

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
**«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»**



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

Київ 2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№1

Видається з квітня 2003 р.

Виходить 12 разів на рік

Київ 2017

УДК 082.1:82-991

Реєстраційне свідоцтво: Сер. КВ №7161, 07.04.2003 р.

Редакційна колегія: В.С. Дмитришин, Є.А. Сарнецький

Періодичні видання УкрІНТЕІ:

Бюлетень реєстрації НДР та ДКР (6 випусків на рік) – містить назви розпочатих науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, які систематизовано за рубриками. Посилаючись на номер державної реєстрації, можна одержати додаткові відомості про наукову роботу, зазначену в реєстраційній картці. Номер у Каталозі Укрпошти – **23554**

Збірник рефератів дисертацій, НДР та ДКР – періодичне видання, в якому подано інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник рефератів призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, вищих навчальних закладів. Це дозволяє вести облік робіт аналогічного напрямку та встановлювати контакти з організаціями, які виконують близькі за тематикою роботи. Перед кожним документом наведено інвентарний номер документа, який має такий вигляд 0200U000257: перші дві цифри позначають тип документа (02 – інформаційна картка зі звітом, 03 – інформаційна картка без звіту, 04 – облікова картка кандидатської дисертації, 05 – облікова картка докторської дисертації); наступні дві – рік надходження роботи до фондів УкрІНТЕІ; останні – порядковий номер документа; далі – назва теми, вид звітнього документа, назва організації – виконавця робіт, прізвище керівника робіт, реєстраційний номер теми, індекс УДК, кількісна характеристика. Реферат публікується в авторській редакції. В кінці реферату вказано умови розповсюдження. Дані відносно договірної ціни надає організація-виконавець. За інвентарним номером, наведеним у бібліографічному описі, в УкрІНТЕІ можна замовити копію потрібного документа, для одержання якого необхідно надіслати лист-замовлення, наведений в кінці збірника та перерахувати відповідну суму на наш розрахунковий рахунок.

Номер у Каталозі Укрпошти – **23683**

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ або Укрпошту.

Розрахунковий рахунок УкрІНТЕІ: р/р **312 572 741 97044** в ДКСУ код ЄДРПОУ 40814998, МФО 820172, ПІН 408149926502

Тел./факс: **044 521-00-39; 044 521-09-48**

E-mail: sale@uintei.kiev.ua

Додаткову інформацію можна одержати за адресою:

УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, 03150. Відділ створення електронних інформаційних ресурсів; відділ створення та реалізації інформаційної продукції.

Тел./факс: **044 521-00-68, тел. 521-00-39.**

E-mail: nddkr@uintei.kiev.ua

Підписано до друку 19.01.2017 р. Формат 60x84 1/8.

Ум.- друк. арк. 23,71. Обл.- вид. арк. 28,43. Тир. 33 прим.

Ціна договірна. Зам. 4 б.

Видавництво УкрІНТЕІ. 03150, Київ, вул. Антоновича, 180

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.31 Філософія і методологія науки

02.01.17.0001/0416U001285

Халай Інна Олегівна. Антропокосмізм у проблемному полі філософії та методології науки: Дис... к.філос.н. /Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 008.2(043)+[113/119]:167/168.

231 с. – Бібліогр.: 266 назв.

Розкрито генезис, світоглядні та філософські засади антропокосмізму. Виокремлені основні інваріанти антропокосмічного мислення, що вплинули на специфіку і динаміку наукового пізнання. Запропоновано три сценарії людино-космічних взаємин (антропоцентристський, натуроцентристський, антропокосмічний), які по-різному скеровують вектор наукового поступу. Виявлено методологічну значущість антропокосмізму в процесі інтеграції природничих і гуманітарних наук.

02.41 Соціальна філософія

02.01.17.0002/0516U000084

Поліщук Олександр Сергійович. Ціннісні засади колективної дії у сучасному суспільстві (філософський аналіз): Дис... д.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.01.2016.

УДК 1:316.3]:17.022.1:316.45(043.3).

438 с. – Бібліогр.: 463 назви.

Філософська теорія колективної дії уможливує переосмислення засад утворення та змін соціальної структури суспільства як невинного процесу втрати та відновлення узгодження у взаємодії значної кількості колективних дій, наявних у певному суспільстві. Ціннісні параметри колективної дії виступають, щонайменше, у двох основних соціальних функціях: по-перше, вони виражають підстави ангажованості індивідів колективними діями, тобто виступають у якості основної мотиваційної сили стійкого узгодження індивідами своєї поведінки з іншими індивідами; по-друге, ціннісні параметри колективної дії є важливим чинником її узгодження з іншими колективними діями, що має далекосяжні наслідки – аж до визначення загальної ціннісної налаштованості суспільства і держави у драматичних ситуаціях ціннісного і цивілізаційного вибору. Колективна дія постає як узгоджена соціальна дія значної кількості учасників соціальної комунікації, яких об'єднують спільні цінності.

02.01.17.0003/0516U000085

Путров Сергій Юрійович. Біосоціальні технології впливу на здоров'я людини: соціально-філософський аналіз: Дис... д.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 28.01.2016.

УДК 141.7:[316.24+613.8].

422 с. – Бібліогр.: 621 назва.

У дисертації розкрито концептуалізацію використання біосоціальних технологій як інструменту впливу на здоров'я людини у парадигмах самоорганізації і саморегуляції соціальних систем. Рефлектується атрибутивні властивості феномену: генезис, природа, сутність, зміст, форми, види та типи; розкривається його морфологічна структура та функціональний потенціал; встановлюються родові зв'язки з соціальними технологіями, подається класифікація їх видів і типів, формалізуються наявність у явища чотирьох специфічних механізмів: проектування, дії, вве-

дення у практику, управління використанням і розвитком. Виділяються: клас прогресивних біотехнологій, що забезпечують гомеостаз, клас стабілізуючих біотехнологій, що забезпечують гомеоклаз, клас руйнівних біотехнологій, що забезпечують гомеоклаз. На основі аналізу їх видоутворення формалізуються: здоров'яформувальні, здоров'ярозвивальні, здоров'ястимульовальні, здоров'ястримувальні, здоров'язбережувальні, здоров'яохороняльні, реабілітаційні, загальнодеструктивні, маніпуляційні та спеціальні технології. Вказується, що кожен з цих видів має низку підпорядкованих йому підвидів біосоціальних технологій.

02.01.17.0004/0416U000440

Карабань Оксана Миколаївна. Феномен громадянської активності особистості: соціально-філософський аналіз: Дис... к.філос.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 29.01.2016.

УДК 172.12:316.613.

176 с. – Бібліогр.: 23 назви.

Феномен громадянської активності є одним із ключових елементів політологічного, правового та суспільствознавчого дискурсів та є актуальною науковою проблемою вітчизняної соціально-філософії. Соціально-філософське дослідження зазначеного феномену має потенціал щодо формулювання теоретичних настанов чи прогнозів утвердження ідеалів громадянського суспільства в нашій країні. Робота є потенційним джерелом пошуку дієвих практичних рекомендацій, коли реальна соціальна практика розбудови громадянського суспільства набуває теоретично обґрунтованого характеру. Феномен громадянської активності залишається майже не дослідженим у проблемному полі саме соціальної філософії, системним чином не вивчені джерела формування громадянської активності особистості, не виявлені загрози глобалізації щодо громадянської активності. У роботі здійснюється концептуалізація феномену громадянської активності особистості в контексті соціально-філософської проблематики. У дослідженні автору вдалося проаналізувати феномен громадянської активності особистості в проблемному полі соціальної філософії та розглянути громадянське суспільство як простір реалізації громадянської активності особистості, виявити джерела формування громадянської активності особистості в сучасному українському суспільстві. Також було з'ясовано потенціал сімейного виховання у формуванні засад громадянської активності особистості та досліджені процеси розвитку громадянської активності особистості засобами освітнього впливу. Автором обґрунтована роль соціокультурних чинників у формуванні громадянської активності особистості, а також розглянутий вплив сучасних соціальних трансформацій на громадянську активність. Вдалося проаналізувати потенціал Революції Гідності як чинника формування громадянської активності особистості у вітчизняному суспільстві та обґрунтувати філософську парадигму розвитку громадянської активності українського суспільства.

02.01.17.0005/0416U001209

Скиба Іван Петрович. Інструментальне знання в контексті соціальної діяльності в інформаційному суспільстві: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.01.2016.

УДК 1:001.9:364.46:[316.3:002](043.3).

226 с. – Бібліогр.: 324 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню інструментального знання в контексті соціальної діяльності в інформаційну епоху. В роботі аналізується процес становлення інструмен-

тального знання, виявляються основні тенденції його розвитку, роль у бутті соціуму в контексті ціннісних настанов культури певної історичної епохи. Уточнюється понятійно-категоріальний апарат та окреслюється методологічна база дослідження. Розкривається соціокультурний зміст інструментального знання через розгляд його інноваційної та праксеологічної функцій. Показуються механізми реалізації інструментального знання в соціокультурній діяльності, місце інструментального знання в науково-технічній діяльності соціуму. Виявляється специфіка інструментального знання в умовах інформатизації суспільства. Обґрунтовується, що соціокультурна роль інструментального знання виявляється найповнішою мірою лише в умовах інформатизації суспільства, в процесі впровадження інформаційно-комунікаційних технологій, що пронизують усі соціальні практики. Окреслюються можливості інструментального знання у вирішенні проблем інформаційного суспільства, а також особливості його застосування у сфері освітніх послуг. Доводиться, що в інформаційному суспільстві, на відміну від індустріального, формується потреба у здобутті не так предметного (через доступність інформації), як інструментального знання.

02.01.17.0006/0416U001307

Степико Катерина Михайлівна. Формування діалогічності української культури як пріоритет гуманітарної безпеки держави:

Дис... к.філос.н. /Національний інститут стратегічних досліджень. – Захищена 28.01.2016.

УДК 130.2:168.522 (477).

219 с. – Бібліогр.: 182 назви.

У дисертації аналізується потреба та процес формування діалогічності української культури як важливий напрямок забезпечення гуманітарної безпеки держави та консолідації суспільства. Концепція дисертації спирається на розуміння перспектив розвитку культури як діалогічного способу буття соціуму, який включає в себе два ряди відношень: взаємини між людьми та відношення суспільства до природи, які можуть бути толерантними та комплементарними або відношеннями за принципом корисності та доцільності, які породила цілераціональна цивілізація. Встановлено, що сьогодення монологічності української культури є наслідком як цієї парадигми цивілізаційного розвитку, так і історичних обставин – захисної її рефлексії стосовно тих культур, які визначали імперську сутність держав до складу яких входила територія України. Показано, що сучасна українська культура має значний потенціал діалогічності. Результати реалізації цього потенціалу визначатимуть межі та можливість подолання такого ментального розколу як Схід-Захід України, вирішення етнополітичних проблем суспільства, налагодження комунікації між поколіннями, консолідації суспільства навколо життєздатних стратегій його розвитку. В роботі проаналізовано основні параметри українського культурного простору, з'ясовано сутність, зміст та структуру поняття "діалогічність культури", окреслено основні напрямки державної політики формування діалогічності української культури.

02.01.17.0007/0216U002259

Культурно-історична детермінація розвитку людського потенціалу в процесі формування громадянського суспільства в Україні:

Заключний звіт /Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка; Керівник Кравченко Петро Анатолійович. – ДР 0111U000701. УДК 316.344.3:37:[316.472.47(477)].

28 с.

Мета дослідження – розкриття механізмів впливу людського потенціалу в процесі формування громадянського су-

спільства і становлення правової держави в Україні. Об'єкт дослідження – сучасні методи феноменологічних, постструктуралістських та комунікативних інтерпретацій історії та здобутків культури. Здійснений аналіз української культури та виявлені її своєрідність і відмінність, що важливо для реалізації автентичного культурного і соціального розвитку. Галузь застосування – освіта.

02.51 Етика

02.01.17.0008/0216U002244

Організаційне впровадження етичної регуляції в вищих навчальних закладах України (етико-прикладний аспект): Заключний звіт /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди"; Керівник Аболіна Тетяна Георгіївна. – ДР 0113U000367. УДК 17:378.4(477).

25 с.

Об'єктом дослідження є інституалізація етичних стандартів в науково-освітніх організаціях. Предметом дослідження є технології впровадження всього комплексу етичної регламентації в вищих навчальних закладах. Мета – удосконалення діяльності університетів у відповідності до міжнародних стандартів, закріплених в Бухарестській декларації етичних цінностей і принципів вищої освіти в Європі (2005), за допомогою підсилення етичної регламентації та кодифікації у функціонуванні вищих навчальних закладів на основі методологічно обґрунтованого просування принципів корпоративної соціальної відповідальності. Розроблені методичні рекомендації зі створення й удосконалення етичного кодексу сучасного вченого та впроваджено модуль підвищення етичної кваліфікації співробітників ВНЗ. Підготовлена тренінгова програма з формування етичної самосвідомості та моральної культури академічної спільноти.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.01.17.0009/0216U000822

Історіографічні дослідження вітчизняного сходознавства: Заключний звіт /Інститут сходознавства ім. А. Ю. Кримського НАН України; Керівник Кочубей Юрій Миколайович. – ДР 0111U006209. УДК 930.

25 с.

Був проведений пошук маловідомих та неопублікованих робіт українських сходознавців в бібліотеках, державних та приватних архівах, музеях України. Зроблені дослідження цього наукового доробку. Відібрані праці для подальшого опублікування, їх наукова підготовка до друку (написання передмови, коментарів, додатків).

03.09 Загальна історія

03.01.17.0010/0416U000288

Гайдай Олександра Юріївна. Радянська спадщина в політиці пам'яті та свідомості населення України 1991-2014 рр. (на матеріалах Вінницької, Житомирської, Черкаської та Полтавської областей): Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 316:325.455 (477.4).

216 с. – Бібліогр.: 382 назви.

Вирішення долі комуністичної спадщини було важливою складовою історичної політики всіх країн Центральної та Східної Європи після краху комунізму. В одних державах пам'ятники минулого режиму усувалися з публічного простору, в інших – зберігалися. В Україні через значні викли-

ки в національному та державному будівництві, регіональні відмінності в осмисленні недавнього

минулого процесу в політиці пам'яті суттєво відрізнялися від сусідніх держав. Дисертаційна робота присвячена дослідженню того, як радянська спадщина зберігалася та осмислювалася в незалежній Україні, а саме в центральній її частині.

03.19 Історія окремих країн

03.01.17.0011/0516U000112

Антонюк Тетяна Дмитрівна. Міжнародне співробітництво вищих навчальних закладів в умовах незалежності (1991 – 2012 рр.): досвід університетів міста Києва: Дис... д.і.н. / Інститут журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.01.2016.

УДК 94:378(477-25) "1991/2012.

446 с. – Бібліогр.: 701 назва.

У дисертації здійснено комплексний аналіз міжнародних зв'язків університетів міста Києва в умовах реформування системи вищої освіти в Україні періоду незалежності. Процес розвитку міжнародних зв'язків провідними київськими університетами розглянуто в контексті тих соціально-політичних і науково-освітніх трансформацій, які відбувалися в Україні у 1991 – 2012 рр. Висвітлено значення міжнародної діяльності університетів для їх інноваційного розвитку й утвердження у світовому науково-освітньому просторі. Виявлено основні фактори гальмування інтеграційних процесів у науково-освітній сфері. Особливу увагу приділено невикористаним можливостям активізації міжнародного співробітництва університетів та інтеграційних процесів у системі вищої освіти.

03.01.17.0012/0516U000156

Говоровська Ольга Олександрівна. Інформатизація вищої школи України наприкінці ХХ – початку ХХІ ст.: глобалістичні, соціокультурні виміри: Дис... д.і.н. / ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 20.02.2016.

УДК 94:[004:378(477) «19/20».

504 с. – Бібліогр.: 562 назви.

У дисертації проаналізовано передісторію формування інформаційного середовища вищої освіти під впливом процесів інформатизації і глобалізації суспільства, євроінтеграції вищої школи України. На прикладі впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій визначені особливості інформатизації навчальних і наукових процесів вищої школи, теоретико-методологічні основи формування методів і критеріїв оцінки якості, оновлення змісту навчання. Розглянуто основні напрямки розвитку інформаційних ресурсів, які сприяли модернізації професійної підготовки, досліджуються основні компоненти інформаційного освітнього середовища, його роль з огляду на підвищення якості освітніх послуг та удосконалення системи управління, створення та функціонування програмного забезпечення «Електронний університет», його складових, переваги та недоліки. Особлива увага приділена еволюції розвитку та активізації вищої школи на основі інформаційних технологій, забезпечення якості, організації прозорого освітнього середовища вищих навчальних закладів, адекватного інформаційній культурі взагалі і потребам особистості, як готовності людини до освоєння глобального інформаційного простору.

03.01.17.0013/0416U000388

Мухаровська Анна Олександрівна. Діяльність державних комісій щодо обліку зби-

тків, заподіяних нацистськими загарбниками господарству і населенню у Волинській та Ровенській областях: Дис... к.і.н. / Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 03.02.2016.

УДК 94(477.8) "1942/1976".

337 с. – Бібліогр.: 966 назв.

У дисертації проведено комплексне дослідження історії діяльності державних комісій щодо встановлення людських втрат та обліку матеріальних збитків, заподіяних нацистськими загарбниками економіці і громадянам Волинської та Ровенської областей під час Другої світової війни в 1942-1951 рр., 1960-х рр. та 1976 р.

03.01.17.0014/0416U000515

Черепанов Андрій Ігорович. Київська губернія в першій половині ХІХ ст.: історико-правові, соціокультурні виміри: Дис... к.і.н. / ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 20.02.2016.

УДК 94 (477.41) «1800/1850».

267 с. – Бібліогр.: 497 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню історико-правового та соціокультурного розвитку Київської губернії в першій половині ХІХ століття. На основі аналізу опублікованих та архівних джерел, історіографічних здобутків розглядаються основні аспекти суспільного розвитку регіону. У роботі комплексно досліджено становище основних соціальних груп населення в структурі суспільства та їх господарську діяльність, релігійно-етнічний склад станів, найвагоміші соціокультурні чинники та проаналізовано історико-правовий розвиток Київської губернії в першій половині ХІХ ст. У дослідженні висвітлено зміни адміністративно-територіального устрою регіону, структуру й повноваження місцевих адміністративних та судових органів, з'ясовано права, обов'язки і значення для розвитку Київської губернії високопоставлених керівників краю (генерал-губернаторів, військових губернаторів, цивільних губернаторів, губернаторів). Схарактеризовано мережу установ охорони здоров'я та соціального забезпечення населення. Здійснено аналіз етнорелігійних та культурно-освітніх перетворень у регіоні.

03.01.17.0015/0416U000573

Ткач Сергій Анатолійович. Політичні партії та організації в суспільному житті Подільської губернії на початку ХХ ст.: Дис... к.і.н. / Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Захищена 26.02.2016.

УДК 94(477.43)"19":329(043.3).

321 с. – Бібліогр.: 751 назва.

У дисертації комплексно досліджено процес формування й діяльності політичних партій та організацій у Подільській губернії на початку ХХ ст. На підставі низки джерел розкрито суспільно-політичні умови, проаналізовано соціально-економічне становище та подано етносоціальну характеристику населення краю. Визначено типологію політичних партій і зміст їхніх ідейних, програмних, організаційних засад, розроблено періодизацію суспільно-політичного руху на Поділлі у досліджуваній період, проаналізовано утворення місцевих партійних осередків та їх участь у суспільно-політичному житті краю.

03.01.17.0016/0416U001257

Гринюка Богдан Михайлович. Науково-педагогічна та мистецтвознавча діяльність Івана Старчука (1894-1950 рр.): Дис... к.і.н.

/Тернопільський національний педагогічний університет ім.В.Гнатюка. – Захищена 04.02.2016.

УДК [94:001(092)] (477).

262 с. – Бібліогр.: 472 назви.

Об'єкт: суспільно-політичні та національно-культурні процеси на західноукраїнських землях в першій половині ХХ ст. Мета: цілісне вивчення науково-педагогічної та мистецтвознавчої спадщини Івана Старчука (1894-1950 рр.). Практичне значення: нагромаджений фактологічний матеріал, теоретичні положення та висновки можуть бути використані у науково-дослідницькій та навчальній сфері. Методи: загальнонаукові (дедуктивний, індуктивний, аналізу та синтезу) та спеціальні (історичного аналізу, історико-порівняльний, хронологічний, мистецтвознавчого аналізу, опису та порівняння).

03.01.17.0017/0416U001279

Комар Євгеній Григорович. Соціальні аномалії у повсякденному житті населення УСРР 20-х рр. ХХ ст: Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.01.2016.

УДК 94(477):316.624 "192".

213 с. – Бібліогр.: 231 назва.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню соціальних аномалій у повсякденному житті населення УСРР в 20-х рр. ХХ ст. З'ясовано ступінь розробки теми в історіографії, розглянуто джерельну базу та методи дослідження. Проаналізовано ключові соціально-економічні, політико-правові та культурні чинники, які впливали на динаміку соціальних аномалій протягом досліджуваного періоду. Висвітлено стан злочинності в УСРР, розкрито процес криміналізації органів державної влади та надано характеристику основних видів злочинів. Обґрунтовано положення про те, що протягом періоду НЕПу переважала дрібна побутова злочинність, яка стимулювалася незадоволеними матеріальними потребами населення. Досліджено проблему алкоголізму в УСРР, особливості державної політики у сфері виробництва і продажу алкогольних напоїв, а також явище самогонування. Окремлено специфіку розповсюдження проституції як виду соціальних аномалій у повсякденному житті населення республіки.

03.01.17.0018/0416U001288

Малеончук Галина Олександрівна. Суспільно-політичний, соціально-економічний та культурний розвиток Луцька у міжвоєнний період (1919-1939 рр.): Дис... к.і.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 03.02.2016.

УДК 94(477.82-25)"1919/1939".

250 с. – Бібліогр.: 480 назв.

У дисертації проведено комплексне дослідження історії Луцька в міжвоєнний період (1919-1939 рр.). Висвітлено особливості діяльності органів влади та самоврядування, громадсько-політичних інститутів. Проаналізовано основні аспекти соціально-економічного розвитку міста. Досліджено культурне, освітнє та релігійне життя Луцька у 1919-1939 рр.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.01.17.0019/0216U000628

Правова і політична культура українського соціуму: теорія і практика взаємодії в умовах

модернізації політико-правового життя: Заключний звіт /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Требін Михайло Петрович. – ДР 0113U000495. УДК 316.722-048.35.

9 с.

Науково-дослідна робота присвячена дослідженню історичних підвалин та базових сучасних особливостей правової та політичної культури українського соціуму та визначенню прикладних рекомендацій щодо забезпечення якісних соціальних трансформацій на базі загальноєвропейської системи політико-правових цінностей.

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів

04.01.17.0020/0216U001615

Індивідуальна та колективна пам'ять у сучасному суспільстві: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Іванова Олена Феліксівна. – ДР 0113U0008416. УДК 316.6:159.922.

92 с.

Об'єкт дослідження – індивідуальна та колективна пам'ять. Мета дослідження - теоретичне та емпіричне дослідження особливостей індивідуальної і колективної пам'яті у сучасному суспільстві. Завдання науково-дослідної роботи полягало в теоретичному вивченні проблеми; підборі емпіричних та створенні експериментальних методик дослідження, підборі методик обробки емпіричних даних; проведенні експериментальної роботи та одержанні експериментального матеріалу; аналізу одержаних даних; написанню та підготовці статей до друку; написанні заключного звіту. Результати узагальнення дають можливість зробити такі висновки: Індивідуальна пам'ять людини має низку вікових особливостей. Вік людини погіршує об'єм пам'яті, зокрема короткочасної і моторної, а також посилює вплив інтерференції. В той же час професійна або спортивна діяльність можуть позитивно впливати на ці феномени. Різні мнемотехнічні засоби, зокрема створення ментальних карт та складання плану, поліпшують результативність довгострокової і короткочасної пам'яті. Використання ментальної карти як способу запам'ятовування при зберіганні інформації у довгостроковій пам'яті дає найбільший ефект порівняно з простим довільним запам'ятовуванням та запам'ятовуванням зі складанням плану. Характеристика пам'яті пов'язані з характеристиками репрезентативних систем і, в свою чергу, тісно пов'язані з віком, статтю та спеціальністю людей. Молоді люди мають вищі показники візуальної і дигітальної типів репрезентативних систем, а старші – вищий рівень розвитку кінестетичної та дигітальної репрезентативної системи. Різні типи репрезентативних системи відіграють різну роль в організації процесів пам'яті, найбільш сильно впливає візуальна репрезентативна система, менше виражений вплив аудіальної. Існують незначні статеві відмінності щодо переважаючих типів пам'яті у чоловіків та жінок. Молоді люди при спогадах про важливі життєві події в основному згадують про особисті відносини, навчання й втрати. Пережиті травматичні події викликають несприятливі емоційні й поведінкові наслідки. Студенти, які виїхали із зони проведення антитерористичної операції, найчастіше згадують травматичні події, пов'язані з темою війни, інші студенти – з темою особистих відносин. Існує зв'язок між емоційною пам'яттю та захисними механізмами, спрямований на спогади як далекого, так і недавнього минулого, причому у зворотній пропорційності. Події далекого минулого у молоді пов'язані з захисними механізмами регресії, заперечення, проєкції. Як давні, так і недавні спогади пов'язані з витісненням та раціоналізацією. Щодо колективної пам'яті, то були

зроблені такі висновки: Колективна і індивідуальна пам'ять нерозривно пов'язані одна з одною. Індивідуальна пам'ять опосередковується засобами, сформованими іншими пізнавальними процесами, перш за все мисленням і сприйняттям, і засобами пам'яті стають інтелектуальні операції і схеми. Також засобом опосередкування індивідуальної пам'яті може виступати колективна пам'ять, яка задає ту схему або рамку, завдяки присвоєнню якої відбувається запам'ятовування події, її збереження в індивідуальній пам'яті і відтворення. Спілкування пов'язане не тільки з індивідуальною пам'яттю, але й з групою. У процесі спілкування виникає певна групова пам'ять. Вона характеризується тим, що спільно створена мнемічна інформація носить вибірковий характер, на який впливають цінності, норми, уявлення тих соціальних груп, до яких належать люди. Соціальні групи створюють систему соціальної комунікації, у якій основну частину становить фонд групової пам'яті. Був започаткований психолого-літературознавчий аналіз поетичних текстів, у яких подана цілісна система уявлень про пам'ять. Такий аналіз був проведений на прикладі творчості Т.Г.Шевченка, в якому виявилось виділення пам'яті індивідуальної і народної, опис механізмів їх роботи, характеристика феноменів "пам'ять-чутка", "розповідь по пам'яті", "згадка про людину іншими людьми" та деякі інші.

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.01.17.0021/0216U000897

Організаційно-економічні механізми забезпечення безпеки соціально-економічних систем: Заключний звіт /Львівська комерційна академія; Керівник Васильців Т.Г., Міценко Н.Г. – ДР 0113U006633. УДК 330:001.12.

217 с.

В умовах інтеграції економіки України у світовий економічний простір першочергового значення набувають дослідження перспектив функціонування соціально-економічних систем. У зв'язку з цим дедалі більшої актуальності набуває проблема економічної безпеки соціально-економічних систем, її моніторингу та формування організаційно-економічних механізмів забезпечення. Це обумовлено посиленням конкурентної боротьби між підприємствами, нестачею фінансових ресурсів для підтримання ліквідності їхньої діяльності, великою кількістю збиткових і збанкрутілих підприємств, а також необхідністю постійної адаптації соціально-економічних систем до сучасних умов господарювання. Функція безпеки є невід'ємною з огляду на забезпечення життєздатності кожного суб'єкта господарювання, що об'єктивно обумовлює потребу в її включенні до планової роботи, тим більше з огляду на ускладнені умови вітчизняного економіко-правового середовища підприємницької діяльності, зокрема, в торгівлі. Йдеться про негативні наслідки фінансово-економічної кризи, інфляційні процеси та зменшення купівельної спроможності населення, "викривлене" конкурентне середовище внаслідок "співпраці" бізнесу і влади, що створює інколи непереборні перешкоди доступу інших підприємств до ринків та господарських ресурсів, прав діяльності, малокеровані процеси розвитку крупноформатних об'єктів торгівлі, які, володіючи значним фінансовим потенціалом, витісняють з ринку менш ліквідні та конкурентоспроможні суб'єкти торгівлі, ускладнення, зумовлені змінами в системі оподаткування та посиленням тінізації

товарообороту. Економічна безпека соціально-економічної системи є динамічною ознакою, що змінюється під впливом чинників і загроз внутрішнього та зовнішнього середовища. Формування надійної системи економічної без-

пеки соціально-економічної системи забезпечує її стабільне функціонування і створює умови для зростання її економічного потенціалу. Враховуючи багатоаспектний та динамічний характер процесу управління безпекою соціально-економічних систем, особливо актуальними є питання методичних підходів до оцінки рівня їх економічної безпеки, ідентифікації та управління ризиками соціально-економічних систем, формування організаційно-економічних (в т. ч. – інноваційних) механізмів забезпечення безпеки соціально-економічних систем. Забезпечення високої динамічної конкурентоспроможності соціально-економічної системи (особливо, в сфері товарного обігу) потребує вдосконалення категорійного апарату, методичного базису оцінки рівня економічної безпеки та ефективності політики її зміцнення, обґрунтування стратегічних пріоритетів та заходів у межах організаційно-економічного механізму гарантування економічної безпеки із урахуванням особливостей фінансово-господарської діяльності та сучасного стану розвитку економіко-правового середовища торгівлі.

06.03 Економічні теорії

06.01.17.0022/0416U000406

Білик Ірина Володимирівна. Інституційний механізм ринку праці в аграрному секторі економіки України: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 02.02.2016.

УДК 331.5:330.341.2]:338.43(477).

209 с.: 6 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

У дисертації досліджено інституційний механізм ринку праці в аграрному секторі економіки України та розроблено практичні рекомендації щодо підвищення зайнятості на селі. Проаналізовано сучасний стан розвитку інституційної структури аграрного ринку праці. Сформовано напрями удосконалення державної політики з підвищення якості трудових ресурсів та формування ефективної сільської зайнятості.

06.01.17.0023/0416U000407

Приймак Зоряна Василівна. Функціональний розподіл доходів в економіці України: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 02.02.2016.

УДК 330.564(477).

205 с.: 15 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 163 назви.

Виконано комплексне макроекономічне оцінювання процесів функціонального розподілу доходів в економіці України та здійснено їх порівняльний аналіз з відповідними процесами в окремих країнах. Розроблено практичні рекомендації щодо поліпшення розподілу національного доходу між власниками факторів виробництва в нашій країні.

06.04 Політична економія

06.01.17.0024/0216U001605

Регулювання соціально-економічного розвитку міського комплексу: теорія, методологія, практика: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Карлова Олена Анатоліївна. – ДР 0113U000575. УДК 911.375:330.11.

242 с.

Досліджено теоретичні та практичні аспекти розвитку соціально-економічних систем.

**06.35 Наука управління економікою.
Обліково-економічні науки**

06.01.17.0025/0516U000109

Кузьменко Ольга Віталіївна. Економіко-математичне моделювання оцінювання та прогнозування розвитку перестрахового ринку:

Дис... д.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 29.01.2016.

УДК 368.029:519.711:330.46(043.5).

555 с.: 104 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 421 назва.

Об'єкт дослідження: процеси соціально-економічного розвитку перестрахового ринку (ПР); мета роботи: розробка теоретико-методологічних засад та інструментарію економіко-математичного моделювання оцінювання та прогнозування розвитку ПР; методи дослідження та апаратура: методи емпіричних і теоретичних досліджень, аналіз і синтез, групування, логічне узагальнення, порівняльний і статистичний аналіз, методи актуарних розрахунків, кореляційно-регресійний аналіз, гармонійний аналіз, оптимізаційні методи, метод гравітаційного моделювання, структурний аналіз; теоретичні і практичні результати: обґрунтовано концепцію моделювання оцінювання та прогнозування розвитку ПР; розроблено модель оцінювання місткості ПР; розроблено модель оцінювання рівня відкритості ПР як сили гравітаційного тяжіння між країнами; розроблено модель оцінювання рівня фінансової безпеки ПР, яка заснована на: побудові адитивної тренд-циклічної моделі фінансової безпеки страхового ринку на основі методів декомпозиції часового ряду, лінійно-гармонійних трендів, застосуванні методів Фур'є аналізу, дослідженні функції на екстремумі; моделі оцінювання ризику ПР: ймовірнісна модель, модель цілочислового оцінювання ризику ПР; моделі функцій попиту і пропозиції; модель оцінювання рівня інтеграції банківського, страхового і перестрахового ринків як дробу, чисельник якого представлений у вигляді суми трьох величин характеристики ступеня взаємопроникнення банківського, страхового і перестрахового ринків, а знаменник відображає максимально можливий рівень взаємопроникнення досліджуваних ринків; методичний підхід до вибору конкурентних стратегій поведінки учасників ПР; методичний підхід до регулювання активного перестраховування та оптимізації його структури; оцінювання рівня ризику у перестраховуванні; методичні положення до визначення стадій процесу стабілізації ПР, які засновано на використанні алгоритму відкладеного узгодження Гейла-Шеплі; модель оцінювання конкурентоспроможності учасників ПР; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Ліги страхових організацій України, Національної комісії, що здійснює державне регулювання ринків фінансових послуг, ТОВ "Компанія "Мегатек", ПАТ "ВЕСТ ФАЙНЕНС ЕНД КРЕДИТ БАНК", ПРАТ "ДЕКА ІНШУРЕНС", ПАТ "ФІДОБАНК", ПАТ "Страхове товариство "Іллічівське", навчальний процес при викладанні дисциплін: "Економіко-математичні методи і моделі (оптимізаційні методи і моделі)", "Економіко-математичні методи і моделі (економетрика)", "Страховання", "Моделювання в управлінні фінансовими процесами" Української академії банківської справи; сфера використання: оцінювання та прогнозування розвитку ПР, навчальний процес.

06.01.17.0026/0516U000130

Чорноус Галина Олександрівна. Моделювання процесу прийняття управлінських рішень в соціально-економічних системах на основі інтелектуального аналізу даних:

Дис... д.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 02.02.2016.

УДК УДК 330.46:004.89.

500 с.: 38 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 498 назв.

Запропоновано концепцію моделювання проактивного механізму прийняття управлінських рішень, що передбачає подання соціально-економічних систем у вигляді оригінальних системних конфігурацій і формалізацію базових процесів проактивного управління на основі методів і моделей інтелектуального аналізу даних; розроблено методологічний підхід до формування комплексу взаємопов'язаних моделей діагностики стану соціально-економічних систем, що базується на гібридних комбінаціях методів інтелектуального аналізу даних й синтезі процедур розпізнавання образів систем та розробки варіантів проактивних рішень; побудовано модель інформаційної системи проактивного управління, створення якої як багаторівневої системи ґрунтується на інтеграції новітніх ІТ та використанні агентного підходу.

06.01.17.0027/0516U000153

Полуектова Наталія Робертівна. Моделювання механізмів розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємств:

Дис... д.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 18.02.2016.

УДК 330.46: 005:658.5(043.5).

479 с.: 52 табл., 85 іл. – Бібліогр.: 428 назв.

Об'єкт дослідження: процеси розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємств (ІС УРП); мета роботи: розробка нових теоретико-методологічних підходів до моделювання механізмів розвитку ІС УРП, та розбудова економіко-математичних методів та моделей для підвищення ефективності їх впровадження та використання; методи дослідження та апаратура: історичний, логічний, діалектичний та системний підходи, концепції теорії складних динамічних систем, методи кібернетичного підходу та системної динаміки, методи експертного оцінювання (аналізу ієрархій та VIKOR), методи теорії ігор та оптимізації, методи кореляційного і регресійного аналізу, методи граничного аналізу DEA та SFA; теоретичні і практичні результати: розроблено концепцію моделювання механізмів розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємств; запропоновано методологічний підхід до моделювання механізмів розвитку ІС УРП через застосування методів та моделей, що охоплюють управління функціями інформаційної системи, організаційне, мотиваційне та інституціональне управління на етапах проєктування, впровадження, використання та вдосконалення системи; розроблено методичний підхід до прогнозування результатів впровадження ІС УРП, який ґрунтується на системно-динамічному моделюванні змін в основних бізнес-процесах підприємства; побудовано системно-динамічну модель виявлення та оцінювання впливу критичних факторів успіху на процес впровадження ІС УРП; методичний підхід до обґрунтування вибору ІС УРП; методичний підхід до оцінювання ризиків проєкту впровадження ІС УРП; моделі управління поведінкою учасників проєктів впровадження ІС УРП; методичний підхід до оцінювання порівняльної ефективності окремих сервісів ІС УРП; методичний підхід до кількісного оцінювання ефективності використання ІС підприємства; підхід до оцінювання впливу інвестицій в ІС УРП на інституціональну ефективність підприємства за рахунок використання системно-динамічного моделювання змін транзакційних витрат; категоріальний апарат моделювання механізмів розвитку ІС УРП, введенням в науковий обіг поняття "механізмів розвитку ІС УРП"; методичні підходи до оцінювання впливу ІС УРП на ринкову вартість підприємства; методичний підхід до обґрунтування застосування аутсорсингу інформаційних сервісів; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ПАТ

"АК "Південтрансенерго", КТ "ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАВОД ВИСОКОВОЛЬТНОЇ АПАРАТУРИ-ВАКАТОВ" І КОМПАНІЯ", Інземному підприємстві "АІС-ЗАПОРІЖЖЯ", ТОВ "МАРКА", навчальний процес для вивчення дисциплін "Корпоративні інформаційні системи", "Ефективність інформаційних систем" Запорізького інституту економіки та інформаційних технологій; сфера використання: моделювання механізмів розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємства, навчальний процес.

06.01.17.0028/0416U000363

Матюшина Юлія Іванівна. Облік і контроль виробничих витрат в управлінні промислових підприємств: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 18.01.2016.

УДК 657.471:338.3 (477) (043.5).

179 с.: 45 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Метою даної дисертації є удосконалення теоретичних положень, методики, організації обліку та внутрішнього контролю витрат виробництва на підприємствах нафтогазовидобування України. У процесі дослідження, враховуючи специфіку діяльності підприємств нафтогазовидобування, уточнено економічну сутність витрат виробництва та розширено їх класифікацію. Обґрунтовано особливості формування собівартості продукції на підприємствах нафтогазовидобування. Визначено організаційно-технологічні особливості, які впливають на формування складу витрат виробництва нафтогазовидобувного підприємства. Досліджено особливості організації обліку за центрами відповідальності на підприємствах нафтогазовидобування з метою закріплення персоналізованої відповідальності за збереження та раціональне використання виробничих ресурсів. Удосконалено перелік статей калькуляції непрямих витрат з метою підвищення точності при обчисленні собівартості продукції нафтогазовидобувного підприємства. Розроблено пропозиції з удосконалення методів обліку витрат і калькулювання собівартості продукції та обґрунтовано доречність використання альтернативних підходів на вітчизняних підприємствах нафтогазовидобування. Набули подальшого розвитку загальні засади, порядок організації та методика проведення внутрішнього контролю виробничих витрат на нафтогазовидобувних підприємствах.

06.01.17.0029/0416U000518

Сироватченко Любов Віталіївна. Бухгалтерський облік і аналіз витрат на утримання та поліпшення водогосподарських об'єктів: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 11.02.2016.

УДК 657.446(043.3).

190 с.: 32 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних положень і розробці практичних рекомендацій з удосконалення бухгалтерського обліку і аналізу витрат на утримання та поліпшення водогосподарських об'єктів. На основі дослідження сутності, класифікації витрат, специфіки діяльності водогосподарських організацій було обґрунтовано теоретичні положення обліку і аналізу витрат на утримання та поліпшення водогосподарських організацій. Розроблено організаційно-методичні положення бухгалтерського обліку витрат, пов'язаних з попередженням шкідливої дії води і ліквідацією її наслідків, що покладено в основу калькулювання собівартості зазначених робіт. Удосконалено облікове відображення витрат з експлуатації міжгосподарських меліоративних систем. Запропоновано адаптовану до галузевих особливостей методику економічного аналізу витрат на

утримання та поліпшення водогосподарських об'єктів, яку апробовано на прикладі водогосподарських організацій.

06.01.17.0030/0416U001278

Литвин Антон Валерійович. Моделювання процесів антикризового фінансового управління в діяльності страхових компаній України: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 28.01.2016.

УДК 330.4: [658.15:368].

207 с.: 64 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню методологічних аспектів моделювання процесів антикризового фінансового управління в діяльності страхових компаній України. У дисертаційній роботі реалізовано новий підхід до вирішення наукового завдання вдосконалення антикризового фінансового управління в українських страхових компаніях шляхом розробки комплексу економіко-математичних моделей виявлення ознак фінансової кризи, а також імітаційної моделі діяльності страховика, що дозволяє поєднати прогнозування кризових явищ, тестування заходів реагування на кризу та навчання з досвіду антикризового фінансового управління. На основі застосування методу опорних векторів, дерев рішень та логістичної регресії розроблено моделі, що дозволяють з високою точністю виявляти ознаки фінансової кризи в страхових компаніях. Побудовано імітаційну модель діяльності страховика, в яку інкорпоровано моделі виявлення ознак фінансової кризи, що використовується для проведення сценарного аналізу з метою оцінки ефективності заходів антикризового управління та містить доступний користувацький інтерфейс для сприяння навчанню з досвіду антикризового управління. На підставі результатів дослідження окреслено шляхи підвищення результативності антикризового фінансового управління в страхових компаніях із використанням економіко-математичних моделей.

06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини

06.01.17.0031/0516U000116

Барна Марта Юріївна. Концептуально-методологічні підходи до трансформації системи внутрішньої торгівлі в сучасних умовах: Дис... д.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 11.02.2016.

УДК 339.3:33.012.23.

541 с.: 76 табл., 73 іл. – Бібліогр.: 371 назва.

Дисертацію присвячено формуванню концептуальних і методологічних основ та обґрунтуванню принципів, методів і способів урегулювання процесів трансформації системи внутрішньої торгівлі (СВТ) у сучасних умовах розвитку внутрішньої торгівлі (ВТ), розробці науково-практичних рекомендацій для центральних і регіональних органів виконавчої влади в Україні щодо підвищення ефективності стратегічного управління системою та галуззю в умовах трансформаційних змін.

06.01.17.0032/0216U000840

Інноваційні та інвестиційні важелі сталого розвитку локальних та регіональних економік в умовах глобалізації та Європейської інтеграції: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Орловська Юлія Валеріївна. – ДР 0111U006488. УДК 339,9:332.1:330.332.

111 с.

Метою дослідження є розробка методологічних та методичних основ щодо формування та регулювання інноваційно-інвестиційного потенціалу в локальних та регіональних просторових системах в умовах глобалізації та Європейської інтеграції. Реалізація поставленої мети обумовила такі задачі дослідження: дослідити соціо-екологічні та еколого-економічні важелі сталого розвитку регіонів України в умовах зовнішніх глобалізаційних впливів; визначити структурні, інвестиційні та інституційні важелі економічного розвитку міст та регіонів України із застосуванням Європейського досвіду; виокремити інноваційні аспекти сталого розвитку економіки регіонів в умовах поглиблення глобалізації та євроінтеграції. Об'єктом дослідження виступають інноваційні та інвестиційні важелі сталого розвитку локальних та регіональних економік в умовах поглиблення глобалізації та євроінтеграції

06.01.17.0033/0216U001819

Заходи з підвищення інвестиційної привабливості підприємства: Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Андреева Т.Є. – ДР 0114U004989. УДК 658.011.8. 87 с.

Метою роботи є теоретичне дослідження інвестиційних процесів в Україні, розробка заходів з підвищення інвестиційної привабливості підприємства. Результати НДР та їх новизна: 1) у результаті проведеної роботи за допомогою морфологічного аналізу прийшли до визначення поняття "інвестиційна привабливість"; 2) досліджено проблеми підвищення інвестиційної діяльності підприємств будівельного комплексу; 3) створена модель управління функціональними конфліктами між складовими частинами організації в процесі реалізації стратегії розвитку при трансформації її організаційної структури, при цьому функціональним конфліктом у вказаному випадку може бути тільки той конфлікт, який сприяє зміні конфігурації організації з вихідної форми в іншу, що відповідає за типом структури впливу основних факторів зовнішнього середовища (складність і динамічність) з урахуванням впливу факторів середовища внутрішнього; 4) розроблена модель визначення впливу факторів складності і динамічності зовнішнього середовища підприємства з метою своєчасного ухвалення рішень про трансформацію його організаційної структури; 5) поставлено завдання визначення категорії "привабливість інноваційно-інвестиційного проекту" з позицій системного аналізу; 6) доведено, що шукана інвестиційна привабливість є вектор в просторі функціональних, економічних і часових показників проекту, які можуть бути внутрішньо не суперечливими і вичерпно повними; 7) запропоновані процедури аналізу і оцінки інноваційно-інвестиційної привабливості суб'єктів господарювання, як складної системи, незалежно від його організаційно-правової форми та масштабів.

06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи

06.01.17.0034/0216U002416

Інституційні основи корпоративного управління в транзитивній економіці: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Сірко Анатолій Васильович. – ДР 0110U008610. УДК 330.87. 106 с.

Об'єкт дослідження – система корпоративного управління. Предмет дослідження - теоретичні, методологічні та прикладні аспекти інституціалізації корпоративного управління у транзитивній економіці. Мета роботи – вивчення те-

орії та узагальненні світового і вітчизняного досвіду корпоративного управління, розробка науково-практичних пропозицій щодо удосконалення чинної системи корпоративного управління в Україні. Методи дослідження: інституційно-еволюційний, теоретичне узагальнення й порівняння, системний підхід. Результати та їхня наукова новизна: уточнено сутність інституту корпоративного управління як продукту історичної еволюції корпоративних відносин у сфері підприємництва; встановлено, що найбільш конструктивною методологічною основою осмислення природи та особливостей національних моделей корпоративного управління є інституційно-еволюційна теорія; стверджується, що наявна в Україні модель корпоративного управління носить перехідний характер, вона склалася в результаті процесів первісного нагромадження національного приватного капіталу і як така штучно відгороджена від фондового ринку; досліджено еволюцію системи корпоративного управління в Україні та визначено основні детермінанти її розвитку в теперішніх умовах; набуло подальшого розвитку комплексне дослідження специфіки корпоративного управління в Україні; виокремлено та вивчено типові інституційні бар'єри удосконалення моделі корпоративного управління. На основі узагальнення світового досвіду стверджується, що одним із пріоритетів економічної політики держави має стати стратегія вирощування ефективних інститутів для оптимізації відносин корпоративної власності. Розроблено пропозиції щодо створення механізмів, здатних стимулювати економічних суб'єктів до оптимізації інституційної взаємодії шляхом створення легітимних, прозорих та загальноприйнятних правил комунікації. Дістали подальшого розвитку дослідження проблем формування загальнонаціональної корпоративної культури в системі відносин між державою, бізнесом та суспільством, принципів формування стратегії соціального партнерства.

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.01.17.0035/0416U000454

Лелі Юлія Георгіївна. Інноваційні підходи до управління персоналом підприємства в сучасних умовах: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 12.02.2016. УДК 330.341.1.338.108.

199 с.: 37 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

У дисертації узагальнено й розроблено науково-методичні та практичні рекомендації щодо впровадження інноваційних підходів до управління персоналом на українських підприємствах машинобудування. Розглянуто теоретичні основи управління персоналом з урахуванням інноваційних складових; уточнено тлумачення понять "організаційні інновації", "соціальні інновації" та "система управління персоналом"; систематизовано методи впровадження організаційних інновацій на підприємстві й досліджено світові тенденції використання інструментів управління.

06.01.17.0036/0416U000479

Іванов Сергій Миколайович. Методи та моделі оцінювання ефективності Інтернет-проектів: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 19.02.2016. УДК 330.4:330.322.9:004.

213 с.: 22 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Проведено аналіз та узагальнено теоретичні основи оцінювання економічної ефективності Інтернет-проектів. Запропоновано концептуальну модель оцінювання економічної

ефективності Інтернет-проекту, що заснована на побудованій системі методів та моделей. Побудовано систему моделей якісної оцінки рівня економічної ефективності й оцінювання динамічних характеристик функціонування та економічної ефективності Інтернет-проекту. Розроблено систему підтримки прийняття управлінських рішень щодо інвестування й управління Інтернет-проектами та метод оцінювання економічної ефективності Інтернет-проекту.

06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка

06.01.17.0037/0216U000958

Вдосконалення політики розвитку споживчого ринку регіону: Заключний звіт /Вінницький кооперативний інститут; Керівник Прицюк Людмила Анастолівна. – ДР 0111U006364. УДК 332.122.

107 с.

Звіт про НДР: 107 с., 20 рис., 10 табл., 1 додаток, 33 джерела. Об'єкт дослідження – процеси розвитку споживчого ринку в контексті загальносвітових процесів і тенденцій. Мета роботи є розробка методологічних основ і удосконалення організаційно-економічного механізму функціонування й регулювання споживчого ринку з урахуванням глобальних і локальних тенденцій розвитку світової та національної економік. Для досягнення зазначеної мети поставлено і вирішено такі задачі: 1) визначено теоретичні основи розвитку ринкових відносин і основні етапи становлення обмінних процесів у системі господарювання і регулювання споживчого ринку; 2) досліджено економічний зміст категорій "споживчий ринок" сформовано його сучасну інтерпретацію; 3) виявлено особливості розвитку ринкового механізму в Україні та причини кризи споживчого ринку; 4) розроблено методичні рекомендації щодо впорядкування споживчого ринку в м. Вінниця Предмет дослідження – становлення і функціонування організаційно-економічного механізму регулювання споживчого ринку. Методи дослідження. Теоретичну і методологічну основу роботи складають праці класиків економічної теорії, вітчизняних і зарубіжних учених-економістів із проблем розвитку споживчого ринку. Інформаційною базою дослідження є законодавчі акти України, методичні й інструктивні матеріали міністерств і відомств, дані Держкомстату України, аналітичні документи, економічні огляди. Наукова новизна одержаних результатів полягає у теоретичному обґрунтуванні і розробці цілісної методологічної концепції організаційно-економічного механізму функціонування, регулювання споживчого ринку в сучасних умовах. Основні наукові результати, які мають наукову новизну, такі: 1) удосконалено організаційно-економічний механізм регулювання споживчого ринку з урахуванням взаємодії структурних елементів: механізму формування і задоволення потреб; механізму рівноваги між виробництвом і споживанням; механізму рівноваги національного і світового споживчих ринків; механізму захисту внутрішнього споживчого ринку; маркетингового механізму регулювання споживчого ринку; механізму циклічного розвитку споживчого ринку; 2) розроблені методичні основи формування емерджентної властивості мережної структури на основі експоненціального і поліноміального наближення, що дозволяє виявляти та формувати цілісність регіональної мережі; 3) розроблено організаційну модель оцінки ефективності розвитку мережних структур регіону на базі показника відносного загального доходу мережі, що сприяє прийняттю раціональних управлінських рішень по розвитку границь мережі шляхом визначення необхідного числа пунктів. Практичне значення одержаних результатів. Практичне значення роботи полягає у можливості ефективного використання запропонованих принципів і механізмів забезпечення то-

варонасиченої кон'юнктури споживчого ринку України, що дозволить ефективно розвиватись усім ланкам економічного процесу і більш ефективно планувати дохідну частину бюджету України. Споживчий ринок, кон'юнктура, попит, пропозиція, сегментація ринку, товаронасиченість.

06.01.17.0038/0216U001521

Розробити та обґрунтувати стратегічні напрями і пріоритети формування конкурентоспроможного аграрного сектору економіки Північно-Західного регіону України: Заключний звіт /Житомирський національний агрологічний університет; Керівник Зіновчук Віталій Володимирович. – ДР 0110U002406. УДК 338.432:338.439.5(477).

788 с.

Об'єкт дослідження: процес формування конкурентоспроможного аграрного сектору економіки Північно-Західного регіону України. Мета дослідження: теоретичне і методологічне забезпечення формування конкурентоспроможного аграрного сектору економіки Північно-Західного регіону України. Методи дослідження: системного аналізу та синтезу; абстрактно-логічний; статистико-економічний; економіко-математичний; монографічний; розрахунково-структуривний; балансовий; соціологічний. Теоретичні та практичні результати: наукове обґрунтування адаптивних моделей зростання конкурентоспроможності підприємств аграрного сектора економіки та їх продукції; розробка аграрної політики та політики сільського розвитку; розробка методичних основ формування оптимальної галузевої структури регіону; формування та реалізація соціально-економічних систем менеджменту в агробізнесі; розробка концепції аграрного маркетингу; побудова моделей оптимізації виробництва продукції сільського господарства. Новизна: наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні теоретичних та методичних підходів щодо формування конкурентоспроможного аграрного сектора. Сфера (галузь) використання: органи державного управління різного рівня, сільськогосподарські підприємства.

06.01.17.0039/0216U001603

Проектний підхід до формування стратегії сталого розвитку територій: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Бабаєв Володимир Миколайович. – ДР 0112U001032. УДК 65.014:332.1.

150 с.

Надані практичні пропозиції щодо розвитку теоретичних основ і моделей формування стратегії сталого розвитку територій із використанням проектного підходу в сучасних економічних умовах.

06.01.17.0040/0216U002316

Територіальні фінансові ресурси Західного прикордонного регіону України в умовах євроінтеграції: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Карлін Микола Іванович. – ДР 0113U002222. УДК [339.92:336](477.82).

518 с.

Уточнено зміст та структуру економічної категорії "територіальні фінансові ресурси регіону", яка характеризує стан перерозподілу регіонального валового продукту і його вплив на соціально-економічний розвиток регіону. Обґрунтовано необхідність проведення реіндустріалізації в прикордонних областях Західної України, оскільки зараз у них домінують підприємства з виробництва товарів і послуг з низькою часткою доданої вартості, що перетворює ці регіони у високодотаційні. Одним із джерел коштів на реіндустрі-

алізацію регіону повинні стати надходження із структурних фондів Євросоюзу при умові розробки бізнес-планів, які відповідають вимогам ЄС. Структуровано систему місцевих платежів, до яких слід відносити не тільки місцеві податки і збори, відрядження від загальнодержавних податків та зборів тощо, а також благодійні внески громадян, насамперед, в шкільні та медичні установи на місцях. Доведено, що для удосконалення міжбюджетних відносин між центром і недостатньо розвинутими територіями України (до яких відноситься й більшість областей Західного прикордонного регіону) було б доцільним закріпити за регіонами не менше 50% одночасно передавши в управління ним переважну частину закладів соціально-культурної сфери. З метою стимулювання розвитку структур фінансового ринку в Україні та в Західному регіоні та залучення в них коштів з тіншової економіки та коштів трудових мігрантів обґрунтована необхідність проведення податкової амністії, виходячи з досвіду багатьох зарубіжних країн, які знаходилися в умовах подібної до України в 2014-2015 рр. соціально-економічної кризи.

06.01.17.0041/0216U002534

Розробка фінансово-економічних засад інноваційного розвитку базових галузей економіки регіону: Заключний звіт /Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Ільчук Валерій Петрович. – ДР 0110U007062. УДК 332.146:330.341.1.

148 с.

В ході виконання науково-дослідної роботи було запропоновано ряд рекомендацій для забезпечення сталого розвитку регіону, зокрема: забезпечення інноваційного оновлення національних підприємств транспорту, ухилення від інноваційно-інвестиційних ризиків за допомогою системи страхування підприємств транспорту; кластерний підхід щодо вдосконалення транспортної мережі території та кластерна модель забезпечення конкурентоспроможності органічної продукції; застосування управлінських важелів при впровадженні інновацій у виробничу інфраструктуру регіону; напрями збільшення фінансової самостійності місцевих бюджетів при децентралізації; методичні підходи до діагностики та оцінки сталого розвитку проблемних регіонів; інструментарій контролінгу в банківському менеджменті та банківське лізингове кредитування аграрної сфери; шляхи збільшення інноваційно-інвестиційного розвитку рослинництва та ін.

06.01.17.0042/0216U002556

Стан та перспективні напрями розвитку особистих селянських господарств Закарпатської області: Заключний звіт /Закарпатський регіональний центр соціально-економічних і гуманітарних досліджень НАН України; Керівник Пітюлич Михайло Іванович. – ДР 0114U000603. УДК 332.1;334.7.

150 с.

Здійснено теоретико-методичне обґрунтування сутності особистих селянських господарств (ОСГ). Визначено їх місце та роль у структурі суб'єктів господарювання аграрного ринку. Сформовано пропозиції щодо організаційно-економічних механізмів підвищення ефективності діяльності ОСГ, їх трансформації у сімейні фермерські господарства, кооперації та інтеграції на засадах формування кластерів, що забезпечує синергетичний ефект їх взаємодії.

06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки

06.01.17.0043/0516U000097

Якимчук Аліна Юрївна. Організаційно-економічний механізм збереження біорізноманіття України: Дис... д.е.н. /Львівський національний аграрний університет. – Захищена 26.01.2016.

УДК 502.7:330.341(043.2).

495 с.: 44 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 455 назв.

Дисертацію присвячено удосконаленню організаційно-економічного механізму збереження біорізноманіття України відповідно до умов збалансованого розвитку. Обґрунтовано концептуальні положення збереження біорізноманіття, які базуються на соціо-еколого-економічній оцінці функціонування екосистем. Розроблено методологічні підходи до врахування збереження біорізноманіття у національних рахунках держави, що ґрунтуються на визначенні економічної оцінки функціонування природних екосистем. Удосконалено методологію та інструментарій формування економічного механізму вирішення екологічних конфліктів на міжнародному рівні. Поглиблено методологію збереження біорізноманіття на основі поєднання і розвитку теорії систем та інституціональної економіки. Розширено механізми застосування інноваційних інструментів збереження біорізноманіття. Розроблено концептуальні підходи маркетингової стратегії розвитку природно-заповідних територій на основі формування їх позитивного іміджу й адаптації до ринкових умов.

06.01.17.0044/0516U000108

Плотницька Світлана Іванівна. Механізми управління та ефективного використання внутрішніх ресурсів аграрних підприємств: теорія, методологія, практика: Дис... д.е.н. /Харківський національний технічний університет сільськогосподарства імені Петра Василенка. – Захищена 28.12.2015.

УДК 338.436:339.924:631.11.

360 с.: 54 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 445 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних положень і практичних рекомендацій з формування і функціонування механізмів управління та ефективного використання внутрішніх ресурсів аграрних підприємств. У дисертації запропоновано концепцію стратегічного управління формуванням внутрішнього ресурсного потенціалу аграрного підприємства, яка дозволяє виявити адекватну стратегію підвищення конкурентоспроможності. Обґрунтовано економічний механізм раціоналізації управління внутрішніми ресурсами аграрних підприємств, який дозволяє перерозподіляти ресурси в інтересах реалізації тактичних планів і досягнення стратегічних орієнтирів розвитку аграрного підприємства. Розроблено механізм формування внутрішнього інноваційного середовища аграрного підприємства, який заснований на принципах самоорганізації системи, узгодженні цілей і напрямів управління базовими ресурсними сферами на інноваційній основі.

06.01.17.0045/0516U000121

Безус Роман Миколайович. Формування організаційно-економічних засад розвитку виробництва органічної продукції: Дис... д.е.н. /Житомирський національний агроекологічний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 330.341:631.147.

406 с.: 41 табл., 91 іл. – Бібліогр.: 479 назв.

Мета: розробити та обґрунтувати теоретико-методологічні та науково-прикладні основи формування організаційно-економічних засад розвитку виробництва органічної продукції. Об'єкт: процес формування організаційно-економічних засад розвитку сільськогосподарського виробництва органічної продукції. Методи дослідження: статистико-економічний; рейтингових оцінок; метод DEA; інтегрального оцінювання; кластерного аналізу.

Теоретичні результати: розроблені теоретико-методологічні та організаційно-управлінські засади розвитку виробництва органічної продукції сільського господарства. Практичні результати: розроблені теоретичні положення та методичні рекомендації, що визначають та обґрунтовують концептуальні основи організаційно-економічних процесів сільськогосподарського виробництва органічної продукції та його інвестиційно-інноваційного забезпечення. Наукова новизна: розроблена концептуальна модель формування організаційно-економічних засад розвитку виробництва сільськогосподарської органічної продукції; визначені групи чинників розвитку органічного виробництва сільськогосподарської продукції. Ступінь впровадження: Комітет з питань аграрної політики та земельних відносин ВРУ; Міністерство аграрної політики та продовольства України; Дніпропетровська обласна рада; Федерація органічного руху України; Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. Ефективність: результати дослідження сприяють формуванню системи органічного сільського господарства в Україні. Сфера використання: центральні та місцеві органи виконавчої влади, суб'єкти господарювання галузі органічного виробництва, вищі навчальні заклади.

06.01.17.0046/0416U000346

Андрощук Інна Ігорівна. Інвестиційне забезпечення сфери водокористування в умовах поглиблення інституціональних трансформацій: Дис... к.е.н. /Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України". – Захищена 27.01.2016.

УДК 330.322:628.1 : 330.387.

238 с.: 10 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Об'єкт – процеси інвестиційного забезпечення сфери водокористування в умовах поглиблення інституціональних трансформацій; мета – розробка теоретико-методологічних положень та практичних рекомендацій з нарощення обсягів інвестиційного забезпечення сфери водокористування в умовах поглиблення інституціональних трансформацій; методи – аксіоматичний, порівняння, економіко-статистичний, кореляційно-регресійного моделювання, синергетичний, інституціонального аналізу; новизна – формуванні теоретичних положень і практичних рекомендацій щодо нарощення обсягів інвестиційного забезпечення сфери водокористування в умовах поглиблення інституціональних трансформацій; результати – сформувані механізми нарощення інвестиційного забезпечення сфери водокористування в умовах поглиблення інституціональних трансформацій, що сприяє диверсифікації джерел інвестування водогосподарських та водоохоронних проектів; упроваджено в економічну практику.

06.01.17.0047/0416U000359

Фурдак Маргарита Миколаївна. Стратегія підвищення ефективності діяльності виноградарсько-виноробних підприємств: Дис... к.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 28.12.2015.

УДК 338.31 : 338.435 : [631.15/16] : 634.8.

306 с.: 46 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення і отримане нове вирішення важливого наукового завдання щодо обґрунтування теоретично-методичних та прикладних положень формування та імплементації стратегій підвищення економічної ефективності функціонування виноградарсько-виноробних підприємств. Обґрунтовано концептуальні засади створення регіонального виноградно-

виноробного кластера, який представлено взаємопов'язаними блоками – цільовим, підготовчим, аналітичним, методологічним, технологічним та оцінним, кожен з яких складається з відповідних послідовних етапів, що забезпечують раціональність, результативність та ефективність функціонування виноградно-виноробних підприємств у складі кластера. Уточнено сутність категорії "ефективність сільськогосподарського виробництва" шляхом формалізації тісного зв'язку високої економічної ефективності в сільському господарстві з досягненням соціального та екологічного ефектів діяльності підприємств. Розроблено методичний підхід до оцінки економічної ефективності стратегій реалізації інноваційно-інвестиційних проектів з енергозбереження та підвищення енергоефективності виробництва продукції виноградарсько-виноробних підприємств на основі системного застосування інструментів бізнес-планування, а також методичні засади розвитку вітчизняного терруарного виноробства. Розвинуто систему показників оцінки ефективності діяльності підприємств виноградарсько-виноробної галузі залежно від розмірів та спеціалізації суб'єктів господарювання, що сприяє проведенню ґрунтового аналізу та розробки стратегій їх розвитку. Обґрунтовано засади систематизації чинників підвищення ефективності та конкурентоспроможності підприємств-виробників винограду та виноробної продукції й напрями державного регулювання та державної фінансової підтримки підприємств виноградарсько-виноробної галузі.

06.01.17.0048/0416U000360

Писарева Наталія Вікторівна. Інтеграція інструментарію операційного менеджменту в системі управління аграрних підприємств: Дис... к.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 29.12.2015.

УДК 631.153 : 332.021.8.

189 с.: 27 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних засад і розробці практичних рекомендацій з інтеграції інструментарію операційного менеджменту в системі управління аграрних підприємств. Розроблено концепцію формування системи операційного менеджменту аграрного підприємства, на основі комплексного підходу, заснованого на взаємозв'язку операційного менеджменту, з іншими функціональними сферами менеджменту (маркетинг, стратегічний менеджмент, логістику, управління персоналом, менеджмент якості та ін.), що інтегрує стратегічний й оперативний контури управління, довгострокові й короткострокові цілі підприємства. Удосконалено методичні засади економічного аналізу діяльності аграрних підприємств на засадах системно-процесного підходу з використанням сучасних інструментальних засобів операційного менеджменту. Запропоновано методичний підхід до моделювання стратегій операційної діяльності аграрного підприємства. Обґрунтовано систему показників аналізу організаційно-технічного рівня операційної системи аграрного виробництва.

06.01.17.0049/0416U000361

Мішин Сергій Ігорович. Інтеграційні механізми реструктуризації аграрних підприємств: Дис... к.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 29.12.2015.

УДК 631.153 : 332.021.8.

185 с.: 33 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 159 назв.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретичних, методичних та практичних засад формування механізмів підвищення рівня економічної ефективності фун-

кціонування аграрних підприємств за допомогою інструментів реструктуризації в умовах розвитку інтеграційних процесів. У роботі здійснено систематизацію економічних та нормативно-правових основ реструктуризації аграрних підприємств, визначено характеристики розвитку інтеграційних процесів у вітчизняному агропромисловому виробництві, обґрунтовано елементний склад інструментарію підвищення концентрації капіталу суб'єктів сфери виробництва сільськогосподарської продукції. Автором проаналізовано динаміку участі вітчизняних аграрних підприємств в інтеграційних процесах, виконано оцінку ефективності діяльності аграрних підприємств-учасників інтеграційних утворень та економічних наслідків реструктуризації аграрних підприємств. На основі сучасного інструментарію наукових досліджень обґрунтовано сценарії підвищення концентрації виробництва та капіталу в умовах розвитку інтеграційних процесів в сільському господарстві, організаційно-економічний механізм реструктуризації аграрних підприємств-учасників інтеграційних процесів, а також виконано оцінку ефективності процедур реструктуризації сільськогосподарських підприємств.

06.01.17.0050/0416U000362

Швець Олександр Вікторович. Механізми оперативного управління поточними активами переробних підприємств агропродовольчої сфери: Дис... к.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 30.12.2015.

УДК 657.421.1: 338.26.

184 с.: 23 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних засад і розробці практичних рекомендацій з формування та функціонування економічного механізму оперативного управління поточними активами переробних підприємств агропродовольчої сфери. У дисертації розроблено економічний механізм управління поточними активами переробних підприємств агропродовольчої сфери, в основу якого покладено технологію побудови системно-цільової фінансової політики управління оборотним капіталом, яка заснована на логічному взаємозв'язку стратегії й тактики формування оборотних активів й їх джерел. Удосконалено методику рейтингової оцінки ефективності використання оборотних коштів у переробних підприємствах агропродовольчої сфери. Обґрунтовано методичні засади діагностування стану переробних підприємств агропродовольчої сфери у контексті етапів операційного циклу. Запропоновано алгоритм прийняття рішень по підвищенню ефективності використання оборотних коштів переробних підприємств агропродовольчої сфери у короткостроковому періоді.

06.01.17.0051/0416U000402

Макарова Вікторія Вікторівна. Еколого-економічні обмеження розвитку земельно-орендних відносин в сільськогосподарському виробництві: Дис... к.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 26.01.2016.

УДК 332.2:502.35.

238 с.: 53 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

Об'єкт дослідження: земельно-орендні відносини як об'єктивна основа розвитку сталого землекористування в сільськогосподарському виробництві. Мета дослідження: вдосконалення земельно-орендних відносин за урахування суб'єктивних та об'єктивних еколого-економічних обмежень як передумови розвитку ефективного та екологічно сталого землекористування в сільськогосподарському виробництві. Методи дослідження та апаратура: логічне узагальнення; порівняння та наукова абстракція; еколого-

економічний, статистичний, системний аналіз та синтез; експертно-аналітична оцінка; економіко-математичне моделювання та інтегральне числення; економіко-статистичні; візуальне подання результатів дослідження; комп'ютерна обробка інформації. Теоретичні та практичні результати: методичні розробки, практичні рекомендації щодо оптимізації еколого-економічних обмежень розвитку земельно-орендних відносин в сільськогосподарському виробництві. Новизна: розроблено механізм оптимізації еколого-економічних обмежень з метою підвищення ефективності використання сільськогосподарських земель. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність Головного управління Держземагентства у Сумській області; Управління агропромислового розвитку Сумської районної державної адміністрації; відділу Держземагентства у Краснопільському районі Сумської області; Державної інспекції сільського господарства в Сумській області, ТОВ Агрофірми "Псьол"; ФГ "Світанок"; в навчальний процес Сумського національного аграрного університету. Сфера (галузь) використання: економіка природокористування та охорони навколишнього середовища; регіональний розвиток.

06.01.17.0052/0416U001304

Проценко Альона Василівна. Формування системи інтеграції науки і виробництва в хмелярстві: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроєкологічний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 338.24:43:633.791.

182 с.: 39 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

Мета: обґрунтування науково-теоретичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо формування системи інтеграції науки і виробництва в хмелярстві. Об'єкт: процес формування системи інтеграції науки і виробництва в хмелярстві. Методи дослідження: аналіз і синтез, абстрактно-логічний, економіко-статистичний, монографічний, розрахунково-конструктивний, зіставлень та прогнозування, кореляційно-регресійного аналізу, моделювання. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад щодо формування системи інтеграції науки і виробництва в хмелярстві. Практичні результати: розроблено науково обґрунтовані положення та практичні рекомендації щодо формування системи інтеграції науки і виробництва в хмелярстві. Наукова новизна: запропоновано концептуальний підхід до посилення взаємодії науки та виробництва в хмелярстві на основі розробки та імплементації організаційно-функціональної моделі інтеграції кластерного типу, що передбачає використання механізму провайдингу наукових розробок на всіх етапах маркетингового циклу – виробництва, переробки та реалізації хмелепродукції на внутрішньому та зовнішньому ринках. Ступінь впровадження: Інститут сільського господарства Полісся НААН, ТОВ "Бердичівський пивоварний завод", ТОВ "Хопштайнер Україна", ПрАТ "Дубнохміль", ПП "Івановичке-2008", ТОВ "Уккрагротехтрейд", ПА "Щедрий урожай", Житомирський національний агроєкологічний університет. Ефективність: результати дослідження сприяють удосконаленню системи інтеграції науки і виробництва в хмелярстві. Сфера використання: центральні та місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, вищі навчальні заклади економічного профілю.

06.01.17.0053/0416U001305

Федорова Тетяна Володимирівна. Підвищення конкурентоспроможності підприємств хлібопекарської галузі: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроєкологічний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 339.137.2:664.64.

184 с.: 43 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

Мета: обґрунтування теоретико-методичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо підвищення конкурентоспроможності підприємств хлібопекарської галузі. Об'єкт: процес формування та підвищення конкурентоспроможності хлібопекарських підприємств. Методи дослідження: абстрактно-логічний; системний аналіз; статистичний аналіз; експертні оцінки; кореляційно-регресійні методи прогнозування; економіко-математичного моделювання. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо підвищення конкурентоспроможності підприємств хлібопекарської галузі. Практичні результати: розроблено науково-обґрунтовані рекомендації щодо вирішення проблем забезпечення конкурентоспроможності підприємств хлібопекарської галузі, визначення ключових внутрішніх конкурентних переваг хлібопекарських підприємств та шляхів їх підвищення. Наукова новизна: обґрунтовано концептуальні засади управління хлібопекарськими підприємствами на основі системного підходу до запровадження стратегічного контролю конкурентоспроможності підприємства, збалансованого за компонентами й витратами комплексу маркетингу та імплементації інноваційних технологій виробництва. Ступінь впровадження: Департамент агропромислового розвитку Херсонської обласної державної адміністрації, ПАТ "Херсонський хлібокомбінат", ПСК "Хлібокомбінат Скадовського РайСТ", ТОВ "Бериславський зерновий термінал", ДВНЗ "Херсонський державний аграрний університет". Ефективність: результати дослідження сприяють підвищенню конкурентоспроможності підприємств хлібопекарської галузі. Сфера використання: хлібопекарські підприємства, районні та обласні управління агропромислового розвитку, вищі навчальні заклади.

06.01.17.0054/0416U001306

Котенко Надія Миколаївна. Стратегічні напрями інвестиційної діяльності на сільських територіях: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроекологічний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 330.322.2:63.

169 с.: 25 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 161 назва.

Мета: наукове обґрунтування теоретико-методологічних основ і розробка практичних рекомендацій щодо активізації та підвищення ефективності інвестиційної діяльності на сільських територіях. Об'єкт: інвестиційні процеси в умовах сільського економічного і соціального простору. Методи дослідження: абстрактно-логічний, історико-економічний, статистико-економічний, економіко-математичний, матричний, економіко-математичного моделювання. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад ідентифікації стратегічних напрямів інвестиційної діяльності на сільських територіях. Практичні результати: розроблено пропозиції щодо удосконалення інституційного середовища інвестиційних процесів на сільських територіях, з метою консолідації активів та ініціатив усіх суб'єктів сільського розвитку, зокрема представників місцевої влади, бізнесу та сільської громади. Наукова новизна: обґрунтовано концептуальний підхід до управління інвестиційною діяльністю на сільських територіях, відповідно до якого зазначений процес за цільовим спрямуванням, джерелами надходження ресурсів, об'єктом та суб'єктом управління має бути соціально орієнтованим, а розподіл інвестицій - передбачати гарантію сільському населенню рівного доступу до суспільних благ. Ступінь впровадження: Управління агропромислового розвитку Коростишівської районної державної адміністрації Житомирської області, Управління агропромислового розвитку Бердичівської районної державної адміністрації Жито-

мирської області, Управління агропромислового розвитку Новоград-Волинської районної державної адміністрації Житомирської області, Харитонівська сільська рада Коростишівського району Житомирської області, Ленінська сільська рада Радомишльського району Житомирської області, Житомирський національний агроекологічний університет. Ефективність: результати дослідження сприяють активізації та підвищенню ефективності інвестиційної діяльності на сільських територіях. Сфера використання: центральні та місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, вищі навчальні заклади економічного профілю.

06.01.17.0055/0216U002414

Обґрунтування стратегії сталого розвитку аграрної сфери і функціонування агропродовольчого ринку в умовах розвитку ринкових відносин: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Дудар Тарас Григорович. – ДР 0110U008607. УДК 338.43.

106 с.

Об'єкт дослідження – процес функціонування аграрного сектора і формування агропродовольчого ринку та передумов для забезпечення сталого розвитку в умовах сучасних глобальних змін. Предмет дослідження – сукупність теоретико-методологічних та організаційно-практичних засад формування стратегічних напрямів сталого розвитку аграрної сфери і функціонування агропродовольчого ринку в умовах розвитку ринкових відносин. Мета роботи – наукове обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо стратегічних напрямів сталого розвитку аграрної сфери і функціонування агропродовольчого ринку в умовах розвитку ринкових відносин, які сприятимуть досягненню збалансованого розвитку сільського господарства і сільських територій. У процесі виконання науково-дослідної роботи використано економічні методи і прийоми наукового дослідження теоретичного й емпіричного рівнів, а саме: діалектичний, аналітичних групувань, порівняння, монографічний, розрахунково-конструктивний, графічний метод. У контексті дослідження стратегічних напрямів сталого розвитку аграрної сфери і функціонування агропродовольчого ринку в умовах поглиблення ринкових відносин, до основних результатів науково-дослідної роботи, що відображають новизну та розкривають її зміст належать такі: з'ясовано сутність і наукові основи сталого розвитку сільського господарства та сільських територій; досліджено особливості сільського господарства і його роль у забезпеченні сталого аграрного розвитку; здійснено аналіз організаційно-економічних трансформацій в аграрному секторі економіки України; проведено оцінку організаційно-економічних засад формування системи раціонального використання і охорони земельних ресурсів у агроформуваннях ринкового типу; проаналізовано сучасні тенденції розвитку ринку агропродовольчої продукції у контексті забезпечення продовольчої безпеки держави; досліджено ефективність інвестування аграрних формувань та обґрунтовано шляхи його активізації в умовах розвитку ринкових відносин; запропоновано шляхи вдосконалення економічних взаємовідносин аграрних формувань на засадах кластеризації.

06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути

06.01.17.0056/0516U000099

Трусова Наталя Вікторівна. Формування фінансового потенціалу сільськогосподарських підприємств: теорія, методологія: Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 03.02.2016.

УДК 001.8:336:631.11.

487 с.: 41 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 435 назв.

Узагальнено сучасні наукові підходи щодо розширення спектра можливостей фінансового потенціалу з позиції пізнання структурної композиції взаємопов'язаних елементів фінансових ресурсів і на цих засадах визначено його сутність, функціональні характеристики та обґрунтовано системний інструментарій. Розроблено концептуальний підхід щодо формування фінансового потенціалу, який комбінує системний розподіл вартості фінансових ресурсів, ідентифікує ризики фінансування в динамічному тренді фінансово-кредитного забезпечення сільськогосподарських підприємств. На основі сучасних процедур моделювання ефективного використання фінансових ресурсів, побудовано імітаційну модель стабільного рівня фінансового потенціалу сільськогосподарських підприємств регіону. Розроблено методологічний підхід до вибору типу стратегії формування фінансового потенціалу сільськогосподарських підприємств на основі стратегічного аналізу в управлінні фінансовими потоками. Визначено прогностичний рівень фінансового потенціалу з означенням цільових функцій управлінського циклу сільськогосподарських підприємств.

06.01.17.0057/0516U000135

Белова Інна Валеріївна. Методологічні засади управління системним фінансовим ризиком в Україні: Дис... д.е.н. /Українська академія банківської справи. – Захищена 29.01.2016.

УДК 336:330.131.7(043.5).

531 с.: 79 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці теоретико-методологічних засад та практичного інструментарію аналізу, оцінювання та регулювання системного фінансового ризику в Україні. У роботі обґрунтовано розуміння сутності, передумов та джерел виникнення системного фінансового ризику; розроблено концепцію управління ним; розроблено методичний інструментарій оцінювання системного фінансового ризику та загрози реалізації системної події на стадії його формування; досліджено механізм функціонування трансмісії системного фінансового ризику та можливості визначення її масштабів на основі мережевого моделювання; визначено специфіку системно важливих банків як носіїв системного фінансового ризику; формалізовано зв'язок між системною важливістю банку та реалізацією системного фінансового ризику в економіці України; розвинуто методологію визначення оптимальних витрат на відновлення економіки внаслідок його реалізації; розвинуто теоретично-наукові засади застосування інструментів регулювання системного фінансового ризику та розроблено підхід до оцінювання результативності їх застосування.

06.01.17.0058/0516U000146

Петрушенко Юрій Миколайович. Фінансова політика соціально-економічного розвитку територіальних громад: Дис... д.е.н. /Українська академія банківської справи. – Захищена 04.02.2016.

УДК [336.02:338](043.5).

530 с.: 40 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 535 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці теоретико-методологічних засад формування та реалізації фінансової політики (ФП) соціально-економічного розвитку територіальних громад (ТГ), зорієнтованої на партисипативне управління фінансовими ресурсами. У роботі досліджено еволюцію зв'язків між превалюючим типом ТГ у суспільстві і домінуючими формами фінансового забезпечення їх розвитку; обґрунтовано передумови трансформації ФП; сформовано теоретико-методологічне підґрунтя та розроблено основні положення партисипативної концепції ФП

соціально-економічного розвитку ТГ, уточнено її сутність та обґрунтовано природу інтересів, на забезпечення яких вона спрямована; визначено систему фінансових і нефінансових зв'язків між її суб'єктами; досліджено соціально-економічні та організаційні чинники ефективного застосування інструментів фінансування, орієнтованих на участь ТГ; удосконалено організаційно-економічні підходи до фінансового забезпечення процесу надання громадських благ на місцевому рівні, а також методологічні засади мотивації місцевого бізнесу щодо фінансування соціально-економічного розвитку ТГ; розроблено методичний підхід до планування заходів ФП за участі її стейкхолдерів; досліджено вплив партисипативної ФП на економічні показники життєдіяльності ТГ та формування передумов їх довгострокового соціально-економічного розвитку.

06.01.17.0059/0516U000150

Олійник Віктор Михайлович. Методологічні засади забезпечення фінансової стійкості страхових компаній: Дис... д.е.н. /Українська академія банківської справи. – Захищена 05.02.2016.

УДК [368:336.- 021.387](043.5).

507 с.: 98 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 376 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці теоретико-методологічних засад та методичного забезпечення формування та оцінювання фінансової стійкості страхових компаній в умовах загострення кризових явищ в економіці країни. У роботі запропоновано науково-методичний підхід до експрес-оцінки пріоритетних видів страхування в Україні; розроблено науково-методичний підхід до оцінювання ризиків функціонування страхової компанії на підставі ймовірного підходу; запропоновано методичні засади до визначення тарифної ставки у вигляді моделі оцінювання соціально-психологічних аспектів на основі застосування положень теорії корисності; удосконалено методіку оптимізації страхового портфеля на основі лінійного програмування; розроблено науково-методичний підхід до мережевого планування управління прибутком страхових компаній на основі застосування теорії графів та лінійного програмування, запропоновано методичний підхід до оцінки ймовірності банкрутства страхових компаній на основі методу нечіткої логіки.

06.01.17.0060/0416U000310

Кравченко Наталія Володимирівна. Інституційні інвестори на ринку державних цінних паперів: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 03.02.2016.

УДК 336.714:336.761-027.542.

222 с.: 70 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних основ ринку державних цінних паперів, діяльності на ньому інституційних інвесторів. Автором здійснено ретроспективний аналіз ринку державних цінних паперів та оцінено його сучасний стан. Проаналізовано різновиди фінансових інституцій та доведено, що в Україні до інституційних інвесторів належать тільки недержавні пенсійні фонди, страхові компанії та інститути спільного інвестування. Комерційні банки в Україні не є інституційними інвесторами. Досліджено інвестиційні портфелі недержавних пенсійних фондів, страхових компаній та інститутів спільного інвестування та місце в них облігацій внутрішньої державної позики. Визначено алгоритм розрахунку потенціалу ринку державних цінних паперів України у частині інституційних інвесторів. Запропоновано багатофакторну економіко-математичну модель залежності інвестицій в ОВДП від низки макроекономічних чинників. Дано прогностичну оцінку розвитку ринку державних цінних паперів завдяки інвестуванню фінансових

ресурсів інституційних інвесторів в облігації внутрішніх державних позик.

06.01.17.0061/0416U000350

Шпигоцька Наталія Олегівна. Концентрація фінансового капіталу у реалізації інвестиційного потенціалу банківського сектору України:

Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.01.2016.

УДК 330.142.23:330.322]:336.71(477).

223 с.: 32 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

У дисертації узагальнено теоретичні і практичні підходи до трактування поняття "концентрація фінансового капіталу", визначено основні форми його концентрації в банківському секторі України. Встановлено взаємозв'язок концентрації фінансового капіталу та реалізації інвестиційного потенціалу банківської системи України, що реалізується шляхом концентрації капіталу банків, акумуляції заощаджень населення, тимчасово вільних коштів підприємств реального сектору економіки, а також залучення фінансування на міжнародних ринках фінансового капіталу, та їх цілеспрямованого використання з метою кредитування ключових секторів вітчизняної економіки. Запропоновано методика щодо виділення окремих гомогенних груп банків, а саме: державних банків, вітчизняних комерційних банків, та комерційних банків – дочірніх структур банків країн СНД, Європи та США, визначення їх ролі у кредитуванні реального сектору економіки України. Удосконалено практичні підходи до аналізу залежності обсягів кредитування реального сектору економіки від структури пасивів банків, вартості залучених ресурсів та інтегрованості банків до формалізованих або неформалізованих фінансово-промислових груп на основі використання економіко-математичної моделі. Обґрунтовано основні пріоритети активізації інвестиційного кредитування реального сектору економіки в контексті реформування фінансового сектору України, зокрема: підвищення капіталізації банків, консолідація банків шляхом злиття та поглинання, вдосконалення системи аналізу та контролю ризиків наданих кредитів, в тому числі аналізу та контролю кредитування банками пов'язаних осіб; активізація присутності банків на міжнародних ринках капіталів з метою залучення довгострокових фінансових ресурсів; підвищення рівня довіри населення до банківської системи з метою залучення середньо- та довгострокових вкладів фізичних осіб; розвиток фондового ринку в Україні з метою мобілізації додаткових фінансових ресурсів банками; страхування кредитних ризиків банку.

06.01.17.0062/0416U000351

Коваленко Катерина Василівна. Зовнішній державний фінансовий контроль у підвищенні ефективності бюджетування України:

Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.01.2016.

УДК 336.1:005.21.

203 с.: 22 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

У дисертації визначено теоретичні та практичні засади використання засобів зовнішнього державного фінансового контролю (ЗДФК) для підвищення

ефективності бюджетування України. Узагальнено та систематизовано теоретичні засади побудови ефективного системи ЗДФК та державного бюджетування, запропоновано власний підхід до трактування даних понять. Систематизовано досвід зарубіжних країн щодо здійснення ЗДФК та виділено аспекти для імплементації в Україні. Виявлено особливості розвитку ЗДФК в Україні. Удосконалено методика оцінювання його ефективності, надано оцінку цього контролю в Україні. Виділено основні проблеми та недоліки

у діяльності Рахункової палати та зовнішньому середовищі її функціонування. Визначено основні проблеми державного бюджетування в Україні, виявлено вплив ЗДФК на його ефективність. Розроблено рекомендації щодо реформування системи ЗДФК України та вдосконалення діяльності Рахункової палати з метою підвищення ефективності державного бюджетування.

06.01.17.0063/0416U000392

Бухтіарова Аліна Геннадіївна. Розвиток національної системи страхування вкладів:

Дис... к.е.н. /Українська академія банківської справи. – Захищена 29.01.2016.

УДК [336.717.3:368](477)(043.5).

284 с.: 42 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

У дисертації узагальнено теоретичні підходи до трактування сутності поняття "страхування вкладів". Проаналізовано міжнародний досвід побудови систем страхування вкладів. Визначено роль систем страхування вкладів у забезпеченні стабільності фінансового ринку. Проведено оцінку сучасного стану та тенденцій розвитку національної системи страхування вкладів. Досліджено каузальність формування депозитних ресурсів фізичних осіб України. Проведено оцінку відповідності української системи страхування вкладів Ключовим принципам організації ефективних систем страхування вкладів. Досліджено теоретичні підходи до економіко-математичного моделювання оцінювання діяльності банків у системі страхування вкладів України. Розроблено науково-методичний підхід до оцінювання стану системи страхування вкладів в Україні. Розглянуто перспективи розвитку національної системи страхування вкладів.

06.01.17.0064/0416U000408

Мироненко Григорій Вікторович. Трансформація валютної політики України в умовах економічної інтеграції:

Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 04.02.2016.

УДК 336.743.02:338.246.025.2.

185 с.: 24 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

У дисертації розкрито сутність, цілі та зміст валютної політики, розглянуто класифікацію інструментів валютної політики. Поглиблено теоретичні засади трансформації валютної політики України в умовах економічної інтеграції. Проведено оцінку сучасних трендів трансформації валютної політики України в умовах економічної інтеграції. Проаналізовано етапи розвитку валютної політики. Удосконалено систему курсоутворюючих чинників за рахунок доповнення рефлексивними. Обґрунтовано критерії періодизації процесу становлення та розвитку валютної політики України. Визначено основні напрями трансформації валютної політики в умовах економічної інтеграції. Аргументовано зміну пріоритетів валютної політики України в умовах економічної інтеграції з країнами ЄС. Розроблено пропозиції щодо законодавчого регулювання валютних відносин шляхом впровадження термінології, існуючої у чинному Законі України "Про Національний банк України". Запропоновано періоди адаптації валютної політики України у процесі реалізації стратегії вступу до ЄС. Удосконалено методичний підхід до управління міжнародними валютними резервами на основі використання регресійної моделі, розробленої МВФ.

06.01.17.0065/0416U000409

Суторміна Катерина Миколаївна. Концентрація банківського капіталу в Україні:

Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад

"Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 04.02.2016.

УДК 336.71 (043.3)(477).

179 с.: 17 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних засад оцінювання рівня концентрації банківського капіталу та розробці практичних рекомендацій щодо заходів державного регулювання процесів концентрації банківського капіталу. Узагальнено наукові підходи до трактування сутності поняття "концентрація банківського капіталу" та визначено його взаємозв'язок з поняттями "капіталізація", "консолідація", "централізація" та "інтеграція". Досліджено економічний зміст понять "концентрація банківського капіталу", "ринкова концентрація" та "концентрація банків". Визначено тенденції та домінуючі фактори процесів концентрації, систематизовано форми та методи концентрації банківського капіталу, здійснено оцінку рівня концентрації в Україні за активами, капіталом, зобов'язаннями, депозитами та кредитами, виявлено взаємозв'язки між процесами концентрації, функціональними характеристиками банківського сектору та характером його структурних трансформацій. Обґрунтовано пропозиції, спрямовані на удосконалення заходів державного регулювання процесів концентрації банківського капіталу. Визначено межі концентрації банківського капіталу та обґрунтовано критерії їх оцінки.

06.01.17.0066/0416U000441

Борейко Наталія Миколаївна. Оподаткування електронної комерції: Дис... к.е.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 04.02.2016.

УДК 336.21.

274 с.: 41 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

Об'єкт – економічні відносини, що виникають у процесі здійснення господарської діяльності у сфері електронної комерції; мета – обґрунтування теоретико-методичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення оподаткування електронної комерції в Україні; методи – історичний, абстрактно-логічний, діалектики, системного аналізу, індукції та дедукції, економіко-математичні методи; новизна – підходи до структурування груп платників єдиного податку шляхом формування додаткової групи із включенням до неї суб'єктів господарювання у сфері електронної комерції. Це сприятиме залученню до оподаткування більшої кількості суб'єктів ЕК через урахування специфіки цього виду діяльності. Результати - розроблено практичні рекомендації щодо удосконалення нормативно-методичного забезпечення оподаткування суб'єктів електронної комерції в ході реформування податкової системи України; впроваджено в практичну діяльність Головного управління Міністерства доходів і зборів України у Київській області, ТОВ "Кольчуга Плюс", Національного університету державної податкової служби України; галузь – економічна.

06.01.17.0067/0416U000442

Новицький Віталій Андрійович. Механізми мінімізації впливу офшорів на систему оподаткування в Україні: Дис... к.е.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 04.02.2016.

УДК 336.227.3.

219 с.: 15 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

Об'єкт – система оподаткування та економічні відносини, що виникають у процесі управління нею; мета – поглиблення теоретичних положень щодо сутності офшорів та розробка практичних рекомендацій, спрямованих на удосконалення механізмів протидії їх впливу на систему оподаткування для зміцнення дохідної бази бюджету України; мето-

ди – аналізу та синтезу, індукції та дедукції, діалектичний, статистичного аналізу; новизна – удосконалено понятійно-категоріальний апарат шляхом доведення гносеологічної єдності понять "офшор", "офшорна зона", "офшорний центр", які трактуються як країна або територія у складі національного утворення, де діють податкові преференції. Це стане основою об'єктивного визначення переліку операцій, які містять офшорний елемент та виявлення діяльності компаній-посередників для приховування офшорної діяльності; результати – надано обґрунтовані рекомендації, спрямовані на вдосконалення механізмів мінімізації впливу офшорів на систему оподаткування в Україні; впроваджено - в практичну діяльність Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Державної фіскальної служби України, Національного університету державної податкової служби України; галузь – економічна.

06.01.17.0068/0416U000453

Поляк Мар'яна Миколаївна. Розвиток інвестиційно-фінансового механізму венчурного бізнесу в Україні: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 11.02.2016.

УДК 336.76(045).

191 с.: 1 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню та розробці науково-методичних підходів і практичних рекомендацій щодо розвитку інституціонального аспекту венчурного бізнесу в інноваційній економіці України. Розроблено Концепцію розвитку національної системи венчурного інвестування. Обґрунтовано необхідність функціонування інституту фінансування венчурного бізнесу. Обґрунтовано доповнення щодо понятійного апарату економічної науки шляхом уточнення понять, які стосуються венчурного бізнесу

06.01.17.0069/0416U000478

Кутузова Мар'яна Михайлівна. Фондовий ринок України в умовах нестабільності світового фінансового середовища: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 16.02.2016.

УДК 336.7(477):339.7.

274 с.: 15 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

У дисертаційній роботі проведено дослідження теоретичних, методологічних та практичних засад функціонування фондового ринку України в умовах нестабільності світового фінансового середовища. Розкрито сутність фондового ринку як необхідного елемента інфраструктури ринкової економіки.

06.01.17.0070/0416U000509

Вишневська Василя Степанівна. Економічний механізм інфляційного таргетування в Україні: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 16.02.2016.

УДК 338.23:336.74(477).

182 с.: 20 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Досліджено економічний механізм інфляційного таргетування та розроблено його структурну модель. Виділено основні етапи запровадження інфляційного таргетування в Україні, проаналізовано результати реалізації монетарного режиму, що базується на цінновій стабільності, в Україні за період 2011 – I квартал 2015 рр., розкрито специфіку економічного механізму інфляційного таргетування в розвинутих країнах і в країнах, що розвиваються. Охарактеризовано економічний механізм інфляційного таргетування в Україні, виділено основні його особливості.

06.01.17.0071/0416U000543

Угрин Володимир Володимирович. Дисбаланси податкового боргу в Україні: Дис...

к.е.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 11.02.2016.

УДК 336.225.64.

247 с.: 32 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Об'єкт – податковий борг. Мета – теоретичні та практичні засади виявлення і мінімізації дисбалансів податкового боргу в Україні. Методи – семантичний аналіз, індукція та дедукція, системно-структурний аналіз, економіко-статистичний та аналітичний, факторний аналіз, динамічні порівняння, графічне зображення, коефіцієнтний метод; кореляційний, регресійний аналіз і метод статистичних оцінок. Результати – обґрунтовано феномен дисбалансів податкового боргу та здійснено розробку практичних заходів щодо підвищення ефективності погашення податкового боргу через збалансування суперечностей його складових. Новизна – вперше запропоновано трактування сутності дисбалансів податкового боргу як невідповідності між обсягами податкового боргу в розрізі суб'єктів оподаткування в процесі узгодження податкових зобов'язань, суперечності в структурі формування податкового боргу, а також невідповідності способів і методів його погашення. Такі підходи дали можливість побудувати архітектуру комплексного дослідження дисбалансів податкового боргу на всіх стадіях його існування з метою розробки ефективних заходів погашення. Удосконалено трактування сутності податкового боргу що, акцентує увагу на усвідомленості та добровільності, а не на примусовості виконання платниками своїх обов'язків перед державою та, відповідно, враховує аспекти фіскальної деонтології. Удосконалено науково-методичні підходи до обліку податкового боргу контролюючими органами у сфері оподаткування. Такі підходи забезпечать об'єктивність розрахунку обліково-аналітичних показників. Удосконалено підходи до оцінювання дієвості методів погашення податкового боргу на основі систематизації показників ефективності примусового стягнення й обґрунтування доцільності використання коефіцієнта покриття податкового боргу заставами майном. Розширено понятійний апарат в частині розмежування понять "примусове погашення податкового боргу" та "примусове стягнення податкового боргу". Це дасть змогу систематизувати методи погашення податкового боргу й упорядкувати функціональні обов'язки органів державної влади. Запропоновано підходи щодо визначення оптимальних інструментів скорочення податкового боргу, які передбачають консолідацію заходів, серед яких: бюджетно-податкова децентралізація, імплементація позитивної міжнародної практики, визначення оптимального податкового навантаження, впровадження стратегічних і тактичних заходів спрямованих на запобігання виникненню та підвищення ефективності погашення податкового боргу в Україні. Впроваджено у діяльність Головного управління Державної фіскальної служби України в Тернопільській області, Козівської об'єднаної державної податкової інспекції Головного управління Державної фіскальної служби в Тернопільській області, Державної податкової інспекції в Шевченківському районі м. Львова Головного управління ДФС у Львівській області, а також у навчальний процес Тернопільського національного економічного університету. Сфера використання – діяльність Державної фіскальної служби України, Комітету Верховної ради України з питань податкової та митної політики, Комітету Верховної ради України з питань бюджету.

06.01.17.0072/0216U000633

Напрями удосконалення регулювання бюджетних відносин в Україні: Заключний звіт

/Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Кучерявенко Микола Петрович. – ДР 0114U005355. УДК 347.73:336.14(477).

8 с.

Суть проекту полягає у розробці сучасної концепції правового забезпечення реалізації бюджетних відносин в Україні як складової цілісної концепції удосконалення правового регулювання суспільних відносин у сфері публічної фінансової діяльності, і напрацювання пропозицій щодо подальшого вдосконалення актів бюджетного законодавства України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.01.17.0073/0216U000899

Фінансова політика в аграрному секторі економіки: Заключний звіт /Житомирський національний агроєкологічний університет; Керівник Дема Дмитро Іванович. – ДР 0111U009726. УДК 336.02:338.43.02.

366 с.

Об'єкт дослідження: процес провадження фінансової політики в аграрному секторі економіки. Мета дослідження: теоретико-методологічне обґрунтування формування та реалізації фінансової політики в аграрному секторі економіки України. Методи дослідження: системного аналізу та синтезу; абстрактно-логічний; статистико-економічний; розрахунково-конструктивний; балансовий; соціологічний. Теоретичні та практичні результати: наукове обґрунтування адаптивних моделей фінансової політики в аграрному секторі економіки; розробка методичних основ формування механізму управління фінансовими ресурсами сільськогосподарських підприємств та рекомендацій у сфері формування системи захисту майнових інтересів аграріїв; обґрунтування доцільності особливого режиму оподаткування сільськогосподарських товаровиробників; пропозиції щодо формування та реалізації механізму державної підтримки аграрного сектору економіки. Новизна: наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні теоретичних та методичних підходів формування та реалізації фінансової політики в аграрному секторі економіки. Сфера (галузь) використання: органи державного управління різного рівня, сільськогосподарські підприємства.

06.01.17.0074/0216U001533

Податково-бюджетні аспекти розвитку глобальної економічної системи: Заключний звіт /Український державний університет фінансів та міжнародної торгівлі; Керівник Гусак Олександра Юрївна. – ДР 0113U001625. УДК [336.22+336.145]:316.32.

190 с.

Об'єкт дослідження – сукупність міжнародних економічних відносин у

податково-бюджетній сфері, які виникають в процесі розвитку глобальної економічної системи. Мета дослідження – Визначити принципи, тенденції розвитку, механізми трансформації національних податково-бюджетних систем в контексті міжнародної економічної інтеграції та глобального економічного розвитку. Методи дослідження. У процесі дослідження було застосовано широкий спектр загальнонаукових та спеціальних економічних методів пізнання, зокрема: діалектичний підхід і метод логічної абстракції, а також метод групувань, середніх величин та економіко-математичної формалізації даних; каузальний підхід; метод компаративного аналізу та графічний метод; метод структурного аналізу. Основні поняття та пропозиції було сформульовано на основі методу логічного узагальнення та наукової абстракції. Практичне значення одержаних результатів дослідження полягає у виявленні на основі аналізу фіскальної політики окремих держав та регіонально-інтеграційних об'єднань проявів фіскальної інтеграції та інституалізації у пода-

ткової сфері для визначення шляхів застосування світового досвіду з метою трансформації принципів побудови, інструментів, методів та орієнтирів податково-бюджетної політики України з урахуванням світових тенденцій фіскальної інтеграції та міжнародної інституалізації. Рекомендації та пропозиції стосовно реалізації заходів з модернізації податково-бюджетної системи України, перспектив співпраці України з міжнародними фінансовими установами та запровадження ефективної системи управління державним боргом, необхідність здійснення яких обумовлена розвитком процесів міжнародної фіскальної інтеграції та формування засад глобальної інституалізації у сфері оподаткування, можуть бути використані органами державної влади України, до компетенції яких відноситься розробка та реалізація державної політики у даній сфері.

06.01.17.0075/0216U001630

Інформаційно-аналітичне забезпечення стратегічного управління фінансово-економічною безпекою суб'єктів господарювання України в умовах глобалізації: теорія, методологія, практика: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Момот Тетяна Валеріївна. – ДР 0112U003092. УДК 336:657.15:338.24.

232 с.

Метою є вдосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення процесу стратегічної аналітики та аудиторського супроводу в системі фінансово-економічної безпеки держави, регіону, суб'єктів господарювання. Обґрунтовано теоретико-методологічні підходи до вивчення економічної безпеки на національному й регіональному рівнях. Систематизовані підходи до оцінювання загроз еколого-економічної безпеки підприємств. Розроблено практичні рекомендації щодо управління податковими ризиками.

06.01.17.0076/0216U002382

Стратегічні складові фінансової стійкості та безпеки банківської системи і фінансових ринків України: Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Шевцова Олена Йосипівна. – ДР 0113U001269. УДК 658.012.4:336.71(477)(044.5).

134 с.

Об'єкт дослідження – процеси забезпечення фінансової стійкості та безпеки фінансового сектору економіки України. Мета дослідження: на основі результатів теоретичного дослідження визначити елементи стратегічної системи забезпечення фінансової стійкості та безпеки фінансових ринків та підходи до її формування. Методи дослідження: теоретичного узагальнення та абстрагування, логічний, синтезу, порівняння та узагальнення, аналізу, рейтингування, економіко-математичне моделювання, імітаційно-оптимізаційне моделювання, розрахунково-конструкторський, когнітивне моделювання. Сформовано: методологічні основи функціонування системи забезпечення фінансової стійкості та безпеки фінансового сегменту економіки України. Визначено: елементи механізмів стратегічної системи забезпечення фінансової стійкості та безпеки банківської системи і фінансових ринків України на прямих їх формування. Розроблено: модель багаторівневого агрегування базових індикаторів антикризової стійкості системного банку; методичні засади формування стратегічної системи фінансової стійкості та безпеки фінансових ринків; концепцію моделювання фіскальних процесів в умовах транзитивної економіки; когнітивна модель репутаційного ризику підприємства-посередника; імітаційно-оптимізаційна математична модель визначення оптимального податкового

впливу на розвиток економіки країни. Вперше: визначено концептуальні засади формування механізму антикризового управління системними банками; визначено загальну класифікацію критеріїв, які визначатимуть якість стану обслуговування клієнтів банку за кожним елементом сервісного середовища; розроблено концепцію моделювання оцінювання та управління репутаційним ризиком підприємства-посередника. Удосконалено: поняття фінансової безпеки щодо ресурсної складової як важливого фактора та джерела її забезпечення; граничний (характеристичний) показник, який слугує критерієм поділу визначеного періоду часу функціонування банку на етапи в залежності від тенденцій коливання його фінансово-економічних показників діяльності, та на відміну від існуючих застосовується на рівні фінансової системи; методичну основу оцінювання керівним складом рівня репутаційного ризику підприємства-посередника; методичний підхід до стратегічного аналізу банківських фінансових ресурсів, в якому для дослідження довгострокових ресурсів застосовується метод фінансового гірингу. Економічний ефект дослідження полягатиме в використанні інструментів передбачення реальної та потенційної спроможності банків та інших фінансових інститутів забезпечити своє функціонування в зоні фінансової безпеки, а у випадку появи кризових ознак – швидкий вихід з кризової зони. Соціальний ефект дослідження полягатиме в подоланні негативних соціальних наслідків фінансової рецесії. Теоретичні та методичні положення дослідження можливі для практичного використання в антикризовому управлінні фінансовими інститутами України, в розвитку системи забезпечення їх фінансової стійкості та безпеки. Результати НДР використовуються у навчальному процесі при підготовці студентів економічного факультету ДНУ імені О. Гончара. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.01.17.0077/0216U002420

Економічне обґрунтування ціноутворення на агропродовольчому ринку для ТзОВ "Еко-Максимум": Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Горлачук Микола Анатолійович. – ДР 0114U006366. УДК 338.5:338.439.5.

38 с.

Об'єкт дослідження – процес ціноутворення на агропродовольчому ринку. Метою науково-дослідної роботи є обґрунтування теоретичних положень та розробка науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення ціноутворення на агропродовольчому ринку в ТзОВ "Еко-Максимум". Методи роботи – порівняння, аналізу та синтезу, нормативний, розрахунково-конструктивний, балансовий, проектування та інші. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка техніко-економічного проекту по удосконаленню ціноутворення на агропродовольчому ринку. Наукова новизна проведених наукових досліджень полягає в удосконаленні ціноутворення на агропродовольчому ринку в ТзОВ "Еко-Максимум", а саме: поглиблено теоретичні засади формування витрат, собівартості та цін на основі врахування рентної складової; удосконалено розрахунок регіональних ринкових цін на продукцію агропродовольчого сектору економіки на основі критерію еквівалентності регіональних витрат.

06.01.17.0078/0216U002421

Оптимізація оподаткування та податкових розрахунків ТзОВ "Центр Трубопровідних систем": Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Крисоватий Андрій Ігорович. – ДР 0115U007204. УДК 336.22.

73 с.

Об'єктом науково-дослідної роботи є система оподаткування підприємства в контексті її оптимізації та удосконалення для цілей використання ТзОВ "Центр Трубопровідних Систем". Основною метою науково-дослідної роботи є дослідження теоретико-методичних аспектів податкової оптимізації та формування орієнтирів удосконалення податкового планування і податкових розрахунків на підприємстві. Для досягнення поставленої мети використовувались загальнонаукові методи економічних досліджень (систематизації, групування й узагальнення, аналізу та синтезу, дедукції й індукції, формалізації) та спеціальні економічні методи (таблично-розрахункові, графічні, економіко-статистичні, методи моделювання). Узагальненим науковим результатом роботи є розробка і систематизація науково-обґрунтованих рекомендацій щодо організації ефективного податкового планування на підприємстві, а також формування стратегій податкової оптимізації та податкових розрахунків в контексті поліпшення фінансового стану ТзОВ "ЦТС".

06.01.17.0079/0216U002560

Результативний бюджетний процес в умовах порушення макроекономічної рівноваги:

Заключний звіт /Одеський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Ахламов Анатолій Геннадійович. – ДР 0113U000794. УДК 336.143.

193 с.

Розроблено теоретичні та прикладні положення комплексної методики застосування в бюджетному процесі засад індикативного планування та прогнозування з метою нівелювання впливів порушень макроекономічної рівноваги у різних сферах соціально-економічного розвитку. Осмислені під новим кутом зору результати фахового управлінського аналізу показників доходної та видаткової частин бюджетів усіх рівнів та обґрунтовані необхідності і можливості удосконалення бюджетного процесу на засадах методів їх економістичного планування.

06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.01.17.0080/0516U000187

Токмакова Ірина Василівна. Теоретико-методологічні основи забезпечення гармонійного розвитку залізничного транспорту України: Дис... д.е.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 19.02.2016.

УДК 338.47:656.2 (477).

454 с.: 36 табл., 77 іл. – Бібліогр.: 441 назва.

Об'єкт – процес забезпечення гармонійного розвитку залізничного транспорту. Мета – розроблення теоретико-методологічного підґрунтя та методичних підходів і практичних рекомендацій щодо забезпечення гармонійного розвитку залізничного транспорту в умовах трансформаційних змін у світовій і вітчизняній економіці та на залізничному транспорті. Методи – порівняння, графічний аналіз, системний підхід, систематизація, класифікація, абстрагування, логічний аналіз, моделювання, експертний, розрахунково-аналітичний. Новизна – вперше ідентифіковано ключові протиріччя функціонування залізничного транспорту; розроблено методологію, концепцію, організаційно-економічний механізм гармонійного розвитку залізничного транспорту; запропоновано створення галузевої служби сприяння зайнятості; удосконалено: систему адаптивного управління інноваційною діяльністю підприємств залізничного транспорту; теоретичні основи і модель стратегічного партнерства за участю залізничного транспорту; підхід до активізації

діяльності працівників з підвищення компетентності; систему адаптивного управління залізничним транспортом на основі формування інформаційно-координаційного центру Укрзалізниці; підхід до антикризового управління ресурсним потенціалом підприємств залізничного транспорту; отримали подальшого розвитку: підхід до забезпечення соціально-господарської відповідальності підприємств залізничного транспорту в умовах реформування; поняття "емерджентні переваги стратегічних бізнес-партнерств за участю залізничного транспорту"; пропозиції щодо переходу підприємств залізничного транспорту до ощадливого виробництва; систематизація чинників негативного впливу на діяльність залізничного транспорту. Результати – сформовано теоретико-методологічні основи, методичні і практичні підходи забезпечення гармонійного розвитку вітчизняного залізничного транспорту. Впроваджено – на підприємствах залізничного транспорту. Галузь – залізничний транспорт.

06.01.17.0081/0416U000494

Голубка Володимир Михайлович. Механізми регулювання фармацевтичного ринку в Україні: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 17.02.2016.

УДК 338.2:615.1(477).

223 с.: 14 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Запропоновано стратегічні вектори розвитку вітчизняного фармацевтичного ринку з урахуванням новітніх трансгуманістичних викликів. Обґрунтовано необхідність ефективізації застосування практики контролінгу в системі стратегічного розвитку фармацевтичного ринку. Визначено необхідність регіоналізації регулювання фармацевтичного ринку в Україні. Доведено необхідність розвитку в Україні транскордонних фармацевтичних ринків і транскордонних фармацевтичних кластерів.

06.01.17.0082/0416U000619

Кузьменко Анна Вячеславівна. Організаційно-економічні засади розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту України: Дис... к.е.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 19.02.2016.

УДК 338.47:656.2.

227 с.: 15 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт – процес розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту України. Мета – удосконалення теоретичних положень і розроблення практичних рекомендацій щодо забезпечення розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту України як основи розвитку транспортно-логістичної діяльності підприємств Укрзалізниці та реалізації транзитного потенціалу країни. Методи – групування; морфологічного аналізу; фінансово-економічного та статистичного аналізу; логіко-діалектичний, абстрактно-логічний та графоаналітичний методи. Новизна – удосконалено: підхід до розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту, що ґрунтується на використанні маркетингово-логістичного підходу; механізм фінансового забезпечення проектів розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту; організаційний підхід до розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту; отримали подальший розвиток: теоретичні засади розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту; організаційно-економічна модель розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту; систематизація факторів

розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту. Результати – удосконалено теоретичні положення, розроблено практичні рекомендації щодо забезпечення розвитку транспортно-логістичної інфраструктури підприємств залізничного транспорту України. Впроваджено – на підприємствах залізничного транспорту. Галузь – залізничний транспорт.

06.01.17.0083/0216U001608

Економіко-організаційне забезпечення функціонування підприємств житлово-комунального господарства в сучасних економічних умовах: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Димченко Олена Володимирівна. – ДР 0112U001829. УДК 338.

231 с.

Комплексно досліджено особливості побудови стратегії і тактики розвитку підприємств житлово-комунального господарства в сучасних економічних умовах. Визначено основні фактори формування політики управління ринком житлово-комунальних послуг. Розроблено вимоги та основні важелі ефективної політики ціноутворення на підприємствах житлово-комунального господарства.

06.01.17.0084/0216U002389

Розробка теоретико-методичних рекомендацій щодо покращення фінансово-господарської діяльності підприємства промисловості будівельних матеріалів: Заключний звіт /Вінницький національний технічний університет; Керівник Мороз Олег Васильович. – ДР 0115U007059. УДК 658.15.

35 с.

Мета роботи полягає у виділенні ключових максимально інформативних показників для моніторингу стану фінансово-господарської діяльності виробника та його конкурентоспроможності на основі результатів теоретичного огляду методик визначення та оцінки конкурентоспроможності виробника та його продукції. Методи дослідження. Для оцінки фінансово-господарської діяльності підприємств застосовано функціональний підхід теорії ефективної конкуренції. Проведено комплексний аналіз результатів фінансово-господарської діяльності підприємства та їх співставлення із середньогалузевими показниками. Розглянуто категорію "конкурентоспроможність підприємства" як втілення стійкості його виробничо-господарської діяльності. Акцентовано увагу на доцільності визначення конкурентоспроможності підприємства у режимі експрес-аналізу та запровадження постійного моніторингу ключових показників фінансово-виробничої діяльності як невід'ємного елементу управління суб'єктом господарювання. Визначено перелік ключових коефіцієнтів, які є інформативно об'єктивними для оцінки рівня конкурентоспроможності підприємств із врахуванням їх галузевої приналежності. Проведено коефіцієнтний аналіз ключових параметрів фінансової стійкості підприємств

та рівня їх конкурентоспроможності, надано відповідні рекомендації. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.01.17.0085/0216U002422

Бухгалтерський облік та контроль: практична концептуалізація побудови: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Лучко Михайло Романович. – ДР 0114U006464. УДК 657.1.

72 с.

Основною метою науково-дослідної роботи є розкриття та удосконалення теоретико-методологічних і практичних засад організації обліку й контролю та розробка практичної концепції щодо вдосконалення обліку на базі застосування інформаційних технологій. Предметом науково-дослідної роботи є система оцінювання та методика обліку і контролю аудиторської фірми "Тер Аудит". Основний практичний продукт – методичні рекомендації з організації обліку на базі застосування інформаційних технологій. Методи роботи. У процесі дослідження застосовано загальнонаукові та спеціальні методи та прийоми пізнання. За допомогою встановлення причинно-наслідкового зв'язку, сформовано комплексний порядок облікового відображення господарських операцій на підприємстві. У дослідженні організації обліку й аналізу на базі сучасних інформаційних технологій застосовано методи порівняння, аналізу й синтезу, індукції та дедукції. Наукова новизна одержаних результатів роботи полягає у наступному: виявлення слабких місць в організації обліку для вироблення ефективних рішень щодо їх усунення; надання пропозицій впровадження нових інформаційних систем обробки облікової інформації з урахуванням організаційних, галузевих та технологічних особливостей суб'єкта господарювання з метою максимальної адаптації обліку до умов діяльності фірми "Тер Аудит"; запровадження електронного документування та документообігу, налагодження ефективних дистанційних комунікацій між суб'єктами облікового процесу з метою оптимізації витрат часу, зусиль та коштів на організацію обліку; використання інструментарію моделювання для побудови якісного обліково-інформаційного забезпечення процесів управління; розробка Методичних рекомендацій з організації розробки та впровадженні інформаційних систем бухгалтерського обліку, що сприяють покращенню процесу обробки інформації.

06.01.17.0086/0216U002522

Інформаційні технології, моделі і методи дослідження макро- і мікроекономічних показників при управлінні соціально-економічними об'єктами: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Соколовська З. М. – ДР 0111U006722. УДК 338.242.

353 с.

1. В роботі представлені матеріали теоретичних і практичних розробок, які проведено колективом кафедри ЕКІТ протягом 2011-2015 рр. в рамках науково-дослідницької теми "Інформаційні технології, моделі і методи дослідження макро- і мікроекономічних показників при управлінні соціально-економічними об'єктами". Представлені економіко-математичні моделі, розроблені на основі сучасних методів та інформаційних технологій

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.01.17.0087/0516U000115

Ломоносов Анатолій Вадимович. Соціально-економічне регулювання оплати праці в системі вищої освіти: Дис... д.е.н. /Інститут демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи. – Захищена 26.01.2016.

УДК 331.2.

498 с.: 18 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 416 назв.

Об'єкт – процеси регулювання оплати праці в умовах ринкової економіки; мета – розробка теоретико-методологічних засад і практичних рекомендацій щодо соціально-економічного регулювання оплати праці у вищій освіті, адаптованого до соціально-економічних завдань розвитку України; методи – історико-логічний, абстрактно-логічний, економіко-математичні, класифікаційно-

аналітичний, структурно-функціональний, графоаналітичний, економічного аналізу, експериментальний; новизна – вперше сформульовано теоретико-методологічні засади соціально-економічного регулювання оплати праці у вищій освіті, які базуються на економіко-математичних моделях, розроблених на основі визначеної функціональної залежності між основними трудовими показниками ВНЗ; вперше обґрунтовано інструментарій регулювання кількості штатних посад викладачів; вперше розроблено теоретичні та практичні засади регулювання витрат на оплату праці; вперше розроблено нормативну модель збалансування співвідношення числа студентів і кількості штатних посад викладачів, що надає можливість наукового обґрунтування нормативів чисельності студентів на одну штатну посаду викладача; теоретичні і практичні результати – удосконалено понятійно-термінологічний апарат щодо оплати праці та її регулювання; розроблено теоретичні положення щодо удосконалення організації оплати праці на основі ЄТС і розвитку систем стимулювання праці; запропоновано науково-методичні положення з оцінювання рівня оплати праці; створено класифікаційну систему соціально-економічних передумов формування механізму регулювання оплати праці; розвинуто підходи до систематизації соціально-економічних проблем вищої освіти; розроблені науково-методичні положення щодо формування трудомісткості навчальної роботи та способів її скорочення; розвинуто теоретичні та практичні положення щодо вдосконалення управління вищою освітою на основі автоматизованої системи регулювання оплати праці; результати дослідження впроваджено в економічну практику.

06.01.17.0088/0516U000123

Цвігун Інна Анатоліївна. Формування демографічної безпеки України: Дис... д.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 18.02.2016.

УДК 314.1/9:330.5.

498 с.: 33 табл., 102 іл. – Бібліогр.: 418 назв.

Дослідження присвячено розвитку теорії та удосконаленню методології формування демографічної безпеки. Побудовано структурно-функціональну модель демографічної системи, досліджено її внутрішнє середовище та запропоновано механізм взаємодії із зовнішнім середовищем. Досліджено категорії "демографічна безпека" і "національні демографічні інтереси". Проведено класифікацію загроз демографічній безпеці та запропоновано авторський підхід їх оцінки на основі взаємодії із зовнішнім середовищем демографічної системи та внутрішніх змін в ній. Запропоновано трактування категорій "демографічні загрози" та "загрози демографічній безпеці". Розроблено модель системи формування демографічної безпеки, її основні складові, взаємозв'язки і властивості. Запропоновано відтворювальний підхід, який відображає необхідні умови, внутрішні і зовнішні фактори відтворення демографічної безпеки. Розроблена система показників для оцінки рівня демографічної безпеки-небезпеки та запропоновано їх цільові орієнтири і порогові значення. Запропоновано інтегральний індекс демографічної безпеки та шкалу його оцінки. Запропоновано інституційне середовище та інституційну структуру її забезпечення з врахуванням формальних та неформальних інститутів та інституційних пасток. Проведено стратегічне планування демографічної безпеки та запропоновано основні напрямки державного регулювання.

06.01.17.0089/0416U000325

Ткачук Вячеслав Олександрович. Організаційно-економічний механізм забезпечення кадрами робітничих професій промислових підприємств:

ЄМСТВ: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 20.01.2016.

УДК 331.108:334.716.

191 с.: 18 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методичних основ та розробці науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення організаційно-економічного механізму забезпечення КРП промислових підприємств. Розкрито сутність КРП та з'ясована їх роль у формуванні людських ресурсів підприємств, досліджено ефективне забезпечення КРП підприємств у контексті формування системи професійних кваліфікацій, розкрито сутність та структуру організаційно-економічного механізму забезпечення робітничими кадрами промислових підприємств. Проведено оцінювання трудового потенціалу промисловості та стану забезпечення робітничими кадрами підприємств на макро- та мезо- рівнях, здійснено економіко-статистичне дослідження організаційно-економічного механізму забезпечення КРП промислових підприємств Житомирської області, проаналізовано стан підготовки робітничих кадрів та забезпечення ними промислових підприємств. Визначено заходи з підвищення дієвості організаційно-економічного механізму забезпечення КРП підприємств, обґрунтовано механізм посилення результативності співпраці підприємств із посередницькими структурами у забезпеченні робітничими кадрами, запропоновано заходи щодо удосконалення професійної підготовки робітничих кадрів підприємств регіону.

06.01.17.0090/0416U000452

Закаблук Ганна Олексіївна. Формування системи управління персоналом на підприємствах в умовах нестабільності: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 12.02.2016.

УДК 331.103.

190 с.: 49 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

У дисертації здійснено теоретичне, науково-методичне узагальнення та вирішено наукового завдання, пов'язане з розвитком системи управління персоналом підприємств на засадах кадрового потенціалу в умовах нестабільності. Досліджено теоретико-методичні засади управління персоналом підприємства, що дало змогу розглянути цю категорію як сукупність принципів, методів, засобів і форм дій на інтереси, поведінку і діяльність працівників з метою максимального використання їх інтелектуальних і фізичних здібностей при виконанні трудових функцій.

06.01.17.0091/0416U001283

Леган Ірина Миколаївна. Конкурентоспроможність молоді на ринку праці: шляхи забезпечення та напрями підвищення: Дис... к.е.н. /Інститут демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи. – Захищена 26.01.2016.

УДК 331.101.234:331.522.

253 с.: 17 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

Об'єкт – процеси забезпечення конкурентоспроможності молоді на ринку праці. Мета – наукове обґрунтування теоретико-методологічних основ забезпечення конкурентоспроможності молоді на ринку праці та розробка практичних рекомендацій щодо напрямів її підвищення. Методи – аналіз, синтез, абстрактно-логічний, історико-логічний, монографічний, класифікація, графічний, економіко-статистичний, кластерний аналіз, ранжування, узагальнення. Наукова новизна – удосконалено трактування економічної сутності поняття «конкурентоспроможність молоді на ринку праці»; набули подальшого розвитку науково-методичні підходи до формалізації та система-

тизації чинників впливу на конкурентоспроможність молоді на ринку праці за класифікаційними ознаками; здійснено регіональну оцінку конкурентоспроможності молодих людей на ринку праці за кількісно-якісним критерієм, ґрунтуючись на ознаці завершеності переходу від навчання до зайнятості; проведено групування регіонів України на основі ієрархічного кластерного аналізу; удосконалено методологічні підходи до побудови соціально-економічної моделі забезпечення конкурентоспроможності молоді на ринку праці; обґрунтовано пріоритетні напрями підвищення конкурентоспроможності молоді на ринку праці у сучасних умовах. Теоретичні і практичні результати – деталізовано еволюційні підходи до визначення економічної сутності поняття "конкурентоспроможність молоді на ринку праці", здійснено систематизацію чинників впливу за класифікаційними ознаками, проаналізовано напрями адаптації зарубіжного досвіду підвищення конкурентоспроможності молоді в Україні, здійснено оцінку сучасного стану та тенденцій молодіжного ринку праці, проведено оцінку конкурентоспроможності молоді на ринку праці, обґрунтовано необхідність удосконалення системи освіти як ключового напрямку підвищення конкурентоспроможності молоді на ринку праці, розроблено соціально-економічну модель забезпечення конкурентоспроможності молоді на ринку праці, визначено напрями підвищення конкурентоспроможності молоді. Результати дослідження впроваджено в економічну практику.

06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством

06.01.17.0092/0416U000271

Корчинська Олександра Остапівна. Розвиток підприємництва в сфері сільського зеленого туризму: Дис... к.е.н. /Білоцерківський національний аграрний університет. – Захищена 15.01.2016.

УДК 334.722:338.48:379.845.

264 с.: 31 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню теоретичних і практичних основ функціонування та розвитку підприємництва у сфері сільського зеленого туризму. Розглянуто існуючі дефініції сільського зеленого туризму та визначено його як вид підприємницької діяльності, здійснюваної на сільських територіях із використанням майна домогосподарств. Додовнено перелік функцій, які виконує сільський зелений туризм в умовах ринкової економіки. Вивчено досвід зарубіжних країн, де підприємництво у сфері сільського зеленого туризму ефективно функціонує і розвивається. У дисертаційному дослідженні проведено аналіз показників діяльності агроосель як суб'єктів господарювання у сфері сільського зеленого туризму, що дозволило виявити закономірності розвитку підприємництва у сфері сільського зеленого туризму залежно від соціально-економічних і політичних умов. Досліджено стан розвитку сільського зеленого туризму на території Сколівського району Львівської області, який визначений перспективним центром подальшого функціонування агроосель. На основі проведеного дисертаційного дослідження розроблено проект Програми сприяння розвитку сільського зеленого туризму Сколівського району на період 2015–2025 рр., запропоновано прогноз вартісних показників діяльності агроосель. Розроблено механізм взаємодії учасників підприємницької діяльності у сфері сільського зеленого туризму, який заснований на кластерному підході. Сформульовані автором науково обґрунтовані пропозиції забезпечать стабільний розвиток підприємництва у сфері сільського зеленого туризму України та окремих її регіонів.

06.01.17.0093/0416U000272

Шарапа Ольга Миколаївна. Організаційно-економічні засади формування збутової політики сільськогосподарських підприємств:

Дис... к.е.н. /Білоцерківський національний аграрний університет. – Захищена 15.01.2016.

УДК 658.82:631.11.

225 с.: 39 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Встановлено роль збуту в процесах суспільного відтворення і розвитку інтеграційних процесів між суб'єктами ринку. Розроблено інтегровану систему товаропросування на принципах агрологістики та взаємодії виробників сільськогосподарської продукції з учасниками ринку. Опрацьовано й доповнено маркетингову концепцію і маркетинговий інструментарій для сільськогосподарських підприємств. Запропоновано механізм формування збутової політики виробників товарної сільськогосподарської продукції. Обґрунтовано доцільність створення об'єднань товаровиробників на кластерних засадах. Розроблено пропозиції щодо форм організації збуту. Удосконалено методичний підхід до визначення рівня трансакційних витрат збутової діяльності сільськогосподарських підприємств. Викладено концептуальні положення розвитку збутової політики на засадах створення обслуговуючих кооперативів, впровадження Інтернет-комерції, активізації біржового ринку сільськогосподарської продукції. Розроблено пропозиції щодо підвищення ролі державних інституцій у формуванні збутової політики, адаптації сільськогосподарських підприємств до умов міжнародних торговельних організацій та закордонних ринків. Запропоновано напрями удосконалення збутової політики суб'єктів господарювання в умовах розвитку світових інтеграційних процесів.

06.01.17.0094/0416U000286

Поліщук Олена Миколаївна. Організаційно-економічний механізм державного регулювання розвитку транспортної інфраструктури мегаполісів: Дис... к.е.н. /Науково-дослідний економічний інститут. – Захищена 29.01.2016.

УДК 338.47:338.49].246.025.2.

197 с.: 25 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 163 назви.

У дисертації досліджено теоретичну парадигму економічної сутності та особливості формування організаційно-економічного механізму державного регулювання розвитку транспортної інфраструктури мегаполісів. Визначено основні механізми та інструменти управління і розвитку транспортної інфраструктури мегаполісів

06.01.17.0095/0416U000287

Мислицька Наталія Сергіївна. Формування конкурентного середовища (інституційне забезпечення): Дис... к.е.н. /Науково-дослідний економічний інститут. – Захищена 29.01.2016.

УДК 338.24.

201 с.: 30 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

Дисертація присвячена теоретико-методологічним, методичним і практичним питанням інституційного забезпечення процесу формування конкурентного середовища в Україні

06.01.17.0096/0416U000403

Рябченко Ірина Михайлівна. Теоретико-методичні засади маркетингового ціноутворення на машинобудівних підприємствах:

Дис... к.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 26.01.2016.

УДК 338.5:658.8:62(043.5).

233 с.: 25 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Об'єкт дослідження: процеси маркетингового ціноутворення на машинобудівних підприємствах. Мета дослідження: розроблення та наукове обґрунтування теоретичних і методичних засад маркетингового ціноутворення на машинобудівних підприємствах у ринкових умовах. Методи дослідження та апаратура: порівняльний аналіз; абстрактно-логічний аналіз; системно-структурний аналіз; групування та узагальнення даних; статистичний аналіз; логічний аналіз; графічний метод; методи експертних оцінок, абстракції, аналогії, аналізу й синтезу; економіко-математичний аналіз. Теоретичні та практичні результати: теоретико-методичні розробки, практичні пропозиції що сприяють підвищенню ефективності маркетингового ціноутворення на машинобудівних підприємствах на основі врахування споживчо-мінової цінності товару. Новизна: запропоновано та обґрунтовано методичний підхід до визначення інтегрального показника ціннісних характеристик товару та цінових стратегій; удосконалено методичний підхід до побудови формалізованої моделі маркетингового ціноутворення для промислових підприємств машинобудівної галузі з виокремленням інноваційної політики ціноутворення та комбінованого методу; удосконалено теоретико-методичний підхід до формування маркетингових цінових стратегій для промислових підприємств. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність ТОВ "Конотопський ливарно-механічний завод", ТОВ "Мотордеталь-Конотоп", ПП "Променергомаш", ТОВ "Варіант-Гермотехніка", ТОВ "Південний завод гідравлічних машин", ТОВ КБ "Укрспецмаш", в початковий процес Сумського державного університету. Сфера (галузь) використання: економіка та управління підприємствами.

06.01.17.0097/0416U000464

Андрійчук Юлія Артурівна. Адаптивне планування інноваційної діяльності машинобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 12.02.2016.

УДК 658.589:664:621.

193 с.: 47 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Об'єктом дослідження є процес адаптивного планування інноваційної діяльності машинобудівних підприємств. Метою дослідження є розроблення теоретико-методичних, а також прикладних засад адаптивного планування інноваційної діяльності на машинобудівних підприємствах. Автором використано методи: аналіз, системний підхід, процесний підхід, метод групування, табличний метод, графічний метод, метод морфологічного аналізу. Теоретична цінність результатів дисертаційної роботи полягає в обґрунтуванні теоретичних положень щодо формування механізму адаптивного планування інноваційної діяльності машинобудівних підприємств. Наукова новизна одержаних результатів: вперше сформульовано концептуальні засади адаптивного планування інноваційної діяльності машинобудівних підприємств, удосконалено механізм адаптивного планування інноваційної діяльності машинобудівних підприємств, факторну модель функціонування механізму адаптивного планування інноваційної діяльності, метод оцінювання ефективності адаптації інноваційної діяльності промислових підприємств, набули подальшого розвитку понятійно-категоріальний апарат у сфері адаптивного планування інноваційної діяльності, принципи положення із системно-цільового оцінювання чинників, що активізують адаптивні механізми планування інноваційної діяльності підприємств машинобудування. Предметом дослідження є теоретико-методичні положення щодо адаптивного планування в системі ефективного менеджменту машинобудівного підприємства. Рекомендації автора застосовуються щодо формування механізму адаптивного планування інноваційної діяльності машинобудівних підприємств.

дівних підприємств. Сферою використання авторських рекомендацій є машинобудівні підприємства.

06.01.17.0098/0416U000465

Бонецький Орест Олегович. Економічна довіра як чинник результативної діяльності машинобудівного підприємства: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 15.02.2016.

УДК 658:330.11:621.

171 с.: 23 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Об'єктом дослідження є процес формування економічної довіри у процесі діяльності машинобудівного підприємства. Метою дослідження є розроблення теоретичних та прикладних положень щодо економічної довіри, удосконалення методів обчислення рівня економічної довіри і засад урахування економічної довіри у фінансово-господарській діяльності підприємства. Автором використано методи: діалектичний метод, метод порівняння, узагальнення, абстрагування та синтезу, аналізу та класифікації, дедукції, вимірювання, індукції. Теоретична цінність результатів дисертаційної роботи полягає в обґрунтуванні теоретичних та прикладних положень щодо економічної довіри, методів обчислення рівня економічної довіри та заходів забезпечення рівня економічної довіри. Наукова новизна одержаних результатів: вперше ідентифіковано економічну довіру з-поміж інших видів довіри, удосконалено методи оцінювання рівня економічної довіри у частині формування комплексу показників, метод атестації кадрів підприємства, набули подальшого розвитку характеристики взаємозв'язків економічної довіри з іншими видами довіри, положення з урахування порогу економічної довіри і її фактичного рівня для потреб преміювання, рекомендації щодо урахування економічної довіри у фінансово-господарській діяльності підприємства. Предметом дослідження є отримання економічних результатів діяльності машинобудівного підприємства в умовах економічної довіри, або недовіри. Рекомендації автора застосовуються щодо обчислення рівня економічної довіри і його урахування у фінансово-господарській діяльності машинобудівного підприємства. Сферою використання авторських рекомендацій є машинобудівні підприємства.

06.01.17.0099/0416U000466

Лесик Лілія Іванівна. Показники та методи оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 12.02.2016.

УДК 658.5: 621.

197 с.: 24 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Об'єктом дослідження є процес оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств. Метою дослідження є розроблення теоретико-методичних положень та практичних рекомендацій щодо формування і використання системи показників та методів оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств. В роботі над дисертацією були використані такі методи, як: системний аналіз, узагальнення, моделювання, абстрагування, оптимізаційний. Теоретичну цінність дисертаційної роботи становлять розроблені методичні основи формування і використання системи показників та методів оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розробленні теоретико-методичних положень та наданні практичних рекомендацій щодо формування і використання системи показників та методів оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств. Предметом дослідження є теоретико-методичні та прикладні положення з формування і викори-

стання системи показників та методів оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств. Рекомендації автора застосовуються в процесі формування і використання системи показників та методів оцінювання економічного потенціалу машинобудівних підприємств. Сферою використання авторських рекомендацій є машинобудівні підприємства.

06.01.17.0100/0416U000467

Сиротинська Наталія Миколаївна. Економічне оцінювання інновацій машинобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 15.02.2016.

УДК 330.341.1:621.

219 с.: 27 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

1. Об'єкт дослідження – процес економічного оцінювання інновацій на підприємствах. Метою дисертаційної роботи є розроблення теоретичних та прикладних засад економічного оцінювання інновацій на машинобудівних підприємствах. Методи дослідження: порівняння, систематизації та узагальнення, економіко-статистичний, аналізу і синтезу, індукції та дедукції, рейтингового оцінювання, структурно-логічний, графічний. Вперше розроблено комбінований метод оцінювання інноваційного ризику. Удосконалено модель оцінювання стану та перспектив розвитку інноваційного потенціалу машинобудівного підприємства; метод регулювання інноваційних ризиків на засадах вибору заходів обмеження ризиків відповідно до рівня запропонованого інтегрального коефіцієнта інноваційного ризику; метод оцінювання комерційних перспектив інновацій. Розвинуто тлумачення понять у сфері економічного оцінювання інновацій; модель формування та економічного оцінювання інноваційної стратегії. Результати дослідження впроваджені на машинобудівних підприємствах, у навчальний процес. Сферою використання авторських пропозицій є машинобудівні підприємства.

06.01.17.0101/0416U001267

Романюк Наталя Володимирівна. Управління якістю професійного розвитку персоналу промислового підприємства: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет". – Захищена 20.01.2016.

УДК 331.108.45+65.018.

253 с.: 27 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертацію присвячено розробці науково-методичних засад і практичних рекомендацій щодо управління професійним розвитком персоналу промислового підприємства. Об'єктом дослідження виступає процес управління якістю професійного розвитку персоналу промислового підприємства. Під час дослідження використано методи теоретичного узагальнення та порівняння, економіко-статистичні методи та методи якісного та кількісного аналізу. В роботі уточнено сутність поняття "управління якістю професійного розвитку персоналу". Обґрунтовано систему наукових принципів управління якістю професійного розвитку персоналу. Запропоновано систему показників оцінки якості професійного розвитку персоналу. Проаналізовано результативність професійного розвитку персоналу промислових підприємств на національному та регіональному рівнях і виконано аналіз інтенсивності, достатності та результативності професійного розвитку персоналу промислових підприємств. Розроблено науково-методичний підхід до комплексної оцінки якості професійного розвитку персоналу. Удосконалено процедуру моделювання результативності професійного розвитку. Обґрунтовано систему нормативів якості професійного розвитку персоналу, якими є мінімальні, середні й максимальні рівні показників зон якісної і кількісної оцінок. Здійснено

прогнозування зміни якості професійного розвитку персоналу при досягненні нормативних рівнів. Одержані в дисертації висновки та рекомендації знайшли практичне застосування в діяльності вітчизняних підприємств і установ.

06.01.17.0102/0416U001308

Розумович Наталія Федорівна. Розробка фінансової стратегії у забезпеченні конкурентних переваг підприємства: Дис... к.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 18.02.2016.

УДК 336.02:001.892:339.137.2(043.5).

234 с.: 28 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних основ, пошуку методичних підходів і прикладних рекомендацій щодо розробки фінансової стратегії машинобудівних підприємств у забезпеченні їх конкурентних переваг. Обґрунтовано вибір індикаторів діагностики фінансового потенціалу підприємств, об'єднаних за групами параметрів, кожна з яких має набір показників (фінансових процесів; організації внутрішніх процесів; кредитного забезпечення; інвестиційних процесів; резервного забезпечення; результативності). Рекомендована до використання система збалансованих показників управління фінансовими ресурсами машинобудівного підприємства. Встановлено, що основним елементом розробленого науково-методичного підходу є формування конкуренто-орієнтованої фінансової стратегії, що дозволяє отримати набір фінансових стратегій і здійснити вибір конкуренто-орієнтованої фінансової стратегії. Запропоновано оціночний апарат на основі декомпозиційної моделі, що дозволяє здійснювати дослідження критеріїв ефективності та стійкості на предмет можливого їх використання у процедурі формування альтернатив конкуренто-орієнтованої фінансової стратегії машинобудівних підприємств.

06.01.17.0103/0216U001791

Організаційно-економічний механізм розвитку зовнішньоекономічної діяльності та підвищення конкурентоспроможності підприємства:

Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Піддубний Іван Олександрович. – ДР 0115U002379. УДК [339.56:658]:005.332.4.

69 с.

Обґрунтовано процедуру оцінювання експортного потенціалу промислового підприємства та рівня його конкурентоспроможності. Удосконалено методичний підхід до моніторингу факторів формування експортного потенціалу промислового підприємства. Визначені технології впровадження розроблених процедур та методичних підходів для формування управлінських рішень стосовно розробки стратегії розвитку експортного потенціалу промислового підприємства та підвищення рівня його конкурентоспроможності.

06.01.17.0104/0216U002418

Підвищення ефективності бізнес-комунікацій сервісного інформаційного підприємства в глобальному середовищі:

Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Буяк Леся Михайлівна. – ДР 0114U006469. УДК 519.86.

71 с.

Об'єкт дослідження – процеси функціонування Веб-орієнтованих програмних систем. Метою науково-дослідної роботи є розроблення математичних та програмних засобів, що використовують структурування контенту та базуються на математичному моделюванні процесів функціонування Веб-сайтів для підвищення їх відвідуваності. Методи роботи. Використання методів оптимізації та чисельних методів

дало можливість сформулювати методи ідентифікації моделей відвідуваності Веб-сайтів. Використання методів Web Mining та структурування Веб-онтологій забезпечило розвиток методу побудови структур тематичних Веб-сайтів. Узагальнений науковий результат роботи полягає в тому, що планується отримати принципово нові результати у галузі інформаційних технологій. Отримані результати матимуть високу інвестиційну привабливість, оскільки створюють умови для підвищення ефективності бізнес-комунікацій на підприємствах. Наукова новизна проведеного дослідження полягає у методі ідентифікації створених математичних моделей прогнозу відвідуваності Веб-сайтів на основі диференціальних рівнянь Моно, який забезпечує адекватне відображення динаміки відвідуваності і підвищення якості структурування контенту. Метод побудови структур тематичних Веб-сайтів на основі частотного аналізу та ранжування уможлиблює автоматизацію побудови типових структур тематичних Веб-сайтів, а також дозволяє автоматизувати процеси оновлення контенту.

06.01.17.0105/0216U002419

Система оцінки інвестиційно-інноваційного потенціалу у ТзОВ "Подільський центр ділового співробітництва: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Вільчинська Олена Миколаївна. – ДР 0115U007201. УДК 658.589.

59 с.

Об'єкт дослідження – процес фінансування інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства, орієнтований на оптимізацію структури джерел фінансового забезпечення, підвищення інвестиційно-інноваційного потенціалу. Метою науково-дослідної роботи є удосконалення науково-методичних підходів до формування раціональної структури фінансування інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства. Методами дослідження є системний підхід, діалектичний метод та метод логічного узагальнення, а також економіко-математичні методи. Результатом роботи є узагальнення та систематизація науково-методичних підходів до управління фінансовим забезпеченням інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства, розвиток існуючої концепції інноваційного менеджменту, розроблення механізму фінансування інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства. Новизна результатів роботи: удосконалено концепцію управління фінансуванням інноваційно-інвестиційної діяльності в системі інноваційного менеджменту підприємства, науково-методичні підходи до фінансування інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства, які передбачають формування раціональної структури джерел фінансового забезпечення.

10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

10.01 Загальні питання

10.01.17.0106/0416U001324

Баранова Юлія Олегівна. Методологічні правила порівняльно-правових досліджень:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 28.02.2016.

УДК 340.5:(34.05:001.891).

193 с. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертація є першим комплексним загальнотеоретичним дослідженням проблем застосування методологічних правил у порівняльно-правових дослідженнях. У роботі удосконалено структуру методології порівняльного правознавства шляхом надання нової інтерпретації окремим її елементам. Визначено, що вона є багаторівневою, а методологічні

правила порівняльно-правових досліджень є одним із її важливих елементів.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.01.17.0107/0416U000341

Антошина Ірина Володимирівна. Інформаційна функція українського права:

Дис... к.ю.н. /Міжнародний гуманітарний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 340.11.

200 с. – Бібліогр.: 241 назва.

У роботі розглядається правова інформація як невід'ємний компонент інформаційної функції права. Придлено увагу формуванню правової інформованості особистості як результату дії інформаційної функції права. Показано взаємодію інформаційної функції права з основними юридичними функціями права: регулятивною, охоронною і виховною. Відображена взаємодія інформаційної функції держави та інформаційної функції права.

10.01.17.0108/0416U001325

Мавед Сандра Омаровна. Генезис та тенденції розвитку ісламського деліктного права: загальнотеоретичне дослідження:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.02.2016.

УДК 340.116:343.2/7(53).

185 с. – Бібліогр.: 232 назви.

Дисертацію присвячено загальнотеоретичному дослідженню генезису і тенденцій розвитку ісламського деліктного права. Проаналізовано основні підходи до поняття «деліктне право», що дозволило зробити висновок стосовно того, що термін «ісламське кримінальне право» несе в собі печатку модернізації та деякої частки умовності.

10.01.17.0109/0216U002362

Дослідження механізмів розвитку і функціонування правової держави:

Заключний звіт /Івано-Франківський університет права ім. Короля Данила Галицького; Керівник Книш Віталій Васильович. – ДР 0111U006673. УДК 340.1.

223 с.

РЕФЕРАТ Об'єкт дослідження – суспільні відносини, пов'язані з формуванням, розвитком та функціонуванням правової держави в Україні. Мета роботи – комплексний юридичний аналіз особливостей формування, розвитку та функціонування правової держави в Україні. Методи дослідження: у процесі дослідження використовувалися діалектичний, нормативно-догматичний, історико-правовий, формально-логічний, системно-структурний, системно-функціональний метод, метод аналізу, метод синтезу, метод узагальнення та ін. Теоретичні і практичні результати: зібрано та класифіковано джерельну базу, що характеризує особливості формування, розвитком та функціонуванням правової держави в Україні, узагальнені основні теоретичні підходи до розуміння проблем подальшого розвитку правової держави в Україні, визначено напрями та перспективи подальшого удосконалення законодавства у цій сфері, а також напрями його практичної реалізації. Новизна – підготовка комплексного, узагальнюючого дослідження, що розкриває історичні витоки, особливості формування та розбудови правової держави в Україні. Ефективність впровадження – розробка нових загальнотеоретичних підходів до удосконалення моделі подальшої розбудови та розвитку правової держави в Україні. Сфера (галузь) використання – навчальний процес у вищих навчальних закладах,

сфера наукових досліджень. ПРАВО, ДЕРЖАВА, ПРАВОВА ДЕРЖАВА, ТЕОРІЯ ДЕРЖАВИ І ПРАВА, КОНЦЕПЦІЯ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ, ПОНЯТТЯ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ, ОЗНАКИ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ, ПРИНЦИПИ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ, КОНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ В УКРАЇНІ.

10.09 Історія держави і права

10.01.17.0110/0416U000263

Каленюк Оксана Миколаївна. Розвиток української правничої термінології на західноукраїнських землях наприкінці XIX – на початку XX століття: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 340.113 (477.8).

237 с. – Бібліогр.: 335 назв.

У дисертації проаналізовано закономірності становлення та розвитку української правничої термінології на західноукраїнських землях наприкінці XIX – на початку XX століття у контексті формування загальнонаціональної правничої термінології. Окреслено теоретико-методологічні засади дослідження процесу розвитку західноукраїнської правничої термінології, визначено основні джерела української правничої термінології, сформовано методологічний інструментарій. Проаналізовано вплив перших українських періодичних і фахових юридичних видань у Східній Галичині, охарактеризовано стан використання української правничої термінології в офіційному діловодстві в адміністративних установах у зазначений період часу.

10.01.17.0111/0416U001228

Потильчак Богдан Олександрович. Верховний Суд Української РСР у 1943-1945 рр.: організаційна діяльність, касаційна та наглядова практика: Дис... к.ю.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.01.2016.

УДК 347.991(477)(091)"1943/1945"(043.3).

240 с. – Бібліогр.: 326 назв.

У дисертації досліджується організаційна діяльність, касаційна та наглядова практика Верховного Суду Української РСР на завершальному етапі Другої світової війни. Проаналізовано правовий статус, засади діяльності ВС УРСР у системі радянського судустрою. Показано динаміку та зміст структурної розбудови суду в період поновлення його роботи на визволеній території у 1943-1945 рр. Встановлено специфіку кадрової ситуації, схарактеризовано позаслужбову діяльність суддів і працівників апарату, особливості та характер кримінальної й цивільної процесуальної практики в умовах війни. Запропоновано ряд висновків і рекомендацій щодо врахування історичних уроків і досвіду діяльності ВС УРСР в роки Другої світової війни з метою їх використання в сучасному реформуванні судової системи держави.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.01.17.0112/0416U000571

Шрамко Юлія Теодорівна. Конституційне право на правову допомогу в Україні: актуальні питання законодавчого регулювання: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 19.02.2016.

УДК 342.723.

203 с. – Бібліогр.: 190 назв.

В дисертації здійснено комплексний аналіз законодавчо-го регулювання права на правову допомогу в Україні. Досліджено юридичну природу і зміст інституту правової допомоги у зв'язку з конституційно-правовим статусом особистості, сформульовано дефініції понять правової допомоги і права на правову допомогу, здійснено класифікацію основних видів і форм правової допомоги.

10.01.17.0113/0416U000586

Калинюк Степан Степанович. Інститут адвокатури в механізмі реалізації права людини і громадянина на правову допомогу: конституційно-правовий аспект: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 28.12.2015.

УДК 347.965(477).

204 с. – Бібліогр.: 273 назви.

У дисертації досліджуються особливості юридичної природи та конституційно-правового регулювання діяльності адвокатури як інституту забезпечення права на правову допомогу. Визначено особливості методології дослідження інституту адвокатури в механізмі реалізації права людини і громадянина на правову допомогу.

10.01.17.0114/0416U001323

Назарко Аркадій Тимофійович. Міське самоврядування в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 28.02.2016.

УДК 342.553:316.422(477).

224 с. – Бібліогр.: 287 назв.

Дисертація є конституційно-правовим дослідженням міського самоврядування в Україні. Надано визначення міського самоврядування як гарантованих Конституцією і законами України права та реальної здатності територіальної громади міста самостійно та під власну відповідальність вирішувати безпосередньо або через представницькі та інші органи місцевого самоврядування питання місцевого значення у межах закону та в інтересах територіальної громади, проаналізовано склад та структуру міської територіальної громади як соціальної спільноти, що складається з людей, які спільно проживають у межах міста, об'єднаних єдиними інтересами, яка за своїми внутрішніми якостями відрізняється від інших територіальних спільнот та діє у політичній, соціально-економічній і культурно-побутовій сферах.

10.01.17.0115/0216U000630

Основні напрямки реформування правового регулювання науково-технічної та інноваційної сфери у руслі адаптації до європейських стандартів: Заключний звіт /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Сімсон Ольга Едуардівна. – ДР 0113U000490. УДК 347.73(477):061.1ЄС.

12 с.

Правова модель публічно-приватного партнерства (ППП) в інноваційній сфері, розроблена на основі вивчення сучасної європейської практики її застосування, яка стала прикладною розробкою даного проекту була впроваджена в нову редакцію законів України "Про вищу освіту", "Про наукову та науково-технічну діяльність". Відповідні пропозиції були подані до профільного Міністерства освіти і науки України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.01.17.0116/0216U000631

Інституціональні засади забезпечення прав та інтересів людини у соціальній сфері:

Заключний звіт /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Ярошенко Олег Миколайович. – ДР 0113U000492. УДК 349.3:364-23.

13 с.

Соціальний ефект виконаних робіт полягає у тому, що дозволяє здійснити заходи щодо підвищення ефективності та якості підготовки кадрів для потреб суспільства і держави. Крім того, реалізація результатів роботи сприятиме удосконаленню наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ, управління дослідницькими процесами. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.01.17.0117/0216U000632

Людина в міжнародному праві: Заклучний звіт /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Буроменський Михайло Всеволодович. – ДР 0113U000493. УДК 341.231.14.

9 с.

Результати розробки можуть бути використані у діяльності законодавчих, виконавчих та судових органів нашої держави, органів регіонального і місцевого самоврядування, інститутів громадянського суспільства, комерційних організацій, а також для представників міжнародних міжурядових і неурядових організацій, міжнародних судових і арбітражних установ. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.01.17.0118/0216U002363

Дослідження юридичної практики застосування конституційно-правової відповідальності суб'єктів державно-політичних відносин: Заклучний звіт /Івано-Франківський університет права ім. Короля Данила Галицького; Керівник Книш Віталій Васильович. – ДР 0111U006670. УДК 342.086.

145 с.

РЕФЕРАТ Об'єкт дослідження – суспільні відносини, пов'язані з виникненням, розвитком та функціонуванням інституту конституційно-правової відповідальності в Україні. Мета роботи – комплексний історико-правовий аналіз особливостей правового регулювання та практичного застосування конституційно-правової відповідальності суб'єктів державно-політичних відносин в Україні. Методи дослідження: у процесі дослідження використовувалися діалектичний, юридико-догматичний, історико-порівняльний, компаративний (нормативно-порівняльний), формально-логічний, системно-функціональний метод, метод аналізу, метод синтезу, метод узагальнення та ін. Теоретичні і практичні результати: зібрано та класифіковано джерельну базу, що характеризує особливості інституту конституційно-правової відповідальності в Україні, узагальнені основні теоретичні підходи до розуміння проблем юридичного закріплення і застосування конституційно-правової відповідальності, визначено перспективи подальшого удосконалення законодавства у цій сфері, а також напрями його практичної реалізації. Новизна – підготовка комплексного, узагальнюючого дослідження, що розкриває генезу, особливості правового регулювання і застосування конституційно-правової відповідальності в Україні. Ефективність впровадження – розробка нових загальнотеоретичних підходів до удосконалення правового регулювання механізмів конституційно-правової відповідальності в Україні. Сфера (галузь) використання – навчальний процес у вищих навчальних закладах, сфера наукових досліджень. ПРАВО, КОНСТИТУЦІЙНЕ ПРАВО, ЮРИДИЧНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ, КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ,

ПОЗИТИВНА (ПЕРСПЕКТИВНА) КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ, НЕГАТИВНА (РЕТРОСПЕКТИВНА) КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ.

10.17 Адміністративне право

10.01.17.0119/0516U000091

Жернаков Михайло Володимирович. Податкові спори: реформування механізмів вирішення: Дис... д.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 21.01.2016.

УДК 347.73.

396 с. – Бібліогр.: 329 назв.

У дисертації надано загальну характеристику податкового спору та особливостей податкового конфлікту, який його породжує. Визначено підстави виникнення податкових спорів та принципи і шляхи їх вирішення. При цьому розглянуто різні режими вирішення податкових спорів (адміністративне оскарження, судове вирішення, податковий компроміс). Окремо досліджено підстави та напрями реформування вирішення податкових спорів. Пропозиції щодо такого реформування ґрунтуються на міжнародних та внутрішніх зобов'язаннях України. Стверджується, що ефективність механізмів вирішення податкових спорів, досягається шляхом комплексного реформування податкової системи та повноважень органів фіскальної служби, законодавчого регулювання адміністративних процедур, позасудового вирішення податкових спорів, судового вирішення податкових спорів та узгодженні цих процесів з державними витратами.

10.01.17.0120/0516U000098

Литвиненко Віктор Іванович. Концепція адміністративно-правового забезпечення протидії корупції в Україні: Дис... д.ю.н. /Міжрегіональна Академія управління персоналом. – Захищена 29.01.2016.

УДК 342.9.

481 с. – Бібліогр.: 479 назв.

Досліджено засади адміністративно-правового забезпечення протидії корупції в Україні. Визначено методологію дослідження вказаної протидії, поняття й ознаки її адміністративно-правового забезпечення. Проведено історико-правовий аналіз протидії корупції в Україні, проаналізовано адміністративно-правовий статус її суб'єктів, розкрито мету, поняття і

принципи діяльності суб'єктів протидії корупції, з'ясовано адміністративно-правові форми та методи. Виокремлено організаційні засоби забезпечення протидії корупції в Україні, виділено рівні та напрями адміністративно-правової протидії, а також з'ясовано мету і принципи утворення й діяльності правоохоронних органів як суб'єктів протидії корупції в Україні.

10.01.17.0121/0416U000273

Калінін Олександр Володимирович. Адміністративно-правові засади громадського контролю за діяльністю Служби безпеки України: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 30.01.2016.

УДК 342.95:351.

213 с. – Бібліогр.: 204 назви.

У дисертації з використанням сучасних методів пізнання, урахуванням новітніх досягнень правової науки розкрито особливості адміністративно-правових засад громадського контролю за діяльністю Служби безпеки України, а також сформульовано низку пропозицій та рекомендацій,

спрямованих на їх удосконалення. У роботі охарактеризовано значення громадського контролю за діяльністю правоохоронних і безпекових органів для розвитку демократичної правової держави.

10.01.17.0122/0416U000274

Бунечко Віталій Іванович. Служба безпеки України як суб'єкт адміністративно-деліктного процесу: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 342.922.

206 с. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних завдань, які полягають у визначенні особливостей правового статусу Служби безпеки України та її представників, що виступають суб'єктами адміністративно-деліктного процесу, і шляхів його оновлення та оптимізації. Досліджено сутність та зміст адміністративно-деліктного провадження, сформульовано ряд висновків, пропозицій та рекомендацій, спрямованих на вдосконалення діяльності СБУ.

10.01.17.0123/0416U000275

Лобанова Світлана Андріївна. Адміністративно-правове забезпечення функціонування нафтогазового комплексу України: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 342.9.

205 с. – Бібліогр.: 214 назв.

Дисертація присвячена дослідженню правових та організаційних засад забезпечення функціонування нафтогазового комплексу України. На основі досягнень вітчизняної юриспруденції, зарубіжного досвіду, аналізу чинного законодавства, нормотворчої та правозастосовної практики сформовано комплекс теоретичних положень і практичних рекомендацій, спрямованих на розвиток адміністративно-правового забезпечення функціонування нафтогазового комплексу України.

10.01.17.0124/0416U000423

Глушко Євгеній Валентинович. Адміністративно-правове забезпечення участі громадськості у протидії корупції: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 23.02.2016.

УДК 342.951:351.82.

248 с. – Бібліогр.: 328 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню питання адміністративно-правового забезпечення участі громадськості у протидії корупції. Визначено поняття та зміст категорії "громадськість" в українському праві та юридичній доктрині. З'ясовано місце громадськості у системі суб'єктів протидії корупції в Україні. Детально вивчено зарубіжний досвід участі громадськості у протидії корупції.

10.01.17.0125/0416U000427

Алоян Рустам Темурі. Адміністративно-правове забезпечення безпеки туризму в Україні: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 04.02.2016.

УДК 351.756 (048).

214 с. – Бібліогр.: 281 назв.

Дисертацію присвячено аналізу адміністративно-правового забезпечення безпеки туризму в Україні, історичній періодизації та законодавчому досвіду провідних зарубіжних країн з питань її практичного застосування. У роботі визначено та охарактеризовано поняття і сутність безпеки туризму як правової категорії, основні завдання,

функції та принципи адміністративно-правового забезпечення безпеки туризму в Україні, здійснено періодизацію історичного розвитку адміністративно-правового забезпечення безпеки туризму.

10.01.17.0126/0416U000584

Завидняк Ірина Олександрівна. Адміністративно-правовий статус благодійних організацій в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 11.02.2016.

УДК 342.97.061.2 (477).

228 с. – Бібліогр.: 177 назв.

Дисертація присвячена комплексному вивченню адміністративно-правового статусу благодійних організацій; досліджено виникнення і розвиток благодійництва на теренах України; проаналізована внутрішньо-організаційна діяльність благодійних організацій та визначено її значення для адміністративно-правового статусу; розкрито поняття, ознаки та функції благодійних організацій, як суб'єктів адміністративного права України; проаналізована загальна характеристика адміністративної правосуб'єктності благодійних організацій; визначено підстави і порядок створення благодійних організацій. Проведено аналіз законодавства України щодо діяльності благодійних організацій, а також законодавства країн Східної, Західної Європи та США. На основі узагальнення поглядів вчених та існуючого законодавства здобувачем окреслено шляхи удосконалення правового регулювання створення та діяльності благодійних організацій.

10.01.17.0127/0416U000723

Чернобай Олег Іванович. Адміністративно-юрисдикційна діяльність суду у справах про порушення митних правил: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2016.

УДК 342.9.

212 с. – Бібліогр.: 228 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню адміністративно-юрисдикційної діяльності суду, особливостей розгляду судом справ про порушення митних правил. Досліджено справи про порушення митних правил, що входять до адміністративної юрисдикції суду, надано визначення таким основним поняттям, як "юрисдикція", "юрисдикційна діяльність", "адміністративно-юрисдикційна діяльність державного органу".

10.01.17.0128/0416U000724

Кібець Віктор Олександрович. Адміністративно-правовий статус Державної судової адміністрації України в сучасних умовах: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2016.

УДК 342.9.

190 с. – Бібліогр.: 219 назв.

У дисертації комплексно досліджено правову природу Адміністративно-правового статусу Державної судової адміністрації України. Вивчається становлення і розвиток адміністративно-правового статусу Державної судової адміністрації України. З'ясовано питання нормативно-правового регулювання діяльності Державної судової адміністрації України.

10.01.17.0129/0416U000725

Приступлюк Вікторія Леонідівна. Адміністративно-юрисдикційна діяльність органів публічного адміністрування у сфері захисту

прав споживачів в Україні: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 25.02.2016.

УДК 342.9:656.13.

245 с.: 18 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертація є комплексним дослідженням адміністративно-юрисдикційної діяльності органів публічного адміністрування у сфері захисту прав споживачів в Україні. Розглянуто становлення концептуальних засад адміністративно-правового регулювання захисту прав споживачів в Україні.

10.01.17.0130/0416U001192

Луцик Алла Михайлівна. Адміністративні процедури у сфері оподаткування в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 351.713 (477).

192 с. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню адміністративних процедур у сфері оподаткування в Україні. Сформульовано поняття та вдосконалено класифікацію принципів здійснення адміністративних процедур у сфері оподаткування в Україні. Визначено місце Державної фіскальної служби України, як суб'єкта здійснення адміністративних процедур у сфері оподаткування. Розроблено види адміністративних процедур, що здійснюються у сфері оподаткування в Україні.

10.01.17.0131/0416U001193

Пашинська Вікторія Вікторівна. Правове регулювання фінансування державних цільових програм: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 347.73:351.72:35.073.5(043.3).

294 с. – Бібліогр.: 288 назв.

У дисертації комплексно досліджено правову природу державних цільових програм, проаналізовано стадії процесу державного цільового програмування, визначивши місце й роль у ньому фінансів; означено структуру механізму правового регулювання фінансування державних цільових програм, виділивши основні й факультативні його елементи; розкрито зміст фінансового контролю як системного організаційно-правового явища й особливого виду фінансових правовідносин у сфері фінансування державних цільових програм

10.01.17.0132/0416U001229

Рябуш Людмила Анатоліївна. Правове регулювання оподаткування доходу, отриманого з продажу (обміну) об'єктів нерухомого та рухомого майна: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 21.01.2016.

УДК 347.73:336.22]347.214(477).

199 с. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню правового регулювання оподаткування операцій з реалізації фізичними особами об'єктів майна. Визначено правову природу та місце відповідного податкового платежу у вітчизняній податковій системі, розкрито специфіку його податково-правового механізму. Проведено історико-правовий аналіз генезису законодавства України, що регулює оподаткування реалізації майна. Окремо розглянуто правові принципи оподаткування операцій з продажу (обміну) об'єктів майна. Вивчено європейський досвід нормативно-правового регулювання платежу з реалізації майнових об'єктів. Сформульовано пропозиції щодо вдосконалення відповідних положень чинного податкового законодавства України.

10.01.17.0133/0416U001230

Вишемирський Максим Ігорович. Податкові пільги за податковим законодавством України: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 347.73.

205 с. – Бібліогр.: 192 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню податкових пільг за чинним податковим законодавством України. Проведено узагальнений розгляд основних етапів становлення пільгових механізмів при справлянні обов'язкових податкових платежів. Розглянуто природу податкових пільг як правової категорії, наведено головні ознаки та вироблено поняття "податкова пільга". Досліджено податкові пільги в контексті загальноправового принципу рівності і принципу рівності в оподаткуванні. Визначено основні критерії для класифікації податкових пільг, на підставі цих критеріїв систематизовано існуючі різновиди податкових пільг і розкрито їх головні характеристики.

10.01.17.0134/0416U001231

Павленко Костянтин Костянтинович. Дія податково-правових норм у часі: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 347.73.

208 с. – Бібліогр.: 236 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню дії податково-правових норм у часі, встановленню особливостей темпоральної взаємодії податково-правових норм із джерелами їх зовнішнього закріплення, вивченню часового аспекту функціонування податково-правових норм і характеристик темпоральних форм їх впливу на регульовані податкові відносини, що спрямовано на пошук оптимальних шляхів удосконалення і підвищення ефективності правового регулювання відносин оподаткування в Україні. Досліджено співвідношення між чинністю та дією в часі податкових нормативно-правових актів та закріплених ними податково-правових норм, узагальнено темпоральні зв'язки між системою податкового законодавства та системою податкового права. Обґрунтовано нетотожність часових меж категорій "чинність" і "дія" в податково-правовому регулюванні.

10.01.17.0135/0416U001271

Сандюк Ганна Олександрівна. Адміністративні процедури прийняття та реалізації управлінських рішень органів Державної казначейської служби України у відносинах з бюджетними установами: Дис... к.ю.н. /Міжрегіональна Академія управління персоналом. – Захищена 29.01.2016.

УДК 342.5.

227 с. – Бібліогр.: 185 назв.

Досліджено адміністративні процедури прийняття й реалізації управлінських рішень органів Державної казначейської служби України у відносинах із бюджетними установами. Здійснено аналіз чинного законодавства України у сфері регулювання зазначених процедур, визначено категоріально-понятійний апарат: "управлінські рішення в діяльності органів Державної казначейської служби України", "адміністративні процедури прийняття управлінських рішень органами Казначейства у відносинах з бюджетними установами", "забезпечення законності адміністративних процедур прийняття та реалізації управлінських рішень". Внесено пропозиції й рекомендації щодо напрямів оптимізації розглянутих процедур.

10.01.17.0136/0416U001301

Негреша Дмитро Михайлович. Адміністративно-правове забезпечення Апарату Верховної Ради України: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 12.02.2016.

УДК 342.6(477).

192 с. – Бібліогр.: 193 назви.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню теоретичних, організаційних і правових засад адміністративно-правового забезпечення діяльності Апарату Верховної Ради України. Аналізується історія політико-правової думки України з часів становлення державності до початку XXI століття. Запропоновано дефініцію "адміністративно-правове забезпечення діяльності апарату Верховної Ради України". Аналізуються сутність та правові засади діяльності Апарату Верховної Ради України як допоміжного органу українського парламенту, його особливості, функції та завдання. Досліджується правовий статус Апарату Верховної Ради України та його структура. Запропоновано в подальшому визначати форми правового забезпечення діяльності Апарату Верховної Ради України як комплекс правових норм та засобів. Сформульовано пропозиції щодо удосконалення адміністративно-правового забезпечення Апарату Верховної Ради України.

10.01.17.0137/0416U001302

Білоус Тетяна Йосипівна. Адміністративно-правове регулювання державної нотаріальної діяльності: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 11.02.2016.

УДК 347.961:351(477).

203 с. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертацію присвячено визначенню сутності поняття та змісту адміністративно-правового регулювання державної нотаріальної діяльності, а також проаналізовано відносини, які виникають у сфері державної нотаріальної діяльності та є об'єктом адміністративно-правового регулювання та історію розвитку і реформування нотаріату сучасної, незалежної України, визначено суб'єктів адміністративно-правового регулювання державної нотаріальної діяльності та їх адміністративну правосуб'єктність. Визначено поняття адміністративних процедур в діяльності суб'єктів адміністративно-правового регулювання державної нотаріальної діяльності, яка являє собою юридично значиму та законодавчо закріплену частину адміністративного процесу та окрему процесуальну дію, що здійснюється за певним порядком та у визначеній послідовності і спрямована на досягнення певного правового результату.

10.01.17.0138/0416U001327

Русских Тетяна Вікторівна. Концепція норм м'якого права у сфері регулювання митних відносин в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 29.02.2016.

УДК 342.951:351.713:340.13(477+4/8).

176 с. – Бібліогр.: 163 назви.

Дисертація є науковим дослідженням використання концепції норм м'якого права в регулюванні митних відносин. Уперше в системі джерел митного права виокремлено м'яке право, під яким розуміються юридично не обов'язкові міжнародні норми, що створюються державами, міжнародними організаціями, та не суперечать основним принципам і нормам міжнародного права, яких спрямовано на регулювання міжнародних відносин.

10.01.17.0139/0216U000634

Дослідження законодавчих актів з питань будівництва, містобудування та архітектури та підготовка пропозицій щодо їх вдосконалення: Заключний звіт /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Гетьман Анатолій Павлович. – ДР 0113U007111. УДК 342.951:728.

10 с.

Проект присвячений розробленню рекомендацій щодо вдосконалення чинного законодавства з питань будівництва, містобудування та архітектури в частині: а) узгодження норм законодавства між собою; б) усунення колізій і правових прогалів; в) систематизації містобудівного законодавства; г) приведення у відповідність норм суміжних галузей права до прийнятих на цей час змін у містобудівному законодавстві. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.21 Фінансове право

10.01.17.0140/0416U000428

Махініч Юрій Сергійович. Правове забезпечення взаємодії контролюючих органів у сфері оподаткування з великими платниками податків: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 02.02.2016.

УДК 342.9:347.73:336.221.

245 с. – Бібліогр.: 269 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню теорії і практики взаємодії контролюючих органів у сфері оподаткування з великими платниками податків в Україні в розрізі процедур на основі використання зарубіжного досвіду. Ґрунтовному аналізу піддано великих платників податків як особливих суб'єктів податкових правовідносин: досліджено наукову розробку та нормативно-правовий зміст поняття "великий платник податків", визначено правове становище великих платників податків в Україні, проаналізовано пріоритетні напрямки взаємодії з ними.

10.23 Господарське право

10.01.17.0141/0416U000317

Сухоставець Інна Василівна. Правове регулювання оренди державного майна: Дис... к.ю.н. /Інститут економіко-правових досліджень. – Захищена 29.01.2016.

УДК 346.2:347.2:35.073.

206 с. – Бібліогр.: 279 назв.

Об'єкт дослідження: суспільні відносини, що складаються у процесі виникнення, виконання, зміни та припинення орендних правовідносин у сфері господарювання. Мета дослідження: вдосконалення теоретичних основ правового регулювання оренди державного майна та розробка пропозицій до законодавства, спрямованих на досягнення балансу приватних і публічних інтересів у цій сфері. Методи дослідження: діалектичний, історичний, формально-логічний, порівняльно-правовий, системно-структурний, аналітико-синтетичний. Теоретичне та практичне значення: є першим у вітчизняній юридичній науці комплексним господарсько-правовим дослідженням оренди державного майна, в межах якого обґрунтовано ряд нових наукових положень та розроблено пропозиції щодо вдосконалення законодавства у відповідній сфері. Результати дисертаційної роботи були враховані в роботі Комітету з питань економічної політики Верховної Ради України під час підготовки змін та доповнень до Господарського кодексу України, а також деяких законів України; використані у практичній діяльності Фонду державного майна України та ТОВ "СтілАРМ" при укладенні договорів оренди державного майна. Наукова новизна: у

роботі уточнено положення щодо правової природи оренди державного майна, досліджено історію становлення та розвитку його правового регулювання. Проаналізовано положення щодо суб'єктів та об'єктів оренди державного майна. Досліджено проблемні питання, пов'язані з укладенням, виконанням та припиненням договору оренди державного майна, сформульовано пропозиції щодо удосконалення правового регулювання з відповідних питань. Досліджено порядок здійснення контролю у сфері оренди державного майна та порядок притягнення до відповідальності за порушення у цій сфері. Розроблено пропозиції щодо удосконалення правового регулювання здійснення контролю у сфері оренди державного майна та порядку притягнення до відповідальності за порушення у цій сфері. Сфера використання: суб'єкти законодавчої ініціативи, суб'єкти правозастосовної діяльності, суб'єкти господарювання; вищі навчальні заклади.

10.01.17.0142/0416U000443

Пелипенко Олена Сергіївна. Застава корпоративних прав: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 29.01.2016.

УДК 346 : 334.7 + 347.72.

165 с. – Бібліогр.: 172 назви.

Дисертацію присвячено правовому регулюванню застави корпоративних прав. Доведено можливість корпоративних прав бути предметом заставних відносин. Здійснено порівняльну характеристику корпоративних прав та особистих немайнових прав, а також вимог, які носять особистий характер та встановлено їх різну правову природу. Особливу увагу приділено спеціальним умовам договору застави корпоративних прав. Надано характеристику різним способам оцінки корпоративних прав. Проведено правовий аналіз існуючих шляхів звернення стягнення на корпоративні права, як предмет застави, та встановлено найбільш ефективні з них, надано теоретично обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства України в цій частині. Розроблені проекти змін до діючого законодавства, які визначають порядок реалізації прав та обов'язків всіх учасників заставних відносин, де предметом застави виступають корпоративні права (кредитор-заставодержатель, учасник товариства – заставодавець, інші учасники товариства, товариство).

10.01.17.0143/0416U000444

Чуйко Лілія Андріївна. Земельна ділянка у цілісному майновому комплексі суб'єкта господарювання: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 28.01.2016.

УДК 346.2.

225 с. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертацію присвячено комплексній науковій розробці господарсько-правових засад правового режиму земельних ділянок у складі цілісного майнового комплексу суб'єкта господарювання. Проаналізовано процес становлення і розвитку категорії майнові права на землю. Запропоновано авторське визначення цілісного майнового комплексу суб'єкта господарювання. Визначено особливості обліку майнових прав на земельні ділянки у складі цілісного майнового комплексу суб'єкта господарювання. Досліджено і визначено умови, підстави та форми обороту майнових прав на земельні ділянки у сфері матеріального і нематеріального виробництва залежно від характеристик земельної ділянки. Обґрунтовано пропозицію щодо внесення змін та доповнень до чинного законодавства України, спрямованих на вдосконалення правового регулювання відносин, пов'язаних з оборотом прав на

земельні ділянки у сфері господарювання, та використання їх у складі цілісного майнового комплексу суб'єктів господарювання.

10.01.17.0144/0216U000854

Використання обліково-аналітичної інформації в управлінні економічними процесами:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Верхоглядова Наталя Ігорівна. – ДР 0111U002633. УДК 658.155.

206 с.

Науково-дослідна робота здійснювалась у напрямках рішення проблем використання обліково-аналітичної інформації в управлінні економічними процесами, що вимагало розгляду таких питань: управлінська звітність як інформаційний базис оцінки ефективності процесу злиття та поглинання корпорацій; особливості обліку засобів інформаційних технологій; еколого-економічна безпека будівельного підприємства; функції обліку та аналізу в інформаційному забезпеченні діяльності підприємства; удосконалення процесів формування та використання обліково-аналітичної інформації; методичні підходи до оцінки конкурентоспроможності підприємств; система управління ризиками будівельного підприємства; механізм оцінки економічного потенціалу будівельного підприємства; забезпечення ефективності управління будівельними підприємствами з використанням логістичних критеріїв; удосконалення системи управління стійкістю функціонування підприємства; система управління життєвим циклом будівельного підприємства як фактор підвищення його капіталізації; ефективність управління трудовим потенціалом будівельного підприємства в умовах кризи; механізм удосконалення інвестиційної діяльності підприємства, орієнтований на результат і ліквідність; встановлення цінової асиметрії об'єктів на регіональних ринках житлової нерухомості; управління витратами підприємства при реконструкції житлової забудови; діагностика економічної безпеки підприємства в сучасних умовах; вдосконалення системи прийняття рішень в управлінні; вдосконалення системи ціноутворення в будівництві; вдосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення системи управління економічною безпекою підприємства; оцінка державного регулювання інвестиційних процесів відтворення житла в Україні та їх ефективність; ефективність розвитку торговельних мереж в системі національного господарства; управління інноваційним потенціалом будівельного підприємства.

10.27 Цивільне право

10.01.17.0145/0416U000343

Фолошня Діана Іванівна. Спільна власність членів сім'ї за законодавством України:

Дис... к.ю.н. /Міжнародний гуманітарний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 347.238.1-055.5/7 (477).

216 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних і практичних проблем спільної власності членів сім'ї за законодавством України, на підставі системного узагальнення чинного національного законодавства, юридичної практики та зарубіжного законодавчого досвіду.

10.01.17.0146/0416U000364

Парута Юлія Іванівна. Громадські об'єднання як учасники цивільних правовідносин:

Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права

і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 28.01.2016.

УДК 347.191.11.

209 с. – Бібліогр.: 205 назв.

У роботі проаналізовано основні нововведення Закону України "Про громадські об'єднання" та визначено сферу його дії. Розглянуто поняття та особливості цивільно-правових ознак громадського об'єднання зі статусом юридичної особи і на основі цього запропоновано авторське визначення досліджуваного суб'єкта. Здійснено аналіз основних підходів щодо визначення організаційно-правової форми невідчужуваного товариства та громадського об'єднання зокрема. З'ясовано особливості створення громадського об'єднання та проведення реєстраційних дій, спрямованих на набуття статусу юридичної особи. Особливо зосереджено увагу на проблематиці способів припинення громадського об'єднання та визначено, що способи його припинення є ширшими, ніж законодавчо передбачено. Виокремлено особливості членства й окреслено його види. Досліджено правовий режим сплати членських внесків у громадських об'єднаннях. Розкрито особливості участі громадських об'єднань у майнових та особистих немайнових правовідносинах. Здійснено класифікацію громадських об'єднань та проведено аналіз основних видів громадського об'єднання. Розроблено рекомендації, спрямовані на вдосконалення чинного цивільного законодавства щодо громадських об'єднань та забезпечення якісного правового регулювання щодо них.

10.01.17.0147/0416U000365

Гунда Андрій Олексійович. Цивільно-правове регулювання відносин у сфері надання ритуальних послуг: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 28.01.2016.

УДК 347.13:393.

243 с. – Бібліогр.: 250 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню цивільно-правового регулювання відносин з надання ритуальних послуг. В роботі детально проаналізовано чинну нормативно-правову базу у сфері ритуальних послуг, розглянуто теоретичні аспекти договірної регулювання відносин з надання ритуальних послуг. Сформульовано авторське визначення поняття ритуальної послуги та виокремлено її ознаки. Запропоновано авторську дефініцію поняття договору про надання ритуальних послуг та договору про замовлення надання ритуальних послуг після своєї смерті, досліджено їх правову природу, предмет та зміст. Проаналізовано договір про надання ритуальних послуг як вид споживчого договору, здійснено дослідження поняття та правового статусу його сторін. У дисертації вперше здійснено комплексне дослідження теоретичних і практичних проблем цивільно-правового захисту прав споживачів за договором про надання ритуальних послуг. За результатами проведеного дослідження сформульовані теоретичні висновки та пропозиції для вдосконалення правового регулювання в Україні відносин з надання ритуальних послуг, а також, розроблено проект Закону України "Про внесення змін до Закону України "Про поховання та похоронну справу".

10.01.17.0148/0416U000367

Почтарьов Сергій Олександрович. Договір дарування в цивільному праві та в нотаріальній діяльності: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 29.01.2016.

УДК 347.472(477).

253 с. – Бібліогр.: 268 назв.

Дисертація є комплексним науковим дослідженням договору дарування в цивільному праві та його застосування в нотаріальній діяльності. В дисертації встановлено передумови виникнення та подальшої трансформації правового регулювання договірних відносин дарування, визначено сучасний стан їх урегульованості в Україні та деяких інших країнах. Здійснено видову класифікацію договорів дарування та уточнено сферу його застосування. Запропоновано новий напрям типології договорів на основі посилення регулювання приватних особистих прав людини при встановленні немайнових стосунків. Встановлено найбільш наближені до нього за спрямуванням та правовою природою договори та визначено його місце в системі цивільних договорів. Встановлено ознаки і предмет договору дарування, правове становище його сторін, специфіку його укладення та нотаріального посвідчення. Виявлено особливості його виконання та досліджено правові наслідки порушення відповідних зобов'язань. Започатковано

теоретико-методичні підходи до консолідації договорів із безоплатного надання як окремого договірної типу та надані рекомендації щодо їх використання для вдосконалення цивільно-правового регулювання відносин з дарування.

10.01.17.0149/0416U000426

Федорончук Андрій Володимирович. Договір прокату: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 347.453.6.

207 с. – Бібліогр.: 197 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню договору прокату. Розглядаються історичні витoki договору прокату та його правове регулювання. Аналізується юридична природа договору прокату, відносини прокату, місце договору прокату в системі цивільно-правових договорів та особливості права користування за договором прокату. Досліджуються такі окремі елементи договору прокату, як сторони, предмет, форма, зміст та особливості виконання договору прокату. Аналізується порядок укладення, зміни й припинення договору прокату. Висвітлюються правові наслідки порушення прав та невиконання обов'язків за договором прокату.

10.01.17.0150/0416U001309

Матвійчук Анастасія Олександрівна. Особисті немайнові права у сфері охорони навколишнього природного середовища: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 02.02.2016.

УДК 347.121.2.

300 с. – Бібліогр.: 303 назви.

Дисертація є комплексним монографічним дослідженням особистих немайнових прав на сприятливе навколишнє природне середовище та на інформацію, що стосується навколишнього природного середовища. Розглянуто витoki, історію та перспективи розвитку цивільно-правового регулювання та захисту особистих немайнових прав у сфері охорони навколишнього природного середовища. Проаналізовано застосовний понятійний апарат та запропоновано шляхи його уніфікації. Досліджено об'єкти та суб'єктів цих прав, їх структуру, межі здійснення, підстави обмеження, можливі колізії з іншими суб'єктивними правами та обов'язки, що їм кореспондують. Висвітлено питання самозахисту особистого немайнового права на сприятливе навколишнє природне середовище, відшкодування шкоди, завданої порушенням цього права, припинення діяльності, що завдає шкоди навколишньому природному середовищу, як способу захисту зазначеного права, а також захисту у судовому порядку

особистого немайнового права на інформацію, що стосується навколишнього природного середовища.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.01.17.0151/0416U000410

Біцай Анна Володимирівна. Організаційно-правові засади участі адвоката в медіації:

Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 28.01.2016.

УДК 347.965:347.965.42.

261 с. – Бібліогр.: 199 назв.

У дисертаційному дослідженні розглядаються теоретичні, організаційні та правові засади участі адвоката в медіації, що визначають функціонування та подальший розвиток медіації у правовій системі України за участю адвокатів, у тому числі, шляхом надання пропозицій щодо удосконалення чинного законодавства України про адвокатуру та адвокатську діяльність і практики його застосування. На підставі аналізу наукових джерел та нормативно-правових актів, автором розкрито сутність медіації як правового явища, окреслено досвід правового регулювання медіації на міжнародному та національному рівнях зарубіжних країн та України, а також, здійснено класифікацію основних моделей медіації у світі та визначено перспективи для України. У роботі надана характеристика правового статусу адвоката-медіатора в процедурі медіації, досліджено професійну відповідальність адвоката-медіатора. Визначено засади конфіденційності медіації в діяльності адвоката-медіатора. У дисертаційному дослідженні встановлено особливості участі адвоката в медіації у цивільних та господарських правових спорах в якості представника довірителя та визначити особливі риси участі адвоката у процедурі медіації у кримінальних провадженнях.

10.01.17.0152/0416U000425

Петрова Світлана Миколаївна. Участь нотаріуса в цивільному процесі:

Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 01.02.2016.

УДК 347.921/347.961.

251 с. – Бібліогр.: 439 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблем участі нотаріусів у цивільному судочинстві. Визначено історико-правові умови формування сучасної моделі нотаріату, що зумовила специфіку участі нотаріусів у цивільному судочинстві, зокрема важливе значення результатів нотаріальної діяльності для процесу судового доказування. Проаналізовано спільні риси нотаріальної та судової діяльності, що зумовлюють ефективність взаємодії органів нотаріату та суду в процесі здійснення правосуддя.

10.51 Аграрне право

10.01.17.0153/0216U000629

Актуальні правові проблеми сталого розвитку сільських територій в Україні:

Заклучний звіт /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого; Керівник Гетьман Анатолій Павлович. – ДР 0112U000491. УДК 349.42:351.823(477).

20 с.

Науково-дослідна робота присвячена дослідженню актуальних правових проблем сталого розвитку сільських територій в сучасній Україні, визначенню ступеня ефективності правового регулювання у цій сфері і на підставі здійсненого аналізу напрацювання пропозицій щодо подальшого вдосконалення положень чинного аграрного, земельного та екологічного законодавства України, що регулює досліджувані

відносини. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.63 Трудове право

10.01.17.0154/0516U000129

Гетьманцева Ніна Дмитрівна. Правове регулювання трудових відносин в сучасних умовах господарювання:

Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 349.2 (477).

481 с. – Бібліогр.: 802 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню правового регулювання трудових відносин в сучасних умовах господарювання. Проаналізовано поняття і структура правового регулювання суспільних відносин, окреслено коло відносин, що підпадають під дію норм трудового права та змістовно досліджена характеристика елементів правового регулювання трудових відносин. Піддалися змістовному дослідженню і аналізу ті чинники, що обумовлюють необхідність правового регулювання відносин у сфері праці. Розкривається співвідношення способів правового регулювання (методу) в сучасних умовах господарювання та визначається на цій основі рівень розвитку суспільства і тенденції відповідних способів правового регулювання: їх розширення чи звуження. Предметно досліджуються і піддаються правовому аналізу механізм правового регулювання трудових відносин та його структура. Сформульовано теоретично обґрунтовані пропозиції щодо удосконалення чинного трудового законодавства у відповідності з розробленою моделлю правового регулювання трудових відносин стосовно до сучасних умов господарювання з урахуванням національного досвіду та міжнародних стандартів.

10.01.17.0155/0416U000412

Полянський Антон Олександрович. Правове регулювання трудових відносин професійних спортсменів в Україні:

Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 28.01.2016.

УДК 349.2 (477).

193 с. – Бібліогр.: 189 назв.

У дисертації з'ясовано, що до факторів, які зумовлюють диференціацію правового регулювання праці професійних спортсменів, належать (а) особливий характер та (б) умови трудової діяльності цієї категорії працівників. Ознаками, що визначають особливий характер праці професійних спортсменів, є підвищене фізичне й психологічне навантаження в ході підготовки до змагань та участі в них і короткий період трудової діяльності. До особливих умов праці професійних спортсменів належать відсутність чітко визначеного робочого місця, часті переїзди (як у межах України, так і за кордоном; як у межах одного часового чи кліматичного поясу, так і різних), виступи на змаганнях у вихідні, святкові та неробочі дні тощо. Обґрунтована необхідність доповнення Закону України "Про фізичну культуру і спорт" окремим розділом "Трудові відносини і соціальний захист професійних спортсменів".

10.01.17.0156/0416U000413

Тихонович Лариса Анатоліївна. Взаємодія норм права і норм моралі в регулюванні трудових відносин:

Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 28.01.2016.

УДК 349.22:340.61.

199 с. – Бібліогр.: 215 назв.

У дисертації доведено, що чільне місце у системі трудового права посідає людина як первинний суб'єкт цієї галузі права і відповідних правовідносин. У процесі регулювання трудових відносин простежується застосування норм моралі як критерію для оцінки поведінки учасників відносин як у позитивному (під час застосування заохочень за сумлінну працю), так і в негативному аспекті (під час застосування заходів дисциплінарного або громадського впливу). Основою моральних норм у сфері праці є такі категорії, як свобода, обов'язок, необхідність, добро, справедливість, совість, честь, відповідальність, гідність та ін. Моральна цінність праці передбачає й моральну оцінку організації виробничої діяльності, її спрямованість на досягнення як суспільного, так і особистого інтересу. Ефективність регулювання трудових відносин визначається тим, наскільки якісно працівник засвоїв моральні вимоги та наскільки останні виконуються ним свідомо, сумлінно і самостійно.

10.01.17.0157/0216U002528

Дослідження умов праці та визначення ризику професійних захворювань від дії шкідливих виробничих факторів під час добування залізних руд підземним способом:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"; Керівник Афанасьєв Віктор Дмитрович. – ДР 0115U004559. УДК 331.45:622.272.

146 с.

Встановлено рівень взаємодії фізичних факторів на організм працівників і на їх основі отримані дані про комплексну дію шкідливих факторів на залежність ймовірності рівня від коректованих значень інтенсивності комплексної дії та обґрунтована можливість попередження розвитку професійних захворювань для основної групи працівників під час виконання робіт в підземних умовах

10.71 Правоохоронні органи

10.01.17.0158/0416U001326

Остафійчук Людмила Аурелівна. Юридична відповідальність за неповагу до суду : Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія", – Захищена 27.02.2016.

УДК 347.965(477+470).001.36.

230 с. – Бібліогр.: 255 назв.

Дисертацію присвячено теоретичним і практичним проблемам розвитку і застосування законодавства про відповідальність за неповагу до суду. Детально розглянуто питання застосування законодавства щодо порядку вжиття заходів процесуального примусу у справах цієї категорії.

10.77 Кримінальне право

10.01.17.0159/0416U001204

Ясь Артем Олександрович. Кримінальна відповідальність за перешкоджання здійсненню виборчого права або права брати участь у референдумі, роботі виборчої комісії або комісії з референдуму чи діяльності офіційного спостерігача (стаття 157 Кримінального кодексу України): Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 27.01.2016.

УДК 343.41.

211 с. – Бібліогр.: 186 назв.

У роботі визначено історичні етапи становлення та розвитку кримінального законодавства України, що встановлює відповідальність за перешкоджання здійсненню виборчих і референдних прав, проведено порівняльно-правовий

аналіз відповідних складів злочинів на прикладі кримінального законодавства Російської Федерації, Республіки Білорусь, Республіки Молдова, Республіки Вірменія та Республіки Польща. Надано детальну кримінально-правову характеристику зазначених складів злочинів, а також здійснено аналіз відповідних санкцій статті, що дало можливість виявити низку недоліків, властивих кримінально-правовій нормі, яка встановлює відповідальність за перешкоджання здійсненню виборчого права або права брати участь у референдумі, роботі виборчої комісії або комісії з референдуму чи діяльності офіційного спостерігача.

10.01.17.0160/0416U001206

Заліско Олег Ігорович. Правосуддя в Україні як об'єкт кримінально-правової охорони:

Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 343.36.

236 с. – Бібліогр.: 249 назв.

Дисертацію присвячено системному та ґрунтовному аналізу правосуддя в Україні як об'єкта кримінально-правової охорони. У роботі визначено теоретико-методологічні засади дослідження правосуддя в Україні як об'єкта кримінально-правової охорони, досліджено історичний розвиток кримінально-правової охорони правосуддя в Україні, охарактеризовано нормативний чинник обумовленості кримінально-правової охорони правосуддя в Україні, виокремлено об'єкт, предмет та потерпілого від злочинів проти правосуддя, проаналізовано зв'язок об'єкта злочину проти правосуддя з іншими елементами складу злочину, досліджено зарубіжний досвід кримінально-правової охорони правосуддя.

10.01.17.0161/0416U001207

Денєга Олег Петрович. Кримінально-правова кваліфікація незаконного збагачення:

Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 343.32.

194 с. – Бібліогр.: 174 назв.

Дисертація присвячена визначенню проблем кримінально-правової кваліфікації незаконного збагачення та формулюванню науково обґрунтованих рекомендацій щодо правильної кримінально-правової оцінки цього злочину. У роботі визначено поняття та підстави кримінально-правової кваліфікації незаконного збагачення. З'ясовано методи наукового дослідження кримінально-правової кваліфікації незаконного збагачення. Окреслено чинники, що визначають соціальну обумовленість криміналізації діяння щодо незаконного збагачення як одного із основних корупційних злочинів.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.01.17.0162/0516U000231

Хараберюш Олександр Іванович. Оперативно-розшукове забезпечення протидії контрабанді в Україні: Дис... д.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 25.02.2016.

УДК 351.746.1.

440 с.: 30 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 567 назв.

У роботі здійснено комплексне концептуальне дослідження теоретичних, правових, організаційно-тактичних та практичних проблем оперативно-розшукового забезпечення протидії контрабанді в Україні. Обґрунтовано необхідність використання наукового потенціалу суспільства в

оперативно-розшуковій діяльності щодо протидії контрабанді.

10.01.17.0163/0416U000345

Михайлов Іван Михайлович. Кримінальна відповідальність за виготовлення, збут та інші незаконні дії, пов'язані зі збутом підроблених грошей, державних цінних паперів, білетів державної лотереї, марок акцизного податку та голографічних захисних елементів: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 343.51.

231 с. – Бібліогр.: 199 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблем кримінальної відповідальності за виготовлення, збут та інші незаконні дії, пов'язані зі збутом підроблених грошей, державних цінних паперів, білетів державної лотереї, марок акцизного податку та голографічних захисних елементів. Розкрито історичну ретроспективу кримінально-правової протидії виготовленню, збуту та іншим незаконним діям, пов'язаним зі збутом підроблених грошей, державних цінних паперів, білетів державної лотереї, марок акцизного податку та голографічних захисних елементів. З урахуванням доктринальних здобутків, напрацьовань правозастосовної практики і положень регулятивного законодавства, здійснено поглиблений кримінально-правовий аналіз об'єктивних і суб'єктивних ознак складу злочину, передбаченого ст. 199 КК України. Розглянуто питання, пов'язані з регламентацією покарання за вчинення цього злочину та його призначення. За результатами проведеного дослідження сформульовано пропозиції щодо вдосконалення КК України.

10.01.17.0164/0416U000455

Бабошин Арсеній Миколайович. Прокурорський нагляд за документуванням злочинів у сфері банківського кредитування оперативними підрозділами: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 343.16+343.37.

300 с. – Бібліогр.: 379 назв.

У дисертації вирішено задачу розроблення засад прокурорського нагляду за документуванням злочинів у сфері банківського кредитування оперативними підрозділами та обґрунтування на цій основі рекомендацій із вдосконалення чинного законодавства, відомчих нормативно-правових актів і правозастосовної практики. Визначено стан наукової розробленості проблеми. Сформулювало поняття та визначено зміст прокурорського нагляду за документуванням оперативними підрозділами злочинів у сфері банківського кредитування. Розкрито сутність законності як предмету прокурорського нагляду за документуванням даної категорії кримінальних правопорушень. Визначено шляхи вирішення проблем прокурорського нагляду за документуванням оперативними підрозділами злочинів у сфері банківського кредитування до заведення оперативно-розшукової справи. Запропоновано заходи з поліпшення стану документування злочинів у сфері банківського кредитування під час провадження в ОРС та забезпечення ефективності прокурорського нагляду за цією діяльністю.

10.01.17.0165/0416U001240

Мархевка Олег Володимирович. Участь перекладача під час провадження досудового розслідування: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 343.131.

220 с. – Бібліогр.: 219 назв.

Дисертацію присвячено розкриттю сутності та змісту інституту участі перекладача в досудовому розслідуванні, його значення для захисту законних прав та інтересів особи і виконання завдань кримінального провадження при розслідуванні кримінальних правопорушень. Проведено науковий аналіз сучасного законодавства України про мову, якою здійснюється кримінальне провадження, у світлі загально-визнаних принципів і норм міжнародного права.

10.01.17.0166/0416U001241

Десятник Анатолій Антонович. Теоретико-правові засади виявлення причин правопорушення та умов, які сприяли його вчиненню у кримінальному провадженні: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 343.13: 343.85 (477).

236 с. – Бібліогр.: 226 назв.

У дисертації узагальнено результати дослідження теоретико-правових засад виявлення причин правопорушення та умов, які сприяли його вчиненню, у кримінальному провадженні. Визначено поняття повної причини вчинення конкретного правопорушення, визначено поняття, зміст причин правопорушення та умов, які сприяли його вчиненню, наведено класифікацію вказаних причин та умов.

10.81 Кримінологія

10.01.17.0167/0416U001205

Боршуляк Ігор Іванович. Організаційно-правові засади проходження служби в органах прокуратури: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 27.01.2016.

УДК 347.963.

260 с. – Бібліогр.: 405 назв.

В роботі розкривається поняття, зміст та особливості проходження служби в органах прокуратури, висвітлено історичні передумови її становлення та розвитку, охарактеризовано нормативно-правову базу вказаного інституту. Проаналізовано проблемні питання щодо прийняття на службу в органи прокуратури, умов її проходження та припинення службових відносин, атестації прокурорів, особливостей призначення на посади в органах прокуратури в перехідний період. Окрему увагу приділено дослідженню організаційно-правових аспектів проходження служби в органах прокуратури країн Європи. Наведено власне бачення шляхів удосконалення правового регулювання проходження служби в органах прокуратури України.

10.85 Криміналістика

10.01.17.0168/0416U000342

Меденцев Анатолій Миколайович. Розслідування злочинів, що вчиняються у сфері державних закупівель: Дис... к.ю.н. /Міжнародний гуманітарний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 343.977.

204 с. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація є комплексним монографічним дослідженням особливостей розслідування злочинів, що вчиняються у сфері державних закупівель. Зокрема, у ній на основі аналізу наукових праць та узагальнення матеріалів кримінальних проваджень надається класифікація злочинів, що вчиняються в даній сфері. Класифікація здійснена на основі концепції про технології злочинного збагачення, відповідно до якої виділяються злочини основні й під-порядковані.

10.01.17.0169/0416U000411

Мельник Аліна Миколаївна. Забезпечення прав затриманого у кримінальному провадженні: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 28.01.2016.

УДК 343.125.2+343.125.5.

200 с. – Бібліогр.: 266 назв.

У дисертаційному дослідженні розглядаються теоретичні, правові та праксеологічні засади забезпечення прав затриманого у кримінальному провадженні. Комплексно досліджуються проблемні питання застосування кримінального процесуального затримання та забезпечення прав затриманого в умовах дії КПК України 2012 р. Досліджено генезу розвитку кримінального процесуального затримання. Визначено сутність кримінального процесуального затримання, поняття механізму забезпечення прав затриманого. Запропоновано класифікацію видів затримання у кримінальному провадженні за різними критеріями. Сформульовано систему прав затриманого у кримінальному провадженні. Встановлено гарантії забезпечення права затриманого на свободу та особисту недоторканність. Запропоновано зміни до кримінального процесуального законодавства з метою удосконалення механізму забезпечення прав затриманого у кримінальному провадженні.

10.86 Судова статистика

10.01.17.0170/0416U000335

Сьома Марія Сергіївна. Наукові засади формування ціннісно-етичної складової у підготовці професійних суддів: Дис... к.ю.н. /Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". – Захищена 18.01.2016.

УДК 347.962:174.4:124.5.

192 с. – Бібліогр.: 191 назва.

1. Дисертація присвячена теоретичному узагальненню й новому вирішенню науково-практичного завдання обґрунтування наукових засад формування ціннісно-етичної складової у підготовці професійних суддів. Досліджено еволюцію наукових поглядів на ціннісно-етичну складову у підготовці професійних суддів. Окреслено теоретико-правові засади та гносеологічний аспект організації підготовки професійних суддів в Україні. Проаналізовано ціннісно-етичні аспекти судочинства в Україні. Досліджено європейські стандарти етики суддів та етичні засади підготовки професійних суддів з урахуванням прецедентної практики Європейського суду з прав людини. Сформовано рекомендації щодо основних напрямків удосконалення підготовки суддів в Україні.

10.87 Міжнародне право

10.01.17.0171/0416U000262

Стельмах Ольга Станіславівна. Міжнародно-правовий режим безпеки дослідження і використання космічного простору в мирних цілях: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 347.85:341.229.

240 с. – Бібліогр.: 344 назви.

У дисертації комплексно досліджено міжнародно-правовий режим безпеки дослідження і використання космічного простору в мирних цілях. Проаналізовано юридичну природу, розкрито поняття, зміст та надано загальну характеристику відповідного режиму. Прослідковано процес становлення та розвитку міжнародно-правового регулювання забезпечення космічної діяльності, здійснено його періодизацію.

10.01.17.0172/0416U000570

Федунь Мар'яна Василівна. Правове регулювання поведінки з відходами в рамках Європейського Союзу: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 19.02.2016.

УДК 341.171.

186 с. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертація присвячена дослідженню правового регулювання поведінки з відходами в рамках Європейського Союзу. У роботі виділено основні етапи становлення та розвитку правового регулювання поведінки з відходами в Європейському Союзі, дається визначення поняття відходів у праві ЄС та його особливостей, проаналізовано інституційно-правовий механізм ЄС щодо поведінки з відходами.

10.89 Міжнародне приватне право

10.01.17.0173/0416U000366

Боярський Євген Дмитрович. Обмеження застосування колізійних норм у міжнародному приватному праві України: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 29.01.2016.

УДК 347.747.2.

227 с. – Бібліогр.: 276 назв.

У роботі вперше у вітчизняній юридичній літературі проведено дослідження підстав для обмеження застосування колізійних норм в міжнародному приватному праві та відповідних правових засобів: застереження про публічний порядок, надімперативних норм та обходу закону. Визначено поняття, правову природу, умови та наслідки застосування застереження про публічний порядок в міжнародному приватному праві. Встановлено зміст публічного порядку в МПРП України. Досліджено поняття, ознаки та функції надімперативних норм, спосіб їх взаємодії з колізійними нормами та застереженням про публічний порядок. Визначено підстави для наділення норми права надімперативним характером. Досліджено сутність та ознаки обходу закону в міжнародному приватному праві України, характер взаємодії цього інституту з принципом автономії волі в Україні. Проведено порівняння інституту обходу закону з інститутами застереження про публічний порядок та надімперативних норм. Розроблено пропозиції щодо удосконалення законодавчого закріплення інституту надімперативних норм, а також щодо скасування інституту обходу закону в МПРП України.

10.01.17.0174/0416U000424

Козелецька Марина Олексіївна. Визнання та виконання судових рішень у цивільних та комерційних справах в країнах Європейського Союзу: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 341.9.

207 с. – Бібліогр.: 267 назв.

У дисертації здійснено комплексний аналіз визнання та виконання судових рішень у цивільних і комерційних справах в країнах Європейського Союзу. Досліджено еволюцію доктринальних та нормативних підходів до правового регулювання інституту визнання і виконання судових рішень у цивільних та комерційних справах в країнах Європейського Союзу й сучасну правову основу його регулювання. Визначено місце інституту визнання та виконання судових рішень у цивільних і комерційних справах в міжнародному приватному процесі. На підставі аналізу доктринальних підходів

вітчизняних і зарубіжних учених сформульовано авторські підходи до визначення понять "цивільні та комерційні справи", "визнання та виконання судових рішень".

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.01 Загальні питання політичних наук

11.01.17.0175/0216U002315

Інформаційне забезпечення транскордонного співробітництва України: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Тихомирова Євгенія Борисівна. – ДР 0113U002221. УДК 339.92:001.92(477).

662 с.

Актуальність теми зумовлена формуванням спільного інформаційного простору, що спричинено послабленням мовного бар'єру, технічними можливостями радіо, телебачення й Інтернету, а також обміном досвідом у різних сферах життєдіяльності мешканців прикордоння. Об'єктом дослідження є специфіка інформаційної підтримки транскордонного співробітництва України та найближчих сусідніх держав, а саме: Російської Федерації, Румунії, Угорщини, Польщі, Словаччини, Білорусі, Молдови. Предмет дослідження – інформаційне забезпечення транскордонного співробітництва України. Мета – проаналізувати теоретико-методологічні аспекти зазначеної проблеми й особливості інформаційного супроводу транскордонної взаємодії, вироблення практичних рекомендацій для органів влади щодо інформаційного забезпечення транскордонного співробітництва України. Теоретичне значення результатів дослідження полягає в поглибленні знань щодо організації регіональних систем інформаційного забезпечення транскордонного співробітництва. Практичне значення отриманих результатів полягає в розробці методичних рекомендацій щодо формування регіональних систем інформаційного забезпечення транскордонного співробітництва та стосовно розробки інформаційних систем підтримки транскордонного співробітництва.

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.01.17.0176/0516U000128

Постол Олена Євгенівна. Посткласичні політико-ідеологічні течії та їх роль в умовах соціальних змін кінця ХХ – початку ХХІ століть: Дис... д.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 12.02.2016.

УДК 32: 316.75.

405 с. – Бібліогр.: 376 назв.

У роботі здійснено комплексне політологічне дослідження стану, динаміки і засобів реалізації у політико-культурному просторі посткласичних ідеологічних течій та їх ролі в умовах соціально-політичних змін кінця ХХ - початку ХХІ століть. Запропоновано авторське бачення посткласичних ідеологічних течій та рухів як своєрідної відповіді на кризу традиційних ідеологій. Класифіковано основні різновиди сучасних ідеологій, зокрема, проаналізовано сутнісні особливості формування і соціального впливу різних типів ідеологій: 1) неокласичних (неоліберальних, неоконсервативних, неокомуністичних, неонаціоналістичних, осучаснених соціал-демократичних); 2) ранніх посткласичних (глобалізму, лібертаризму, комунітаризму, "нових правих", фемінізму, лівого радикалізму, релігійного фундаменталізму, правого екстремізму); 3) новітніх посткласичних (екологізму, альтерглобалізму, трансгуманізму). Визначено спільні риси й відмінності ідеологій лівого радикалізму і правого

екстремізму. Обґрунтовано, що доповнення цінностей лібералізму цінностями, привнесеними посткласичними ідеологіями, не суперечить збереженню головного ідеологічного принципу індивідуальної свободи й здатне сприяти розширенню просторових меж ринку на основі раціонального розподілу виробництва, управління рівнем попиту та ефективної кореляції політичної влади і економіки. Виявлено, що драматизм екзистенційної ситуації людини як біосоціальної істоти утворює проблемне поле трансгуманітарної думки. На основі аналізу посткласичних ідеологічних трансформацій визначено комплекс проблем, важливих для подальшого демократичного розвитку українського суспільства.

11.01.17.0177/0516U000131

Панасюк Леонід Валерійович. Білінгвізм як чинник політичного розвитку України:

Дис... д.політ.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.01.2016.

УДК УДК 32:81'246.2(477).

446 с. – Бібліогр.: 445 назв.

У дисертації вперше в українській політичній науці здійснено комплексний аналіз явища білінгвізму та його вплив на політичний розвиток України. Проведено ретроспективний огляд впливу політичних факторів на зменшення соціальної потужності української мови та поширення російської в результаті бездержавного стану українців, кооптації еліт, асиміляції українського населення (передусім селянства), в процесі становлення освітньої системи Російської імперії, релігійно-церковного поглинання, культурної та міграційної політики метрополії. Доведено, що політико-правова діяльність Російської імперії та Радянського Союзу була спрямована на поширення й забезпечення домінуючого статусу російської мови; формування правового поля незалежної України відбувалось в умовах масового білінгвізму і визначалось угодовницькою політикою й хисткою рівновагою статусів української та російської мов, – нині законодавча база держави створює підвалини для розповсюдження російської мови в Україні за рахунок зрусифікованого українського населення, а також іноетнічних меншин (Закон "Про засади державної мовної політики"). Дістав подальшого розвитку політологічний вимір вивчення ролі двомовності у націєтворчих процесах, формуванні державності та сучасної української національної ідентичності. Визначено основні проблеми суспільно-політичного й мовного розвитку України в умовах масового українсько-російського білінгвізму та запропоновано рекомендації державним органам.

11.01.17.0178/0516U000132

Чупрій Леонід Васильович. Концептуальні засади політики національної безпеки Української держави в гуманітарній сфері:

Дис... д.політ.н. /Національний інститут стратегічних досліджень. – Захищена 28.01.2016.

УДК 351.862.8(477).

469 с.: 34 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 545 назв.

У дисертації здійснено наукове визначення концептуальних засад політики національної безпеки Української держави в гуманітарній сфері. Політика національної безпеки Української держави в гуманітарній сфері, відповідно до авторської концепції, є складною, багатофункціональною системою суспільно-політичних заходів, спрямованих на забезпечення захищеності життєво важливих культурних, освітніх, наукових, духовно-релігійних інтересів та цінностей Українського народу від внутрішніх і зовнішніх загроз. Досліджується система національних інтересів та національних цінностей, які утворюють правову, філософську та етичну основу для забезпечення подальшого існування національної держави. Аналізуються особливості формуван-

ня національної самосвідомості як одного із важливих аспектів реалізації політики національної безпеки в гуманітарній сфері. Досліджується сучасний стан та актуальні проблеми вітчизняної гуманітарної галузі в умовах сучасних глобалізаційних викликів. Аналізуються шляхи формування загальнонаціональної ідентичності як фундаменту консолідації українського суспільства. Намічаються шляхи оптимізації політики національної безпеки Української держави в гуманітарній сфері.

11.01.17.0179/0416U000284

Мордовець Марія Василівна. Політичний активізм та форми його правової регламентації в країнах Європи: Дис... к.політ.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 28.12.2015.

УДК 343.163(4)+321.02+165.74.000.32.
195 с. – Бібліогр.: 490 назв.

Об'єкт – соціально-політична активність та форми її прояву в сучасних європейських країнах; мета – визначення феномену громадсько-політичного активізму та з'ясування форм його правової регламентації в країнах Європи; методи – системний, синхронний, порівняльний; новизна – визначено тенденцію до політико-правового регулювання активізму в Україні в контексті європейських стандартів; результати – можуть використовуватися в процесі політичного регулювання системи відносин між державними інституціями та структурами громадянського суспільства, при підготовці курсів з політології, соціології.

11.01.17.0180/0416U000318

Ємчук Лідія Вікторівна. Конституційно-правове регулювання особистого та сімейного життя людини і громадянина: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 28.12.2015.

УДК 342.73.
226 с. – Бібліогр.: 384 назви.

Дисертація являє собою дослідження особливостей конституційно-правового регулювання у сфері приватного та сімейного життя людини і громадянина.

11.01.17.0181/0416U000319

Плиска Володимир Володимирович. Адміністративно-правовий механізм забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 29.12.2015.

УДК 342.922.
210 с. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню проблематики адміністративно-правового механізму забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції.

11.01.17.0182/0416U001314

Колесницька Наталія Мар'янівна. Політико-культурні чинники брендингу Львівської області: Дис... к.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 28.01.2016.

УДК 323.174:316.64 (477).
253 с. – Бібліогр.: 285 назв.

Дослідження розкриває поняття брендингу Львівської області, виходячи із політико-культурних особливостей її становлення і сучасного розвитку. Проаналізовано взаємозв'язок між ментальністю, ідентифікацією територіальною

соціалізацією, політичною культурою, що позначається на можливостях та якості бренду регіону. Визначено роль бренду як комунікативної складової у процесі міжрегіональної взаємодії та управління самим регіоном. Здійснено теоретичний аналіз основних політико-культурних чинників і механізмів бренду. Сформульовано конкретні рекомендації щодо оптимізації наявного бренду Львівщини з урахуванням змін ідентифікації і самоідентифікації населення, загальнонаціональних особливостей розвитку та міжнародного позиціонування України, успішного досвіду налагодження комунікативних зв'язків на шляху позиціонування культурних, історичних, інтелектуальних, соціально-економічних переваг регіону.

11.01.17.0183/0416U001315

Аксельрод Роман Борисович. Компетентність як ціннісна складова політичної культури владної еліти України: Дис... к.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 28.01.2016.

УДК 32.33 (477).
221 с. – Бібліогр.: 332 назви.

Дисертація присвячена дослідженню сутності політичної компетентності, виявленню її чинників, основ формування та розвитку як ціннісної складової політичної культури владної еліти України, особливостей її функціонування в ракурсі вирішення завдань політичної модернізації українського суспільства. Охарактеризовано підходи до трактування й оцінки політичної компетентності, її прояви в процесі еволюції суспільства. Проаналізовано ціннісні аспекти політичної компетентності, її практичне відображення в політичній діяльності владної еліти України. Визначено орієнтири та механізми розвитку компетентності владної еліти, формування нових компетентностей в умовах демократизації українського суспільства.

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.01.17.0184/0416U000390

Гавюк Анастасія Танасіївна. Чорноморський вектор зовнішньої політики Румунії: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 29.01.2016.

УДК 327(498).
200 с. – Бібліогр.: 269 назв.

Проаналізована зовнішня політика Румунії в Чорноморському регіоні. Визначено місце Чорноморського регіону серед пріоритетів зовнішньої політики Румунії та міру впливу сучасних регіональних процесів на її державну політику та національні інтереси. Проаналізовано діяльність Румунії та її ініціативи, спрямовані на підвищення рівня співробітництва між чорноморськими державами та подолання міждержавних протиріч. Розглянуто питання двосторонньої політичної взаємодії Румунії та України, основні тенденції їх сучасних взаємовідносин.

11.01.17.0185/0416U000391

Міхавчук Лілія Федорівна. Імміграційна політика Великої Британії в контексті спільної міграційної політики ЄС: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 29.01.2016.

УДК 327(410):314.15-026.48.
207 с.: 6 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Досліджено вплив спільної міграційної політики ЄС на політику управління міграційними рухами Великої Британії. Досліджено специфіку британської моделі імміграційної

політики. Досліджено еволюцію позиції Великої Британії у процесі становлення та розвитку спільної міграційної політики ЄС. Досліджено сумісність британських норм у сфері імміграційної політики з європейськими. Обґрунтовано особливу позицію Сполученого Королівства в межах спільної міграційної політики Європейського Союзу та доведено мінімальний вплив її розвитку на британські практики у цій сфері.

11.01.17.0186/0416U001265

Белей Станіслав Ігорович. Концепція "держави середньої сили" в сучасних міжнародних відносинах: Дис... к.політ.н. /Чорноморський державний університет імені Петра Могили. – Захищена 15.01.2016.

УДК 321.01:341:238.

232 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 164 назви.

Дисертаційну роботу присвячено вивченню концепції "держави середньої сили" у сучасних міжнародних відносинах. У ході розкриття ступеня опрацювання проблеми визначено її аспекти, які потребували висвітлення, класифіковано джерела та визначено методику дослідження.

11.01.17.0187/0416U001266

Мурашкіна Мар'яна Зіновіївна. Взаємодія та суперництво Росії, США і Китаю в Центральній Азії: Дис... к.політ.н. /Чорноморський державний університет імені Петра Могили. – Захищена 15.01.2016.

УДК 327 (470-571).

252 с. – Бібліогр.: 463 назви.

В дисертаційному дослідженні на основі широкого кола джерел здійснений комплексний аналіз змісту, особливостей, форм та сфер, в яких відбувається суперництво та взаємодія Росії, США і Китаю в регіоні Центральної Азії.

11.01.17.0188/0216U001418

Протидія культурно-ідеологічній експансії в умовах воєнного конфлікту на Сході України: Заключний звіт /Інститут літератури ім. Т.Г.Шевченка НАН України; Керівник Жулинський Микола Григорович. – ДР 0115U005096. УДК 355.016(477).

43 с.

У рамках проекту досліджено історичну стратегію "тихої агресії" Російської Федерації на південно-східні території України та розроблені актуальні форми відсічі з урахуванням сучасних інформаційних технологій

11.01.17.0189/0216U001419

Стратегія миру як визначальний принцип самоідентифікації українського суспільства:

Заключний звіт /Інститут літератури ім. Т.Г.Шевченка НАН України; Керівник Жулинський Микола Григорович. – ДР 0115U005097. УДК 355.016(477).

32 с.

У проєкті розглянуто формування концептуальних засад і вироблення практичних засобів запровадження мирних стратегій культурно-економічного розвитку України. Досліджено кооперативну культурну модель як визначальну для історичної і сучасної самоідентифікації українського суспільства

11.01.17.0190/0216U002524

Інтелігенція Півдня України у загальнонаціональному політичному процесі: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Сухочеріна Л. І. – ДР 0111U006726. УДК 323.2:316.343.652(477.7).

80 с.

Представлено модель змін ціннісної парадигми українського суспільства, визначено шляхи подолання сучасної кризи ідентичності, окреслено соціокультурні імперативи модернізаційних процесів, що відповідають гуманістичним вимогам світового розвитку. На прикладі інтелігенції Півдня України показано, що в сучасній Україні паралельно з політичними перетвореннями відбувається поява нових соціальних практик.

11.01.17.0191/0216U002531

Історіографічні інтерпретації українсько-польських відносин кін. 80-х рр. ХХ ст. – 2010 р: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Чорна Наталя Миколаївна. – ДР 0114U002075. УДК 327 (477).

153 с.

Здійснено історіографічний аналіз процесу і результатів дослідження сучасних українсько-польських взаємин у період 1990-х – 2014 рр., виявлено прогалини у вивченні проблеми, обґрунтовано перспективні напрями подальших досліджень. Запропоновано авторський погляд на теоретико-методологічні засади історіографії взаємин України та Польщі означеного періоду; систематизовано, класифіковано та охарактеризовано історіографічні джерела з проблеми; обґрунтовано оригінальну періодизацію історіографічного процесу, яка відображає динаміку й особливості нагромадження знань із даної теми; з'ясовано місце окремих дослідників та наукових осередків в осмисленні взаємин України та Польщі.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.09 Розвиток науки

12.01.17.0192/0516U000165

Гуменюк Тетяна Іванівна. Гуманітарні науки в західних областях УРСР (1944–1991):

Дис... д.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 19.02.2016.

УДК 009(477.8) «1944/1991».

537 с. – Бібліогр.: 1091 назв.

У дисертації комплексно здійснено системний аналіз функціонування гуманітарних наук у західних областях УРСР у 1944–1991 рр., окреслено перспективи дослідження цієї тематики. Висвітлено становище гуманітарних наук в умовах ідеологізації наукового життя, критично проаналізовано проблематику досліджень основних наукових осередків – Інституту суспільних наук АН УРСР, Музею етнографії і художнього промислу АН УРСР, спеціалізованих вищих навчальних закладів Львова, Івано-Франківська, Тернополя, Чернівців, Ужгорода, Луцька та Рівного. Розглянуто суспільно-політичні умови розвитку гуманітарних наук та результати наукової діяльності істориків, філософів, філологів, мистецтвознавців регіону. З'ясовано здобутки вчених у галузі історичного краєзнавства, історії філософської думки, історичної лексикографії та діалектології, фольклористики, українського музикознавства та художнього мистецтвознавства. Висвітлено заходи влади щодо залучення вчених-гуманітаріїв до громадсько-політичної діяльності з метою утвердження ідеалів соціалістичного ладу. Показано, що мотивацією до цієї праці були як пропагандистські заклики, соціальні ритуали і норми радянського життя, так і перспективи отримати зростання кар'єри і матеріальних благ.

12.01.17.0193/0416U000514

Богач Єгор Миколайович. Професор С. І. Лебедев (1902 – 1989) – учений, педагог, організатор досліджень з фізіології і біохімії рослин в Україні: Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 19.02.2016.

УДК 581.1 (092 Лебедев С.І.) (047).

239 с. – Бібліогр.: 355 назв.

Дисертація є першою науково-історичною працею, в якій багатогранно висвітлено життєвий шлях та діяльність професора С.І. Лебедева на теренах України. З'ясовано умови формування наукового світогляду вченого, охарактеризовано основні періоди життєвого і творчого шляху, зібрано, узагальнено й введено до наукового обігу невідомі, а також маловідомі факти біографії та діяльності С. І. Лебедева. Узагальнено основні напрями наукової і науково-організаційної діяльності вченого, зокрема вивчення морфології рослин конопель й впровадження нової агротехніки їх вирощування, дослідження водоростей Чорного моря, пігментної системи фотосинтетичного апарату та механізми підвищення рівня засвоєння фотосинтетично активної радіації для отримання високих урожаїв сільськогосподарських культур. Висвітлено багатогранність таланту і внесок С. І. Лебедева в розвиток й розбудову галузевої вищої школи, педагогічної, суспільної та популяризаторської діяльності в Україні. Показано історичну роль С. І. Лебедева як одного з найталановитіших організаторів вітчизняної аграрної науки в формуванні фізіології і біохімії рослин, яка є теоретичною основою рослинництва та землеробства. Розкрито його внесок в організації, відродження функціонування і розвитку науково-дослідних установ – Чемерської й Глухівської дослідних станцій, Інституту ботаніки АН УРСР, Ботанічного саду АН УРСР, ВНЗ – ОДУ ім. І. І. Мечникова та УСГА. Розкрито науковий доробок С. І. Лебедева в галузі фізіології і біохімії рослин, розбудові аграрної вищої школи та підготовці наукових кадрів для потреб України.

12.01.17.0194/0416U000548

Дрок Павло Валерійович. Академік А. М. Люлька (1908–1984 рр.): наукові, професійні, соціокультурні виміри інтелектуальної біографії авіаконструктора: Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 27.02.2016.

УДК 94:629.73(47+57)(=161.2)(092) «19».

217 с. – Бібліогр.: 216 назв.

У дисертації подається аналіз наукової, виробничої, організаційної і громадської діяльності видатного вітчизняного авіаконструктора. У роботі вперше подається періодизація наукових здобутків вченого, розкрито умови за яких працював Архип Люлька, проаналізовано основні напрями його конструкторських досліджень в авіаційній галузі. Встановлено, що визначальну роль у формуванні майбутнього вченого-конструктора відіграли його велика працелюбність та вплив на траєкторію навчання видатного математика М. П. Кравчука, першої вчительки М. К. Іщенко. З'ясовано найважливіші наукові повороти в інтелектуальній біографії вченого, інноваційні інженерні рішення і практичний внесок у виробництво турбореактивних двигунів для авіаційної галузі. Розкриті якісні зміни в науковій впровадження турбореактивних двигунів конструкторським бюро А. Люльки. Проаналізовано наукові досягнення А. М. Люльки в авіаційній галузі 1930–1980-х рр. Відтворення цілісної картини наукового простору академіка А. М. Люльки дало підстави зробити висновок про його вагомий внесок у розвиток вітчизняної і світової авіаційної галузі.

12.01.17.0195/0216U002526

Науково-технічна діяльність Півдня України в історичній ретроспективі: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Сухотеріна Л. І. – ДР 0111U009484. УДК [001+62]:94(477.72/74).

72 с.

Стратегічні напрями досліджень у галузі історії науки і техніки Півдня України пов'язані з провідними науково-освітніми центрами – Одеським (Новоросійським) університетом і Політехнічним університетом, та Одеським відділенням Російського технічного товариства як координуючої ланки науково-технічної спільноти в південному регіоні. Фундаментальне вивчення історії науки і техніки передбачає дослідження організації та діяльності різноманітних громадсько-наукових товариств у різних галузях науки, застосування розробок у технологічному світі, а також з'ясування феномену наукової та науково-технічної школи, ролі окремих наукових шкіл, видатних особистостей в науці.

12.81 Міжнародне співробітництво в науці

12.01.17.0196/0216U000667

Проведення наукової та науково-технічної експертизи та моніторингу міжнародних науково-дослідних проєктів: Заключний звіт /Державний інститут науково-технічної та інноваційної експертизи; Керівник Яценко В.О. – ДР 0115U004742. УДК 001.83(100).

82 с.

В ході виконання роботи були розроблені методики експертизи міжнародних науково-дослідних проєктів спільних з вченими Франції, Литви та Білорусі та наукових звітів за результатами виконання спільних проєктів із зарубіжними країнами. Було проведено експертизу 174 наукових проєктів і 86 наукових звітів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

13 КУЛЬТУРА

13.09 Історія культури. Історія вивчення культури

13.01.17.0197/0216U000821

Великий степ – міст між Сходом і Заходом: діалог культур та цивілізацій: Заключний звіт /Інститут сходознавства ім. А. Ю. Кримського НАН України; Керівник Бубенок Олег Борисович. – ДР 0111U004439. УДК 94(4):94(5):7.

50 с.

Таким чином, в межах теми протягом 2011-2015 рр. продовжувалось дослідження впливів іраномовного, тюркомовного, угорського та адизького населення на розвиток народів Півдня Східної Європи за часів Античності, Середньовіччя та в Ранній Модерний час. У наслідок проведеної роботи вдалося встановити, що ідеологічну модель скіфського танатологічного міфу відповідає загальноіранському. Вдалося також довести, що іраномовні алани, тюркомовні торки, половці, кримські татари, а також давні мадяри, черкеси, монголи та калмики справили значний вплив на етнокультурний розвиток населення Півдня Східної Європи за часів Античності та Середньовіччя. Оpubліковано 3 монографії, 5 збірні статей та понад 200 наукових статей.

13.21 Культурно-освітня робота. Аматорська діяльність у сфері дозвілля

13.01.17.0198/0216U000853

Формування та реалізація української націо-

нальної ідеї: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Євсеева Галина Петрівна. – ДР 0114U005128. УДК 351.858(477).

90 с.

Сьогоднішні наукові дослідження національної ідеї стосуються різних аспектів: політичної думки, державотворення, національного відродження та кожен з дослідників доходить майже одного висновку, що українська національна ідея є своєрідною філософсько-культурною парадигмою державотворення і духовного відродження України, демократично-регулятора суспільних відносин, консолідації української нації. Основна мета української національної ідеї – об'єднання всіх громадян України для вирішення історичного завдання, а саме: за політичними, економічними показниками та показниками розвитку культури посісти гідне місце серед демократичних країн Європи. У посттоталітарних державах європейського простору (в тому числі і в Україні) процеси глобалізації породжують дві протилежні тенденції. З одного боку відбувається уніфікація, вестернізація та інтернаціоналізація населення. З іншого – ці процеси стимулюють активну протидію, що виявляється як національне культурне та духовне відродження, прагнення до етнонаціонального самоствердження. Тому сьогодні в колективній свідомості східних європейців актуалізовані проблеми мовної приналежності та формування та реалізація національної ідеї. Виходячи з цих положень у науково-дослідній роботі проведено аналіз формування та реалізації української національної ідеї відповідно до наступних напрямів, які представлені в звіті 12 розділів.

13.41 Бібліографія. Бібліографознавство

13.01.17.0199/0216U000824

Створення бібліографічних баз даних спеціалізованих фондів Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського: Заключний звіт /Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського; Керівник Омельчук Володимир Юхимович. – ДР 0113U000497. УДК 015(477) : 929(02)(100).

178 с.

Представлено в електронній і друкованій формі комплекс бібліографічних даних про спеціалізовані фонди НБУВ на вітчизняні та зарубіжні документи, пов'язані з Україною та її народами за всі історичні періоди. Створено інформаційний ресурс – бібліографічні бази даних спеціалізованих фондів НБУВ (періодика української діаспори, газети, ноти, музична періодика, аркушеві образотворчі документи, картографічні документи). Сформовано затребуваний сучасним суспільством та гуманітарною наукою інформаційний ресурс з можливостями дистантного інформаційного доступу та публікації друкованих наукових каталогів.

13.51 Музейна справа. Музеєзнавство

13.01.17.0200/0416U001280

Харченко Олена Володимирівна. Становлення та розвиток музеїв художнього профілю України як культурно-освітніх закладів (кін. XIX ст. — поч. XXI ст.): Дис... к.і.н. /Центр пам'яткознавства Національної академії наук України і Українського товариства охорони пам'яток історії та культури. – Захищена 12.01.2016.

УДК 069.01 (477) «19– 21 ст. ст.»: 351.853 (477).

321 с. – Бібліогр.: 773 назви.

Дисертація є першим комплексним науковим дослідженням, що розкриває становлення та розвиток вітчизняних музеїв художнього профілю як культурно-освітніх закладів,

як історичного явища, що виникло наприкінці XIX ст. і функціонує у системі соціуму на початку XXI ст.

13.01.17.0201/0216U001599

Каталогізація наукових колекцій національного надбання ОАМ: Заключний звіт /Одеський археологічний музей Національної академії наук України; Керівник Охотніков С.Б. – ДР 0112U004946. УДК 069.8 (477.7).

42 с.

Наукове дослідження пов'язане із систематизацією та описом на базі наукової обробки частини археологічних і нумізматичних матеріалів та зразків медальєрного мистецтва з колекцій Одеського археологічного музею (ОАМ). Експонати охоплюють дуже великий в хронологічному та культурному сенсі діапазон – від енеоліту до XX століття.

13.61 Охорона пам'ятників історії і культури

13.01.17.0202/0216U001438

Розроблення наукових видань "Історико-містобудівні дослідження". Два видання: Заклучний звіт /Науково-дослідний інститут пам'яткоохоронних досліджень; Керівник Болгарова Марина Юріївна. – ДР 0115U005012. УДК 069.4.

206 с.

Об'єкт дослідження: населені міста України – Мелітополь, Токмак, занесені до Списку історичних населених місць України, їх територія, ландшафт, розпланування, забудова, об'єкти і пам'ятки культурної спадщини. Мета: популяризація пам'яток та об'єктів культурної спадщини, обмін досвідом фахівцями у сфері охорони культурної спадщини, підвищення рівня кваліфікації фахівців сфери охорони культурної спадщини. Результат: наукове видання "Історико-містобудівні дослідження". Друге видання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

13.01.17.0203/0216U001441

Розроблення рекомендацій щодо внесення змін до нормативних актів у сфері охорони культурної спадщини: Заклучний звіт /Науково-дослідний інститут пам'яткоохоронних досліджень; Керівник Пламеницька Ольга Анатоліївна. – ДР 0115U005008. УДК 069.4.

43 с.

Мета розробки – опрацювання нормативного документа «Історичне обґрунтування розміщення об'єкта будівництва (реконструкції)» на заміну методично неоднозначного «Історико-містобудівного обґрунтування», затвердженого наказом Міністерства культури України від 17.02.2012 р. № 122 «Про затвердження методичних рекомендацій щодо розроблення історико-містобудівних обґрунтувань», яке на практиці розроблялося як обґрунтування проектного рішення об'єкта будівництва. "Історичне обґрунтування розміщення об'єкта будівництва (реконструкції)" (далі ІОР) повинні розроблятися як науково-дослідна документація на стадії відведення земельної ділянки, перед опрацюванням проектною документацією на будівництво, реконструкцію будівель і споруд у межах зон охорони пам'яток культурної спадщини, з метою обґрунтування принципової можливості нового будівництва чи реконструкції об'єкта (виходячи з параметрів земельної ділянки, її особливостей, масштабу вулиці та оточуючої забудови) та визначення архітектурно-містобудівних обмежень і вимог при проектуванні (реконструкції), надання рекомендацій щодо допустимих параметрів об'єктів нової забудови та формулювання умов, дотримання яких забезпечить відповідність характеристик забудови ділянок естетичним якостям оточуючого архітектурно-

го середовища. В ІОР уточнюються та деталізуються положення історико-архітектурного опорного плану населеного місця з метою збереження традиційного характеру історичного середовища. Очікуване впровадження. Розробку передбачається впровадити у законодавчо-правових документах ("Законі про охорону та збереження нерухомої культурної спадщини"), в роботі державних органів охорони культурної спадщини, наукових інституцій, що займаються виявленням, дослідженням та реставрацією пам'яток, інших установ і організацій, фахівців, краєзнавців. Робота розповсюджується за договірною ціною.

13.01.17.0204/0216U001442

Обґрунтування організації історико-культурного заповідника у м. Білгороді-Дністровському Одеської області: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут пам'яткоохоронних досліджень; Керівник Пламеницька Ольга Анатоліївна. – ДР 0115U005007. УДК 069.4.

45 с.

Мета розробки – опрацювання концепції формування історико-культурного (архітектурно-археологічного) заповідника в м. Білгороді-Дністровському на базі античного міста Тіри, середньовічної фортеці білгород (Аккерман) та частини забудови міста. Архітектурно-археологічний комплекс "Тіра-Білгород" є винятково важливою частиною не лише загальнонаціональної культурної спадщини держави, але й складовою світового культурного надбання, оскільки є джерелом інформації про історію, культурні та релігійні традиції народів, що залишили свій слід на територіях України і зокрема міста Білгород-Дністровський. Очікуване впровадження. Утворення Державного архітектурно-археологічного заповідника сприятиме здійсненню планованих наукових досліджень, долученню громадських організацій, населення міста до здійснення заходів з вивчення, збереження об'єктів культурної спадщини, поширення знань про них, популяризації культурної спадщини, розвитку краєзнавства. Утворення заповідника як культурно-освітнього і науково-дослідного закладу стане вагомим внеском в реалізацію культурної політики держави, допоможе виховувати у відвідувачів патріотизм та повагу до історичних надбань. Утворення заповідника, розвиток туристичної інфраструктури сприятиме соціокультурному розвитку міста, зокрема підвищенню інтелектуального, культурного та духовного рівня молоді міста. Робота розповсюджується за договірною ціною.

13.01.17.0205/0216U001458

Дослідження об'єктів культурної спадщини Південних та Східних регіонів України: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут пам'яткоохоронних досліджень; Керівник Осадчий Руслан Миколайович. – ДР 0115U005016. УДК 069.4.

571 с.

Об'єкт дослідження: історичні міста Одеської, Миколаївської, Херсонської, Запорізької, Дніпропетровської, Черкаської, Сумської, Полтавської, Харківської областей, історико-містобудівна документація (історико-архітектурні опорні плани, історичні ареали, зони охорони), об'єкти і пам'ятки культурної спадщини. Предмет дослідження: стан збереженості пам'яток культурної спадщини, а також наявність охоронної документації. Методи дослідження: збір вихідних даних, натурні обстеження та моніторинг пам'яток, аналіз архівних та картографічних джерел, спеціальної літератури, застосування фактологічного аналізу матеріалу для систематизації одержаних результатів. Результати дослідження: Робота містить аналітичний звіт про стан збереженості земляних укріплень Української лінії розташова-

них на території Зачепилівського району Харківської області, а також інформаційну базу даних щодо наявної (розробленої, скорегованої) історико-містобудівної документації по історичних населених містах Одеської, Миколаївської, Херсонської, Запорізької, Дніпропетровської, Черкаської, Сумської, Полтавської, Харківської областей. Очікується, що результати наукової розробки дозволять розробити систему прийняття рішень по черговості виготовлення документації з урахуванням потреб розроблення генеральних планів та цінності історико-культурної спадщини історичних населених місць і проблематики її збереження. Створення анотованого переліку фортифікаційних споруд Української лінії з їх картографуванням та дослідженням загальної концепції їх розміщення і функціонування дозволить розробити рекомендацій щодо подальших науково-дослідних робіт та засад збереження. Робота розповсюджується за договірною ціною.

13.01.17.0206/0216U001459

Дослідження об'єктів культурної спадщини Західної України: Заклучний звіт /Науково-дослідний інститут пам'яткоохоронних досліджень; Керівник Чувашова Олена Олегівна. – ДР 0115U005015. УДК 069.4.

32 с.

Об'єкт дослідження: Стан розроблення історико-містобудівної документації по історичних населених місцях Закарпатської, Львівської, Івано-Франківської, Волинської, Рівненської, Тернопільської, Хмельницької, Чернівецької областей. Мета роботи: створення бази даних історико-містобудівної документації на історичні населені місця, Закарпатської, Львівської, Івано-Франківської, Волинської, Рівненської, Тернопільської, Хмельницької, Чернівецької областей. Метод дослідження: методи теоретичних досліджень, а саме історичний метод при системному підході, коли об'єкт вивчення розглядається у виникненні й розвитку. При цьому системний підхід полягає в комплексному вивченні об'єкта як певної єдності з узгодженим функціонуванням частин і цілого. Оскільки об'єкт дослідження є складною взаємопов'язаною багатоелементною системою (включає такі ієрархічні рівні, як міське середовище, його фрагменти, архітектурні комплекси й ансамблі, окремі будівлі і споруди), то для його вивчення застосовано методи структурно-генетичного аналізу і синтезу. Застосовано методи бібліографічних, архівних, картографічних, іконографічних досліджень, а також методи емпіричних досліджень: спостереження, натурні дослідження, порівняння та картографування. Проведено опрацювання, аналіз, систематизація зібраних даних. Результати: Підготовка аналітичних матеріалів про стан розроблення історико-містобудівної документації по історичних містах Західної України. Створення бази даних історико-містобудівної документації на історичні населені місця Західної України Робота розповсюджується за договірною ціною.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.01.17.0207/0516U000093

Яковлева Олена Вячеславівна. Багатомовність українського суспільства як регулятивний фактор освіти і виховання в системі вищих навчальних закладів у контексті світового досвіду: Дис... д.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 27.01.2016.

УДК 130.2:80:378.

416 с. – Бібліогр.: 404 назви.

У дисертації проаналізовано з філософсько-освітньої точки зору мовне середовище в Україні в контексті світового досвіду й під кутом зору можливості впровадження у системі вищої освіти багатомовності нового типу - українсько-російсько-англійської з урахуванням її потенціалу як фактору регуляції мовної ситуації у ВНЗ та в Україні загалом. З урахуванням потреб модернізації української системи ВНЗ та її виведення на рівень кращих світових аналогів таке впровадження розглянуто у системі: суспільство – держава – система вищих навчальних закладів – особистість.

14.01.17.0208/0216U001363

Державно-громадське управління освітою: соціально-філософський аналіз: Заключний звіт /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Бех Володимир Павлович. – ДР 0113U003006. УДК 37.014.000.141:005.52.

238 с.

У ході: генетичного аналізу у роботі проаналізовано походження, природа та механізм саморозкриття і функціонування державно-громадського управління освітою; морфологічного аналізу – створено модель системи державно-громадського управління освітою, що формалізує її елементну базу та структуру; функціонального аналізу – обґрунтовано процесуальний вимір державно-громадського управління освітою. Визначено особливості функціонування та розвитку державно-громадського управління освітою на мезо-, макро- та мікрорівнях.

14.01.17.0209/0216U002257

Методолого-теоретичні основи та організаційно-методичні механізми модернізації вищої освіти Полтавщини: Заключний звіт /Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка; Керівник Кравченко Любов Миколаївна. – ДР 0111U000702. УДК 37.014.54.09:316.334.52(072)(477.53).

74 с.

Об'єкт дослідження – система вищої освіти Полтавщини, засоби її модернізації в світлі Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, вимог до навчальних планів і програм підготовки фахівців. Мета роботи – розробка стратегічних підходів до модернізації вищої освіти Полтавщини. У дослідженні визначено методолого-теоретичні основи та організаційно-методичні механізми розвитку системи вищої освіти, зокрема – у вищих навчальних закладах Полтавщини. Розроблено стратегічні підходи до реформування педагогічної, культурологічної, історичної, медичної освіти України. Галузь застосування – освіта.

14.07 Загальна педагогіка

14.01.17.0210/0416U000299

Сафонова Ірина Ярославівна. Формування предметної компетентності в учнів старшої школи у процесі вивчення предметів фізико-математичного циклу: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 28.01.2016.

УДК 373.5-021.66:5.

253 с.: 32 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 314 назви.

Об'єкт: навчання предметів фізико-математичного циклу. Мета: теоретично обґрунтувати та дослідно-експериментальним шляхом перевірити дидактичні умови формування предметної компетентності в учнів старшої школи у процесі вивчення предметів фізико-математичного циклу. Практичне значення: розроблено й впроваджено у практику загальноосвітніх шкіл навчально-методичного

комплекту з теми "Розв'язування прикладних задач з курсу алгебри та початків аналізу" з метою формування предметної компетентності в учнів старшої школи у процесі вивчення предметів фізико-математичного циклу. Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.01.17.0211/0416U000300

Гурська Ольга Василівна. Дидактичні умови реалізації інноваційних форм навчальної діяльності студентів коледжів у процесі вивчення суспільствознавчих дисциплін: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 28.01.2016.

УДК 37.016:3-057.87(043.3).

207 с.: 17 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт: навчальна діяльність студентів коледжів у процесі вивчення суспільствознавчих дисциплін. Мета: розробити, теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити модель реалізації інноваційних форм навчальної діяльності студентів коледжів у процесі вивчення суспільствознавчих дисциплін як інструментальний механізм створення відповідної сукупності дидактичних умов. Практичне значення: впроваджено в освітній процес коледжу інноваційні форми навчальної діяльності, визначено змістово-суттєві наповнення понять лекція соціалізації, семінар соціалізації. Методи: теоретичні, емпіричні, статистичні.

14.01.17.0212/0216U001581

Теоретико-методичне забезпечення формування здорового способу життя особистості в умовах навчального закладу в контексті європейської інтеграції: Заключний звіт /Харківська державна академія дизайну і мистецтв; Керівник Єрмаков Сергій Сидорович. – ДР 0114U001781. УДК 37.015.311:613.8:378(4).

176 с.

Визначено шляхи використання здоров'язберігаючих технологій у навчально-виховному процесі. Встановлено, що сьогодні формування позитивного ставлення учнівської молоді до ЗСЖ максимально ефективно за умови використання сучасних ІКТ. З'ясовано, що формування ЗСЖ особистості в умовах навчального закладу найбільш ефективно при використанні салютогенетичного підходу в навчальному процесі. Наведено критерії та показники сформованості ЗСЖ, на основі яких робились висновки про ефективність тієї чи іншої здоров'язберігаючої технології. Розроблено сайт, який концентрує відомості про наукові журнали України з проблем здоров'я та ЗСЖ, який став сучасною платформою в євроінтеграції українських наукових видань із зазначеної проблематики. Робота розповсюджується за договірною ціною.

14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія

14.01.17.0213/0416U000326

Григорович Олена Володимирівна. Організація науково-дослідної діяльності майбутніх учителів-філологів в університетах Іспанії: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 26.01.2016.

УДК 378.14.011.31(460):81(043.3).

208 с.: 8 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 364 назви.

Об'єкт – процес професійної підготовки вчителів в університетах Іспанії другої половини ХХ століття – початку ХХІ століття; мета – систематизувати теоретичні положення та узагальнити практичний досвід організації науково-

дослідної діяльності майбутніх учителів-філологів в університетах Іспанії для їх творчого застосування в системі вищої освіти України; методи - загальнонаукові, порівняльно-зіставні, аналітико-прогностичні, історичні; новизна – вперше на підставі вивчення й узагальнення іспанських наукових джерел цілісно й системно в широких хронологічних межах досліджено історію становлення та подальшого розвитку організації науково-дослідної діяльності майбутніх учителів-філологів в університетах Іспанії; систематизовано погляди іспанських науковців стосовно різних аспектів організації науково-дослідної діяльності майбутніх учителів-філологів; уточнено суть поняття "науково-дослідна діяльність майбутніх учителів-філологів" з позицій науковців Іспанії; подальшого розвитку набули питання організації проектної роботи майбутніх учителів філологічних спеціальностей в університетах Іспанії; результати – теоретичні положення та практичні напрацювання використовуються автором при викладанні навчальних дисциплін "Методика навчання іспанської мови в загальноосвітній школі", "Основи педагогічної майстерності", "Основи наукових досліджень", "Методика викладання іспанської мови у вищій школі" на IV та V курсах іспанського відділення факультету романо-германської філології Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, а також для підготовки студентів до написання курсових і магістерських робіт; у науковий обіг уведено невідомі та маловідомі факти і теоретичні положення (46), що розширюють сучасні знання про організацію науково-дослідної діяльності майбутніх учителів-філологів в університетах Іспанії; галузь – педагогіка.

14.01.17.0214/0416U000445

Марчук Сергій Степанович. Ідеї фізичного виховання школярів у педагогічній спадщині К. Д. Ушинського: Дис... к.пед.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 28.01.2016.

УДК [373.016:796]:37(470)(091)(043.3).

264 с.: 12 табл. – Бібліогр.: 328 назв.

У роботі здійснено цілісний історико-педагогічний аналіз поглядів К. Д. Ушинського на проблему фізичного виховання школярів. Визначено й уточнено зміст поняття "педагогічна спадщина", "педагогічна ідея", "фізичне виховання", розкрито психофізіологічні основи фізичного виховання школярів та проаналізовано ідеї здорового способу життя особистості в педагогічній антропології К. Д. Ушинського. Подальшого розвитку набули методичні положення фізичного виховання, подані в педагогічній спадщині К. Д. Ушинського.

14.01.17.0215/0416U000446

Гнепа Ольга Володимирівна. Освітня діяльність та педагогічна спадщина Михайла Пилиповича Кравчука (1892-1942 р.р.): Дис... к.пед.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 29.01.2016.

УДК 37.013:37.091.12"1892/1942"(091)(477).

242 с.: 2 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 392 назви.

Дисертацію присвячено актуальній проблемі вивчення постаті вітчизняного вченого-математика, педагога, методиста, громадського діяча, академіка М. Кравчука (1892-1942). Дослідження підтверджує, що персоналізоване осмислення розвитку національної середньої і вищої школи в першій половині ХХ ст. сприяє розумінню сучасних освітніх проблем. Доведено, що творчий доробок М. П. Кравчука не лише має загальноісторичну цінність, а й містить ідеї та міркування, які використовують у сучасних умовах оновлення змісту національної освіти. У роботі здійснено цілісний історико-педагогічний аналіз і систематизацію освітньої ді-

яльності М. П. Кравчука, розкрито її зміст через основні напрями: педагогічний, управлінський, організаційний, термінологічний, методичний, видавничий.

14.01.17.0216/0216U002256

Виховний потенціал системи студентського самоврядування вищих навчальних закладів України: Заключний звіт /Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка; Керівник Гриньова Марина Вікторівна. – ДР 0113U000365.

УДК 378.014.553(477)-057.875.

150 с.

Об'єкт дослідження – студентське самоврядування вищих навчальних закладів України. Мета – виявлення та обґрунтування умов реалізації виховного потенціалу студентського самоврядування вищих навчальних закладів України. Розроблено структуру виховного потенціалу системи студентського самоврядування та рекомендації щодо реалізації його виховних функцій. Здійснено експериментальну апробацію моделі формування виховних можливостей системи студентського самоврядування. Така модель характеризується комплексним поєднанням підготовки студентів як фахівців, дослідників та громадських діячів. Галузь застосування – освіта.

14.15 Система народної освіти

14.01.17.0217/0216U000891

Вплив предметно-методичних компетентностей учителя на формування учнівських компетенцій в галузі "Суспільствознавство" в умовах реформування освіти: Заключний звіт /Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти; Керівник Старева Анна Михайлівна. – ДР 0112U0007542. УДК 371.

25 с.

Звіт про НДР: 35 с. Об'єкт дослідження: система, процес, результат методичного навчання учителів суспільствознавства в умовах ступеневої освіти в вищих навчальних закладах і післявузівський період. Мета роботи: виявити та обґрунтувати теоретичні та практичні основи, стратегії, закономірності дії моделі впливу предметно-методичних компетентностей учителя на формування учнівських компетенцій в галузі "Суспільствознавство" в умовах реформування освіти. Методи дослідження: діалектичний, формально логічний, статистичний методи, метод системного аналізу, моделювання, анкетування. Результати III етапу науково-дослідної експериментальної роботи (січень 2015 р. – січень 2016 р.) та їх новизна: організовано та проведено низку заходів за участю учасників експерименту; проведено підсумкове моніторингове дослідження та аналіз результатів первинного та підсумкового моніторингів; експериментально підтверджено ефективність експериментальної моделі; розроблено та апробовано моделі уроків із предметів шкільної галузі "Суспільствознавство"; внесено корективи та доповнення до концептуальних напрацювань експерименту; визначено перспективи впровадження результатів дослідно-експериментальної роботи у діяльність педагогів області; підготовлено та опубліковано наукові та навчально-методичні матеріали за результатами III етапу експерименту. Ступінь впровадження: експериментально перевірена та вдосконалена модель впливу предметно-методичних компетентностей учителів на формування учнівських компетенцій на уроках із предметів шкільної галузі "Суспільствознавство" впроваджено у практику підготовки майбутніх вчителів і підвищення кваліфікації педагогів Миколаївської області. Рекомендації щодо використання результатів III етапу науково-дослідної експеримен-

тальної роботи: ознайомити педпрацівників області з результатами експерименту; впроваджувати у навчання вчителів області моделі впливу предметно-методичних компетентностей учителів на формування учнівських компетенцій на уроках із предметів шкільної галузі "Суспільствознавство"; поширювати перспективний педагогічний досвід; продовжити науково-практичну розробку проблеми підвищення кваліфікації вчителів-суспільствознавців в умовах реформування освіти Галузь застосування: педагогічна освіта. Економічна ефективність: генерування інноваційних освітніх продуктів, підготовка педагога до формування в учнів конкурентоспроможної компетентності. Значущість роботи та висновки: експериментально перевірено ефективність моделі впливу предметно-методичних компетентностей учителів на учнівські компетенції на уроках з предметів шкільної галузі "Суспільствознавство". Прогнозні припущення про розвиток об'єкту дослідження: вдосконалення моделі навчання учителів суспільствознавства в умовах ступеневої освіти у вищих навчальних закладах і післявузівський період; приведення змісту підготовки педпрацівників у відповідність до вимог інформаційно-технологічного суспільства та змін, що відбуваються у соціально-економічній, духовній та гуманітарній сфері, інновацій у вітчизняній та регіональній освіті.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.01.17.0218/0416U000259

Люок Оксана Вікторівна. Розвиток творчого мислення учнів у навчально-виховному процесі початкової школи: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 27.01.2016.

УДК (37.03+372.4)(043.3).

315 с.: 11 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

У дисертаційному дослідженні теоретично обґрунтовано проблему розвитку творчого мислення учнів у навчально-виховному процесі початкової школи. Здійснено ретроспективний аналіз проблеми розвитку творчого мислення та з'ясований сучасний стан у педагогічній теорії та практиці. Уточнено зміст поняття "творче мислення" та визначено сутність поняття "розвиток творчого мислення учнів у навчально-виховному процесі початкової школи". На основі теоретичного обґрунтування проблеми дослідження визначено та експериментально перевірено психолого-педагогічні умови розвитку творчого мислення учнів у навчально-виховному процесі початкової школи. Розроблено та апробовано модель розвитку творчого мислення учнів у навчально-виховному процесі початкової школи, дієвість якої забезпечують визначені психолого-педагогічні умови. Означена модель охоплює мету, теоретичні підходи, принципи, суб'єктів виховної діяльності, психолого-педагогічні умови, етапи, зміст, форми, методи, критерії (мотиваційно-ціннісний, інтелектуально-діяльнісний, комунікативно-креативний), показники, рівні (репродуктивно-пасивний, репродуктивно-активний, самостійно-творчий) розвитку творчого мислення молодших школярів, передбачуваний результат

14.01.17.0219/0416U000355

Гурин Олександра Михайлівна. Полікультурне виховання старшокласників у взаємодії загальноосвітніх навчальних закладів і музеїв мистецького профілю: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 373.5:0.015.31:008-022.218:[069:7].

257 с.: 8 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертаційна робота є теоретично-експериментальним дослідженням проблеми полікультурного виховання старшокласників у взаємодії загальноосвітніх навчальних закладів і музеїв мистецького профілю. Проаналізовано стан розробленості проблеми полікультурного виховання старшокласників у взаємодії загальноосвітніх навчальних закладів та музеїв мистецького профілю, розкрито зміст поняття "полікультурне виховання старшокласників" та уточнено сутність полікультурної вихованості особистості в контексті теми дослідження. Визначено критерії, показники та схарактеризовано рівні полікультурної вихованості старшокласників. Обґрунтовано педагогічні умови полікультурного виховання старшокласників у взаємодії загальноосвітніх навчальних закладів і музеїв мистецького профілю: організація індивідуальної та групової діяльності старшокласників на засадах особистісно орієнтованого виховання; організаційно-методичне забезпечення внутрішньої та зовнішньої взаємодії загальноосвітніх навчальних закладів і музеїв мистецького профілю; взаємоузгодження позаурочних музейних форм полікультурного виховання учнів старших класів із тематикою уроків художньої культури; використання інформаційного простору музеїв мистецького профілю для формування пізнавально-ціннісного ставлення старшокласників до навколишнього світу та функціонування діалогу різноманітних культур. Розроблено технологію полікультурного виховання у взаємодії загальноосвітнього навчального закладу і музею мистецького профілю, яка втілювалась через організацію відкритого виховного простору для загальноосвітніх навчальних закладів і музеїв мистецького профілю зі створенням інтеграційної платформи їхньої взаємодії.

14.01.17.0220/0416U000447

Дмитрук Віталій Степанович. Формування валеологічних знань молодших школярів у процесі занять з фізичної культури: Дис... к.пед.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 28.01.2016.

УДК 796.2:612.76.577.7.

205 с.: 25 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

У дисертації розроблено й обґрунтовано методику формування валеологічних знань учнів початкових класів під час занять фізичною культурою як цілеспрямований і структурований процес, спрямований на засвоєння учнем відомостей, понять, уявлень про сутність і складники здоров'я, методики його виховання на основі інтеграції пізнавальної та рухової діяльностей.

14.01.17.0221/0416U000484

Слюсаренко Віктор Володимирович. Методика формування експериментальних компетентностей старшокласників з використанням вимірювального комплексу на уроках фізики: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 05.02.2016.

УДК 373.091.33:53.

272 с.: 9 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 291 назва.

Мета дослідження: теоретичне обґрунтування, розробка й реалізація методики формування експериментальних компетентностей з фізики старшокласників на основі компетентнісного підходу. Об'єктом дослідження є навчально-виховний процес з фізики у загальноосвітній школі. Предмет дослідження – методика формування експериментальної компетентності у старшокласників у навчанні фізики на основі вимірювальних комплектів у експериментальному навчальному середовищі. У ході дослідження використано такі методи: теоретичні, емпіричні і математичної статистики.

Вперше теоретично обґрунтовано і запропоновано методи-чні засади формування експериментальної компетентності у навчанні фізики на основі використання вимірювально-го комплексу з фізики, як технологічний конструкт взаємодії мотиваційного, цільового, орієнтаційного, функціо-нального, контрольного та оцінного компонентів; розро-блено та впроваджено технології виконання комп'ютерно-орієнтованих дослідницьких лабораторних робіт та експе-риментів з фізики на основі новітніх комплектів. Уточне-но поняття структури навчального середовища; подане ав-торське визначення поняття "експериментально-орієнтоване навчальне середовище". Набули подальшого розвитку: поло-ження організації експериментального навчального середо-вища фізичного кабінету; умови застосування комплектів з фізики та навчального вимірювального комплексу. Резуль-тати дослідження можуть бути використані вчителями фі-зики, студентами фізико-математичних факультетів ВНЗ, учнями загальноосвітніх шкіл.

14.01.17.0222/0416U000495

Усенко Наталія Миколаївна. Формування пі-знавальної самостійності старшокласників в евристичному навчанні: Дис... к.пед.н. /Хар-ківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 16.02.2016.

УДК 373.5.046.16.

200 с.: 3 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

Об'єкт – процес евристичного навчання старшокласни-ків у загальноосвітньому навчальному закладі; мета – ви-явити вплив теоретично обґрунтованих та експерименталь-но перевірених педагогічних умов на формування в еври-стичному навчанні пізнавальної самостійності старшокла-сників; методи – теоретичні, емпіричні, математичної оброб-ки; новизна – вперше виявлено особливості формування пі-знавальної самостійності школярів-старшокласників у сере-довищі евристичного навчання; теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови для форму-вання пізнавальної самостійності старшокласників в еври-стичному навчанні; уточнено дидактичні можливості еври-стичного навчання гуманітарних дисциплін для формуван-ня пізнавальної самостійності старшокласників; подальшо-го розвитку набули рівні, критерії та показники сформова-ності пізнавальної самостійності старшокласників у проце-сі вивчення гуманітарних дисциплін; результати – поляга-ють у тому, що педагогічні умови формування пізнаваль-ної самостійності старшокласників в евристичному навчанні пройшли дослідно-експериментальну перевірку та можуть бути застосовані в процесі педагогічної практики, науково-дослідної роботи студентів гуманітарних спеціальностей і ді-яльності вчителів у загальноосвітніх навчальних закладах. Теоретичні положення, практичні напрацювання, викладені в дисертації, можуть використовуватися у фаховій підготов-ці майбутніх учителів у вищих навчальних закладах III – IV рівнів акредитації, в системі перепідготовки викладацьких кадрів, у післядипломній педагогічній освіті, у створенні на-вчальних і навчально-методичних посібників для студентів і вчителів, під час підготовки курсових, магістерських та дипломних робіт; галузь – педагогіка

14.01.17.0223/0416U001316

Лі Сяюнь. Методика самоорганізації під-літків у процесі фортепіанного навчання: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет іме-ні М.П. Драгоманова. – Захищена 10.02.2016.

УДК 373.5.016:786.2.

213 с.: 11 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

У дисертації розглянута проблема самоорганізації під-літків у процесі навчання гри на фортепіано, обґрунтова-

на науково-теоретична сутність даного феномена, яка пред-ставлена в єдності особистісної якості, самостійності, та са-моорганізаційних умінь піаністів; принципи та доцільні пе-дагогічні умови ефективного формування самоорганізації підлітків. Запропонована методика самоорганізації підлітків у процесі фортепіанного навчання, яка розроблена з ураху-ванням суб'єктного та технологічного науково-теоретичних підходів; розроблена система критеріїв оцінки успішності са-моорганізації підлітків у фортепіанному навчанні з відповід-ними показниками.

14.01.17.0224/0216U002260

Актуальні проблеми вивчення світової лі-тератури в середніх і вищих навчальних закладах: Заключний звіт /Полтавський національ-ний педагогічний університет імені В. Г. Короленка; Ке-рівник Ніколенко Ольга Миколаївна. – ДР 0111U000700. УДК 373.+378:82(100).

257 с.

Об'єкт дослідження – стратегії реалізації нового Дер-жавного стандарту базової і повної загальної середньої осві-ти в нових навчальних програмах, посібниках і підручниках. Мета дослідження – розробка нових навчальних програм, підручників і посібників зі світової літератури для загаль-ноосвітніх закладів України. Створено якісно нову Концеп-цію навчальних програм зі світової літератури для основ-ної школи відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти. Створено нову Концепцію підручників і посібників зі світової літератури для учнів і вчителів загальноосвітніх закладів України. Галузь засто-сування – освіта.

14.01.17.0225/0216U002346

Інноваційні технології управління якістю підготовки майбутніх учителів фізико-технологічного профілю: Заключний звіт /Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; Керівник Атамачук Петро Сергійович. – ДР 0113U000488. УДК 372.853.

79 с.

Новизна проекту полягає в тому, що виконавцями побудовано дидактичну модель цілеспрямованого управ-ління процесом формування авторського педагогічного кредо на рівнях змістовно-діяльнісних та діяльнісно-особистісних якостей, в основу чого покладено єдність логіко-раціонального та емоційно-ціннісного в пізна-вальній діяльності, а також на основі методологічного, системно-структурного аналізу проблеми, стандартів фізи-чної, математичної та технологічної освіти виявлена можли-вість і педагогічна доцільність цілеспрямованого управлін-ня процесом формування експериментальних умінь. З ці-єю метою розроблено схеми етапів та результатів формуван-ня предметних компетентностей майбутнього вчителя фі-зики та встановлено характерні взаємозв'язки параметрів засвоєння фізичного та технологічного знання з основними діяльнісними характеристиками, запропоновано схему для розроблення бінарної цільової навчальної програми з ура-хуванням міжпредметних зв'язків та ціннісно-орієнтаційної значущості навчального матеріалу. Авторами проекту виді-лено зміст ключових компетентностей майбутнього фахів-ця та обґрунтовано технологічні основи формування пре-дметних компетентностей майбутнього фахівця. Розгляну-то власні підходи до вирішення проблеми моделювання ді-яльності майбутнього педагога як один із шляхів його про-фесійного становлення. При цьому особливого розвитку на-буватиме ідея про те, що авторське педагогічне кредо ви-ступає специфічним показником найвищої міри виявлен-ня професійних компетентностей та світогляду педагога і

що якість ця забезпечується дієвим освітнім прогнозом і тематично-дидактичним супроводом всіх видів навчально-пізнавальної діяльності студента (лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, педагогічна практика, науково-дослідницька діяльність, кваліфікаційна робота, наукова публікація тощо). Авторами вперше (у вітчизняній і світовій практиці аналоги відсутні) впроваджена інноваційна концепція формування прогнозованих професійних компетентностей і світогляду майбутнього педагога, вибудована на принципах бінарності цілеорієнтацій (конкретна навчальна дисципліна + методика її навчання) та об'єктивного контролю в процедурах навчання суб'єкта. Зазначений концептуальний підхід дозволив реалізувати дидактичну модель

цілеспрямованого управління процесом професійного становлення майбутнього фахівця на рівнях змістовно-діяльнісних і діялісно-особистісних компетентностей і світогляду (власного педагогічного кредо).

14.27 Позашкільна освіта і виховання. Позашкільна педагогіка

14.01.17.0226/0416U000354

Карелова Галина Андріївна. Виховання оптимістичного ставлення до життя в старших підлітків у позаурочній діяльності:

Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 374.09.015.3:141.2-053.6](043.3).

264 с.: 11 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 325 назв.

Дисертація присвячена проблемі виховання оптимістичного ставлення до життя в старших підлітків у позаурочній діяльності. На основі вивчення вітчизняної та зарубіжної наукової літератури здійснено ретроспективний аналіз означеної проблеми та з'ясовано її стан у педагогічній теорії і практиці. Розкрито сутність "оптимістичного ставлення до життя у старших підлітків", уточнено його змістові структурні компоненти, виявлено критерії і показники, визначено рівні вихованості зазначеного морально-психологічного утворення у старших підлітків. Розроблено модель особистісно орієнтованого виховання оптимістичного ставлення до життя в старших підлітків у позаурочній діяльності. Визначено та експериментально перевірено педагогічні умови виховання оптимістичного ставлення до життя в старших підлітків у позаурочній діяльності (розроблення та впровадження методики особистісно орієнтованого виховання оптимістичного ставлення до життя у старших підлітків у позаурочній діяльності; підготовка вчителів до виховання оптимістичного ставлення до життя в старших підлітків; підвищення педагогічного потенціалу батьків щодо виховання оптимістичного ставлення до життя у старших підлітків).

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.01.17.0227/0516U000102

Олефіренко Надія Василівна. Теоретичні і методичні засади професійної підготовки майбутніх учителів початкової школи до проектування дидактичних електронних ресурсів:

Дис... д.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 26.01.2016.

УДК 378.147 : 004.4.

515 с.: 27 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 512 назви.

Об'єкт – процес професійної підготовки майбутніх учителів початкової школи у вищих педагогічних навчальних закладах; мета – обґрунтування теоретичних і методичних засад, розробка та експериментальна перевірка моделі професійної підготовки майбутніх учителів початкової школи

до проектування дидактичних електронних ресурсів; методи – теоретичні, емпіричні, статистичні; новизна – вперше розроблено модель професійної підготовки майбутніх учителів початкової школи до проектування дидактичних електронних ресурсів; розроблено навчально-методичне забезпечення зазначеної моделі; визначено й теоретично обґрунтовано структурні компоненти готовності майбутніх учителів початкової школи до проектування вказаних ресурсів; розроблено критерії, показники і діагностичний апарат для визначення рівня сформованості готовності майбутніх учителів початкової школи до проектування дидактичних електронних ресурсів; визначено, теоретично обґрунтовано й систематизовано функції зазначених ресурсів для молодших школярів; уточнено поняття дидактичного електронного ресурсу, його специфіку як об'єкта проектування; комплекс вимог до зазначених ресурсів; технологію їх проектування для початкової школи; теоретико-методологічні засади підготовки майбутнього учителя початкової школи до проектування вказаних ресурсів; подальшого розвитку набула теорія засобів навчання як аспект дидактики; результати – модель професійної підготовки майбутніх учителів початкової школи до проектування дидактичних електронних ресурсів, яка пройшла експериментальну перевірку й готова для впровадження у навчальний процес, може бути адаптована для підготовки майбутніх учителів інших спеціальностей до зазначеної проектувальної діяльності. Навчально-методичне забезпечення знайшло відображення у опублікованих монографії, статтях, навчальних посібниках, навчально-довідкових виданнях для майбутніх учителів та молодших школярів. Результати дослідження можуть бути використані вченими, педагогами, методистами у процесі викладання педагогічних, методичних, інформатичних дисциплін на факультетах початкового навчання вищих педагогічних навчальних закладах, застосовуватися у підготовці спецкурсів, спецсеминарів, підручників, методичних посібників і рекомендацій, проектуванні дидактичних електронних ресурсів тощо.

14.01.17.0228/0516U000133

Кайдановська Олена Олександрівна. Теоретико-методичні основи образотворчої підготовки архітекторів у вищих навчальних закладах:

Дис... д.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.02.2016.

УДК 378.22 : 72:[73/76] (043.3).

594 с.: 31 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 540 назв.

В дисертації вперше теоретично обґрунтовано систему образотворчої підготовки архітекторів у вищих навчальних закладах як важливу підсистему професійної підготовки, яка забезпечує формування готовності випускників до успішного виконання художніх виробничих функцій у різних сферах архітектурної науки та практики. Розроблено концепцію образотворчої підготовки архітекторів у вищих навчальних закладах за орієнтирами гуманістичної та культурологічної освітніх парадигм, з позицій інтеграції системного, синергетичного, особистісного, компетентнісного, інтеграційного та інформаційного наукових підходів. Обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено модель образотворчої підготовки архітекторів у вищих навчальних закладах у логічній взаємозумовленості цільового, змістового, процесуального, оцінювально-результативного блоків. Удосконалено науково-методичне забезпечення образотворчої підготовки бакалаврів та магістрів архітектури, систематизовано інтегральну сукупність методів та форм навчання, досліджено інноваційний потенціал, засоби та методику здійснення поліпредметної інтеграції, розроблено комплекс моніторингових і дослідницьких процедур, визначено критерії та рівні сформованості образотворчої готовності архіте-

кторів до професійної діяльності. Описано та математично доведено ефективність експериментального запровадження моделі образотворчої підготовки архітекторів.

14.01.17.0229/0516U000138

Нечай Світлана Петрівна. Теорія і практика підготовки майбутніх вихователів до поліфункціонального застосування музики в аудіальному розвитку дошкільників: Дис... д.пед.н. / Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 11.02.2016.

УДК 378:37.091.12:78-28.17-043.86-053.4.

493 с.: 11 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 705 назв.

У дисертації запропоновано концепцію підготовки майбутніх вихователів до поліфункціонального застосування музики в аудіальному розвитку дошкільників, яка враховує вимоги Базового компонента дошкільної освіти до формування у дітей цілісної картини світу та специфіку музично-педагогічної діяльності вихователя у розв'язанні завдань музичного виховання і розвитку дітей. Уточнено поняття "аудіальний розвиток дошкільників", запропоновано авторську методику вивчення особливостей аудіального розвитку дітей шостого-сьомого років, визначено загальні тенденції аудіального розвитку дітей дошкільного віку, представлено науково-методичне забезпечення аудіального розвитку дошкільників. Розкрито феномен музики як засіб аудіального розвитку дошкільника, обґрунтовано необхідність врахування її застосування в освітньому процесі дошкільного навчального закладу поліфункціонального впливу музики на особистість. Розроблено модель підготовки майбутніх вихователів до поліфункціонального застосування музики в аудіальному розвитку дошкільників, описано педагогічну технологію її реалізації, визначено ефективність формувальних впливів.

14.01.17.0230/0516U000154

Дубініна Оксана Миколаївна. Теоретичні і методичні засади формування математичної культури майбутніх фахівців з програмної інженерії в процесі професійної підготовки: Дис... д.пед.н. / Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 16.02.2016.

УДК 378.147:004.4:51.

492 с.: 19 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 484 назви.

Об'єкт – професійна підготовка фахівців з програмної інженерії у вищих навчальних закладах; мета – визначення впливу науково обґрунтованої і експериментально перевіреної педагогічної акме-технології формування математичної культури майбутніх фахівців з програмної інженерії на якість і рівень їхньої професійної підготовки; методи – аналіз, порівняння, узагальнення, синтез, загальнонаукові, емпіричні, математичної статистики; новизна – уперше науково обґрунтовано, розроблено й експериментально перевірено акме-технологію формування математичної культури, яка охоплює професійно необхідну математичну предметну область і фундаментальні, інструментарієм, видами професійної діяльності і власне технологіями галузі програмної інженерії; теоретично обґрунтовано концептуальну модель наукового забезпечення реалізації акме-технології формування математичної культури у дидактичному просторі програмної інженерії. Основні результати і висновки дослідження забезпечують нову науково-об'єктивну інтерпретацію проблеми математичної культури майбутніх інженерних кадрів й окреслюють можливості реалізації та особливості професійно спрямованого формування математичної культури студентів, що навчаються за освітнім напрямом інженерії програмного забезпечення у вищих технічних навчальних закладах з урахуванням галузевої специфіки.

Матеріали дослідження можуть бути використані при підготовці інших здобувачів вищої освіти в Україні у галузі інформаційних технологій за спеціальностями: прикладна математика, комп'ютерна інженерія, системний аналіз, кібербезпека, комп'ютерні науки та інформаційні технології; галузь – педагогіка.

14.01.17.0231/0516U000155

Резван Оксана Олексіївна. Теоретико-методичні засади формування професійно-рефлексивної позиції майбутніх фахівців автомобільно-дорожньої галузі: Дис... д.пед.н. / Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 17.02.2016.

УДК 378.311.

470 с.: 23 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 515 назв.

Об'єкт – процес професійної підготовки майбутніх фахівців автомобільно-дорожньої галузі; мета – полягає в обґрунтуванні теоретичних і методичних засад формування професійно-рефлексивної позиції майбутнього фахівця автомобільно-дорожньої галузі, розробці й експериментальній перевірці ефективності науково-методичної системи формування професійно-рефлексивної позиції майбутнього фахівця автомобільно-дорожньої галузі в процесі професійної підготовки; методи – теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна – вперше виявлено суть професійно-рефлексивної позиції особистості майбутнього фахівця; схарактеризовано дуальність (бінарність) поняття професійно-рефлексивна позиція особистості; обґрунтовано блоки компонентів професійно-рефлексивної позиції; представлено алгоритм професійно-рефлексивної діяльності; теоретично обґрунтовано науково-методичну систему формування професійно-рефлексивної позиції майбутнього фахівця автомобільно-дорожньої галузі; уточнено критеріальну базу сформованості професійно-рефлексивної позиції майбутнього фахівця автомобільно-дорожньої галузі; подальшого розвитку набули рефлексивні технології, які забезпечують формування професійно-рефлексивної позиції майбутнього фахівця; результати – застосування теоретичних положень і висновків щодо організації рефлексивної діяльності майбутніх фахівців автомобільно-дорожньої галузі, що, зокрема, знайшло відображення в монографії "Теоретико-методичні засади формування професійно-рефлексивної позиції майбутнього фахівця автомобільно-дорожньої галузі", у навчальних посібниках "Методика викладання у вищій школі", "Психологія: практикум", у наукових статтях, опублікованих відповідно до теми дисертації. Матеріали дисертації, монографії, навчально-методичні посібники безпосередньо використані в системі професійної підготовки фахівців автомобільної та дорожньо-будівельної галузей. Теоретичні положення й практичні напрацювання доцільно використовувати у системі післядипломної освіти, під час написання студентами курсових та дипломних робіт, для підвищення якості організації навчального процесу вищих технічних закладів освіти; галузь – педагогіка.

14.01.17.0232/0516U000169

Васильєв Іван Борисович. Теоретичні і методичні засади підготовки педагогів професійного навчання: Дис... д.пед.н. / Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 24.02.2016.

УДК 378: [-027.21: 001.82].

458 с.: 22 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 576 назв.

Обґрунтовано методичні підходи до вивчення навчального курсу "Професійна педагогіка", що розглядається як основа професійно-педагогічної підготовки педагогів професійного навчання. Конкретизовано особливі принципи відбо-

ру та структурування його змісту. Розроблено нову типологію тестових завдань для діагностики успішності його засвоєння. Виявлено значення функціонального продукту педагогічної системи.

14.01.17.0233/0516U000170

Красильникова Ганна Володимирівна. Теоретичні та методичні засади моніторингу якості професійної підготовки інженерів швейної галузі у вищому навчальному закладі: Дис... д.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 23.02.2016.

УДК 37.012:[378:687](043.5).

670 с.: 16 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 960 назв.

Проаналізовано вітчизняний та зарубіжний досвід становлення та розвитку моніторингу у вищій освіті. Розроблено рівневу структуру моніторингу якості вітчизняної вищої освіти, визначеної ієрархії, що містить міжнародний, державний, регіональний та інституційний рівні; виокремлено складники. Виконано аналіз практики моніторингу якості професійної підготовки фахівців у вищих закладах освіти країн Європи та США. Схарактеризовано основні моделі забезпечення і моніторингу якості вищої освіти: британську, континентальну та американську. Окреслено шляхи трансформування застарілих компонентів інформаційної системи управління якістю вищої освіти під впливом євроінтеграційних процесів.

14.01.17.0234/0416U000260

Постильна Олена Олексіївна. Формування моральних цінностей студентів педагогічних університетів засобами інформаційно-комунікаційних технологій: Дис... к.пед.н.

/Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 27.01.2016.

УДК (378.015.31:17.022.1)(043.3).

223 с.: 52 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення та запроваджено новий підхід до розв'язання актуального завдання, що полягає у теоретичному обґрунтуванні та експериментальній перевірці педагогічних умов формування моральних цінностей студентів педагогічних університетів засобами інформаційно-комунікаційних технологій. На основі аналізу філософських, соціологічних та психолого-педагогічних джерел з'ясовано стан досліджуваної проблеми у педагогічній теорії та виховній практиці. Уточнено зміст ключових понять: "цінність", "мораль", "моральні цінності", "формування моральних цінностей студентів педагогічних університетів". З'ясовано та схарактеризовано педагогічні підходи у формуванні моральних цінностей студентів. Визначено критерії, показники та рівні сформованості моральних цінностей у студентів педагогічних університетів. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування моральних цінностей студентів педагогічних університетів засобами інформаційно-комунікаційних технологій.

14.01.17.0235/0416U000297

Фролова Олена Олександрівна. Формування соціокультурної компетентності майбутніх судноводіїв у процесі вивчення професійно орієнтованих дисциплін: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 378.147:316.7.

267 с.: 26 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Об'єкт: професійна підготовка майбутніх судноводіїв у вищих морських навчальних закладах. Мета: розробити та

обґрунтувати модель формування соціокультурної компетентності майбутніх судноводіїв у процесі вивчення професійно орієнтованих дисциплін. Практичне значення: розроблені і впроваджені у навчальний процес вищих морських навчальних закладів спецкурс та методичні рекомендації "Соціокультурні аспекти фахової підготовки майбутнього судноводія". Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.01.17.0236/0416U000298

Таймасов Юрій Сафірович. Розвиток професійної компетентності фахівців пожежно-рятувальної служби у системі підвищення кваліфікації: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 378.147-057.36.

248 с.: 14 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 271 назва.

Об'єкт: система підвищення кваліфікації фахівців пожежно-рятувальної служби. Мета: обґрунтувати й експериментально перевірити науково-методичну модель розвитку професійної компетентності фахівців пожежно-рятувальної служби у системі підвищення кваліфікації. Практичне значення: підготовлено і впроваджено в освітній процес навчальних закладів ДСНС робочі програми та методичні рекомендації, викладені в дисертації, доцільно використовувати для вдосконалення змісту підготовки фахівців у вищих ДСНС України та системі підвищення кваліфікації фахівців пожежно-рятувальної служби. Методи: теоретичні, емпіричні, математично-статистичні.

14.01.17.0237/0416U000311

Конопленко Людмила Олександрівна. Методика навчання усного англомовного спілкування з використанням ділової гри майбутніх фахівців із інформаційної безпеки: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 04.02.2020.

УДК 37.046.16:004=111.

328 с.: 23 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню проблеми навчання усного англомовного спілкування майбутніх фахівців із інформаційної безпеки. Конкретизовано цілі та зміст навчання професійно орієнтованого діалогічного спілкування майбутніх фахівців із інформаційної безпеки третього курсу навчання. Визначено домінуючий функціональний тип діалогів у ситуаціях професійної взаємодії фахівців зазначеного напрямку, виділено основні комунікативні наміри. Уточнено поняття «ділова гра» в аспекті міждисциплінарної інтеграції. На основі аналізу особливостей усного професійно орієнтованого іншомовного спілкування майбутніх фахівців із інформаційної безпеки обґрунтовано необхідність відбору автентичних відеоматеріалів та текстів для оптимізації навчання. Розроблено підсистему вправ і модель навчання професійно орієнтованого діалогічного мовлення з використанням ділової гри. Експериментально доведено ефективність впровадженої методики, визначено її оптимальний варіант та сформульовано методичні рекомендації щодо навчання майбутніх фахівців із інформаційної безпеки професійно орієнтованого діалогічного мовлення.

14.01.17.0238/0416U000312

Дичка Наталія Іванівна. Методика навчання англомовного професійно орієнтованого писемного мовлення майбутніх фахівців з інформаційних технологій: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 04.02.2020.

УДК 371.315:811.111.

312 с.: 22 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 315 назв.

Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню, розробці й експериментальній перевірці методики навчання англomовного професійно орієнтованого писемного мовлення майбутніх фахівців з інформаційних технологій на матеріалі текстів специфікацій вимог до програмного забезпечення. Проаналізовано сучасний стан навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій англomовного професійно орієнтованого писемного мовлення, описано психологічні та професійні якості студентів з інформаційних технологій; проведено лінгвістичний аналіз 120-ти автентичних текстів специфікацій вимог до програмного забезпечення. Конкретизовано складники змісту навчання, уточнено етапи, розроблено підсистему вправ та модель відповідного навчання. Створено для навчання написання специфікації вимог до програмного забезпечення навчальний курс "Software Requirements Specification Development" на платформі Moodle як засіб навчання англomовного професійно орієнтованого писемного мовлення. Ефективність розробленої методики навчання перевірено в ході експериментального навчання, сформульовано методичні рекомендації.

14.01.17.0239/0416U000313

Вірецька Лілія Сергіївна. Формування англomовної лексичної компетентності майбутніх лікарів у професійно орієнтованому читанні: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 02.02.2020.

УДК 371.315:811.111.

435 с.: 12 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертацію присвячено проблемі формування англomовної лексичної компетентності майбутніх лікарів у професійно орієнтованому читанні. У дослідженні теоретично обґрунтовано і практично розроблено методику формування англomовної лексичної компетентності майбутніх лікарів у професійно орієнтованому читанні. Уточнено поняття „іншомовна лексична компетентність майбутніх лікарів у професійно орієнтованому читанні” як здатність коректно розуміння лексичних одиниць, зокрема медичних термінів, яка базується на відповідних навичках, знаннях і лексичній усвідомленості у процесі роботи з автентичним текстом за спеціальністю. Визначено та обґрунтовано психологічні та дидактико-методичні передумови, вирішено особливості формування англomовної лексичної компетентності майбутніх лікарів у професійно орієнтованому читанні.

14.01.17.0240/0416U000327

Тимошук Ганна Василівна. Формування ціннісного ставлення до професійної діяльності майбутніх економістів у процесі вивчення фахових дисциплін: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 27.01.2016.

УДК [378. 14: 33]: 17022. 1.

347 с.: 14 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 329 назв.

Об'єкт – професійна підготовка майбутніх економістів у вищих навчальних закладах; мета – дослідити вплив теоретично обґрунтованих педагогічних умов на формування ціннісного ставлення майбутніх економістів до професійної діяльності у процесі вивчення фахових дисциплін; методи – аналіз, порівняння, узагальнення, синтез, моделювання, анкетування, опитування, бесіда, експертна оцінка, тестування, спостереження, самоспостереження, педагогічний експеримент, математичної статистики; новизна – уперше науково обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування ціннісного ставлення майбутніх економістів до професійної діяльності у процесі вивчення фахових

дисциплін; уточнено зміст поняття "ціннісне ставлення до професійної діяльності майбутніх економістів", компоненти ціннісного ставлення майбутніх економістів до професійної діяльності; критерії, показники та рівні сформованості ціннісного ставлення майбутнього економіста до професійної діяльності; подальшого розвитку набули форми, методи та засоби формування ціннісного ставлення майбутніх економістів до професійної діяльності, питання проектної діяльності як виду навчальної діяльності студентів; результати – вдосконалено навчальні та робочі програми фахових дисциплін "Політична економія", "Менеджмент", "Соціальна економіка", "Історія економічних учень"; розроблено та впроваджено в навчальний процес Мукачівського державного університету, Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди, Херсонського державного університету авторський спецкурс "Ціннісні основи професійної діяльності майбутніх економістів" і його навчально-методичне забезпечення; галузь – педагогіка.

14.01.17.0241/0416U000328

Кампов Світлана Петрівна. Формування самостійності майбутніх учителів початкових класів у процесі вивчення фахових дисциплін: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 27.01.2016.

УДК 378.147-056.13 (477).

218 с.: 16 табл. – Бібліогр.: 286 назв.

Об'єкт – процес підготовки майбутніх учителів початкових класів у вищих педагогічних навчальних закладах; мета – виявити вплив науково обґрунтованих та експериментально перевірених педагогічних умов формування самостійності майбутнього вчителя початкових класів у процесі вивчення фахових дисциплін на динаміку рівня сформованості в нього зазначеної якості; методи – теоретичні, емпіричні, статистичні; новизна – вперше обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування самостійності майбутніх учителів початкових класів у процесі вивчення фахових дисциплін; уточнено суть поняття "самостійність майбутнього вчителя початкових класів" як інтегрованої особистісної якості, яка забезпечує його пізнавальну діяльність, засвоєння нових професійних знань та способів дій для вдосконалення фахової освіти та здійснення професійної діяльності; зміст структурних компонентів самостійності майбутнього вчителя початкових класів; критерії та показники сформованості досліджуваної якості; подальшого розвитку набули форми, методи та засоби навчання, орієнтовані на формування самостійності майбутніх учителів початкових класів у процесі вивчення фахових дисциплін; результати – визначені педагогічні умови формування самостійності майбутніх учителів початкових класів у процесі вивчення фахових дисциплін пройшли експериментальну перевірку й можуть бути реалізовані в практиці вищих педагогічних навчальних закладів. Розроблено науково-методичними матеріалами з питання формування самостійності майбутніх учителів початкових класів у процесі вивчення фахових дисциплін можуть послуговуватися викладачі, куратори академічних груп для вдосконалення навчально-виховного процесу у вищих закладах освіти III – IV рівнів акредитації, а також для укладання підручників, навчально-методичних посібників; галузь – педагогіка.

14.01.17.0242/0416U000357

Зембицька Марина Володимирівна. Педагогічне наставництво у системі середньої освіти США: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 04.02.2016.

УДК УДК 371.13 (73).

320 с.: 2 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 465 назв.

У дисертації здійснено теоретичне обґрунтування педагогічного наставництва у сучасній психолого-педагогічній науці, визначено актуальність та ступінь дослідженості проблеми. Розкрито провідні наукові підходи до організації та здійснення педагогічного наставництва у системі середньої освіти США. Висвітлено особливості наставництва молодих учителів у США. Проаналізовано принципи, провідні напрями, види, зміст, форми й методи реалізації педагогічного наставництва у школах США; схарактеризовано функції і ролі наставників, критерії їх відбору і підготовки до здійснення досліджуваного процесу. Сформульовано рекомендації щодо оптимізації педагогічного наставництва в Україні на основі адаптації прогресивних ідей досвіду США.

14.01.17.0243/0416U000358

Соцький Кирило Олегович. Формування готовності майбутніх молодших медичних спеціалістів до професійного самовдосконалення: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 04.02.2016.

УДК УДК 378.6: 37.041(043.3).

314 с.: 20 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 286 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі – формуванню готовності майбутніх молодших медичних спеціалістів до професійного самовдосконалення. Уточнено сутність понять "професійне самовдосконалення" та "готовність майбутніх молодших медичних спеціалістів до професійного самовдосконалення". Визначено компоненти, критерії та рівні готовності майбутніх молодших медичних спеціалістів до професійного самовдосконалення. Теоретично обґрунтовано педагогічні умови, реалізація яких сприяє формуванню готовності майбутніх молодших медичних спеціалістів до професійного самовдосконалення. Розроблено модель формування готовності майбутніх молодших медичних спеціалістів до професійного самовдосконалення.

14.01.17.0244/0416U000450

Біляй Іванна Михайлівна. Комп'ютерно-орієнтована методична система навчання майбутніх вчителів математики окремих розділів математичних основ інформатики (стохастики): Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.02.2016.

УДК 378.011.3-051:51]:519.856.

237 с.: 13 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

У дисертації визначено структуру і зміст курсу "Теорія ймовірностей та математична статистика" як навчальної дисципліни педагогічного університету. Встановлено, що застосування розробленої комп'ютерно-орієнтованої методичної системи навчання сприяє активізації та інтенсифікації навчально-пізнавальної діяльності студентів; формуванню навичок індивідуальної самостійної діяльності, наданню їй дослідницького, творчого характеру; підвищенню рівнів професійних компетентностей майбутніх вчителів математики.

14.01.17.0245/0416U000485

Забара Олексій Анатолійович. Методика виконання фізичного практикуму майбутніми вчителями фізики в умовах взаємозв'язку реального та віртуального навчального експерименту: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 04.02.2016.

УДК 378.091.31:53.

225 с.: 6 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Мета дослідження: теоретично обґрунтувати, розробити і експериментально перевірити методику виконання фізичного практикуму майбутніми вчителями фізики в умовах взаємозв'язку та взаємообумовленості реальних і віртуальних навчальних дослідів. Об'єкт дослідження – навчально-виховний процес у підготовці майбутніх учителів фізики в педагогічному вищому навчальному закладі. Предмет – методика проведення фізичного практикуму, що реалізується на основі взаємозв'язку реального та віртуального експерименту. Сутність розробленої методики виконання фізичного практикуму полягає у тому, що під час роботи з комп'ютерно-орієнтованими засобами навчання, як і під час використання реального обладнання, студент виконує ряд операцій, що пов'язані із маніпуляцією об'єктами дослідження, що описуються в інструкції до конкретної лабораторної роботи. Тобто, алгоритми досягнення встановленої мети діяльності не відрізняються. У віртуальній роботі, на базі якої побудовано комп'ютерно-орієнтований засіб навчання, враховано всі суттєві якості досліджуваного явища, а результат розв'язання педагогічного завдання в обох випадках збігається. Отже, загальним є спрямування суб'єкта навчальної діяльності на аналіз фізичної сутності процесу. Таким чином при виконанні робіт фізичного практикуму активізується в цілому самостійна робота студентів як на стадії підготовки та виконання фізичного практикуму, так і на завершальному етапі у зв'язку з формулюванням висновків про результати виконання роботи. Запропонована методика може ефективно запроваджуватися й стосовно інших видів індивідуальної роботи студентів: при розв'язуванні навчально-експериментальних завдань; під час демонстрації експерименту на лекції; для реалізації творчих здібностей студентів у процесі дослідницьких завдань та виконання курсових і науково-дослідних проектів. Результати дослідження можуть бути використані вчителями фізики, студентами фізико-математичних факультетів, викладачами природничих і технічних дисциплін.

14.01.17.0246/0416U000486

Муравський Сергій Анатолійович. Формування предметної компетентності у студентів у процесі складання і розв'язування фізичних задач: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 04.02.2016.

УДК 373.5.016:53.

236 с.: 12 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 192 назви.

Мета дослідження полягає у теоретичному обґрунтуванні, розробці та експериментальній перевірці методичної системи формування предметної компетентності студентів у процесі складання і розв'язування фізичних задач на етапі загальноосвітньої підготовки у вищому навчальному закладі I-II рівнів акредитації. Предмет дослідження – теоретичні і методичні основи формування предметної компетентності у студентів у процесі складання і розв'язування фізичних задач. У дисертації вперше запропоновано методичну систему формування предметної компетентності студентів у процесі складання і розв'язування фізичних задач, яка спрямована на залучення студентів до навчально-пізнавальної діяльності на основі системного, особистісно орієнтованого, діяльнісного, дослідницького, практико-орієнтованого, контекстного та компетентнісного підходів до навчання фізики. Для реалізації методичної системи розроблено навчально-методичний комплекс для загальноосвітньої дисципліни "Фізика" у ВНЗ I-II рівнів акредитації. Виконано перевірку ефективності методичної системи у навчанні фізики у практиці роботи ВНЗ I-II на засадах педагогічного експерименту.

14.01.17.0247/0416U000487

Юрченко Андрій Станіславович. Взаємозв'язок навчання фізики і професійно-орієнтованих дисциплін у підготовці майбутніх фахівців лісового господарства в навчальних закладах I-II рівнів акредитації:

Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 05.02.2016.

УДК 378.6:63.[016:53](043.3).

330 с.: 19 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Мета дослідження полягає у теоретичному обґрунтуванні, розробці й реалізації методики використання міжпредметного матеріалу в курсі фізики ВНЗ I-II рівнів акредитації лісгосподарського спрямування на етапі загальноосвітньої підготовки майбутніх фахівців лісового господарства і спеціальних дисциплін у відповідній методичній системі навчання фізики та її перевірки в умовах педагогічного експерименту. Об'єкт дослідження – навчальний процес з фізики у ВНЗ I-II рівнів акредитації, які здійснюють підготовку майбутніх фахівців лісового господарства. Предмет дослідження – взаємозв'язок навчання фізики і професійно-орієнтованих дисциплін з урахуванням міжпредметних зв'язків, реалізованих на засадах міждисциплінарної інтеграції у загальноосвітній підготовці з фізики майбутніх фахівців лісового господарства у ВНЗ I-II рівнів акредитації. У ході дослідження використано комплекс теоретичних, емпіричних і статистичних методів. Обґрунтовано актуальність проблеми взаємозв'язку навчання фізики і професійно-орієнтованих дисциплін при підготовці майбутніх фахівців лісового господарства у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації. Розроблено методику реалізації міжпредметних зв'язків фізики і спеціальних дисциплін у навчально-пізнавальній діяльності з фізики, яка спрямована на формування основоположних природничо-наукових понять лісгосподарських дисциплін та підвищення якості знань і професійної компетентності випускників лісових навчальних закладів I-II рівнів акредитації. Розроблено методичну систему навчання фізики з контекстно-орієнтованою змістово-процесуальною складовою, яка реалізовується на засадах міждисциплінарної інтеграції зв'язків із лісовими дисциплінами у ВНЗ I-II рівнів акредитації. Результати дослідження можуть бути використані викладачами фізики та лісгосподарських дисциплін, студентами.

14.01.17.0248/0416U000496

Ткачов Антон Сергійович. Підготовка майбутніх учителів до організації самоосвіти старшокласників у сучасному інформаційно-навчальному середовищі:

Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 17.02.2016.

УДК 37.011.3-051:373.5.041.

249 с.: 26 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 408 назв.

Об'єкт – процес професійної підготовки майбутніх учителів у вищому навчальному закладі; мета – визначити вплив теоретично обґрунтованих та експериментально перевічених педагогічних умов підготовки майбутніх учителів до організації самоосвіти старшокласників у сучасному інформаційно-навчальному середовищі на результативність зазначеного процесу; методи – теоретичні, емпіричні, статистичні; новизна – вперше теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови підготовки майбутніх учителів до організації самоосвіти старшокласників у сучасному інформаційно-навчальному середовищі; уточнено суть самоосвіти старшокласників як спеціально організованої самостійної навчально-пізнавальної діяльності учнів, спрямованої на задоволення їхніх пізнавальних потреб та

інтересів і досягнення ними певних особистісно й суспільно значущих освітніх цілей, а також готовності майбутніх учителів до організації самоосвіти старшокласників у сучасному інформаційно-навчальному середовищі; подальшого розвитку набули способи організації самоосвіти старшокласників у сучасному інформаційно-навчальному середовищі; результати – педагогічні умови підготовки майбутніх учителів до організації самоосвіти старшокласників у сучасному інформаційно-навчальному середовищі пройшли експериментальну апробацію й можуть бути широко впроваджені в освітній процес вищих навчальних закладів, які готують майбутніх педагогів. Теоретичними положеннями та практичними напрацюваннями можуть послуговуватися викладачі під час проведення аудиторних і позааудиторних занять зі студентами при підготовці їх до майбутньої професійної діяльності, у розробці навчальних програм, створенні навчальних посібників, а також студенти в процесі написання курсових, дипломних, магістерських робіт; галузь – педагогіка.

14.01.17.0249/0416U000527

Соколова Світлана Вікторівна. Формування правової культури майбутніх інженерів-педагогів у вищих технічних навчальних закладах:

Дис... к.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 23.02.2016.

УДК 378.62:-043:83:34:008.

313 с.: 22 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 221 назва.

У дисертації проаналізовано стан дослідженості проблеми формування правової культури майбутніх інженерів-педагогів у педагогічній теорії та практиці; уточнено сутність поняття "правова культура майбутніх інженерів-педагогів", визначено структурні компоненти правової культури майбутніх інженерів-педагогів: інформаційно-ерудитивний, аксіологічний, регулятивно-поведінковий, особистісний, зміст яких обґрунтовано щодо функцій професійної інженерно-педагогічної діяльності. Розроблено та експериментально перевірено технологію формування правової культури майбутніх інженерів-педагогів, запропоновано інтерактивні форми і методи реалізації концептуального, проектного, організаційно-діяльнісного, оцінювального компонентів технології.

14.01.17.0250/0416U001187

Усатова Ірина Анатоліївна. Формування готовності майбутніх учителів фізичної культури до реалізації здоров'язбережувальних технологій у спеціальних медичних групах:

Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 21.01.2016.

УДК 378.14:371.13:613.7.

302 с.: 34 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 368 назв.

Об'єкт дослідження – процес професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури у вищих навчальних закладах; предмет дослідження – педагогічні умови підготовки майбутніх учителів фізичної культури до реалізації здоров'язбережувальних технологій у спеціальних медичних групах; методи дослідження: теоретичні – науковий аналіз базисних понять дослідження; теоретичний аналіз і синтез філософської, психолого-педагогічної, навчально-методичної, професійної літератури, нормативно-правових документів, що регламентують функціонування освітньої галузі та сфери охорони здоров'я; опрацювання словників, енциклопедій, інтернет-ресурсів, авторефератів і дисертацій для поліаспектного студіювання проблеми формування готовності майбутніх учителів фізичної культури до реалізації здоров'язбережувальних технологій у спеціальних меди-

чних групах; ретроспективний аналіз історико-теоретичних вимірів організації здоров'язбережувальних технологій у системі освіти, що дав змогу узагальнити історичні передумови виникнення та подальшого розвитку здоров'язбережувальних технологій; систематизація й узагальнення педагогічного досвіду, педагогічне моделювання; емпіричні, діагностичні (опитування, тестування), педагогічний експеримент, експертне оцінювання; статистичні – для кількісного оброблення отриманих показників і якісного витлумачення результатів педагогічного експерименту.

14.01.17.0251/0416U001188

Демченко Юлія Миколаївна. Формування самоосвітньої компетентності майбутнього вчителя математики у процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 21.01.2016.

УДК 378.147.091.31:51]:37.041.

265 с.: 13 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Об'єкт дослідження – процес професійної підготовки майбутнього вчителя математики; предмет дослідження – педагогічні умови формування самоосвітньої компетентності майбутнього вчителя математики у процесі професійної підготовки в навчально-виховному середовищі педагогічного університету; методи дослідження: теоретичні: вивчення й аналіз наукової педагогічної, психологічної та методичної літератури, дисертаційних робіт; синтез, узагальнення – вивчення наукової літератури, матеріалів науково-практичних конференцій, періодичних фахових видань з педагогіки, психології, філософії; порівняння, зіставлення – для порівняння підходів дослідників до розв'язання проблеми й побудова теоретичної моделі; синтез емпіричного матеріалу, класифікація, дедукція, індукція; емпіричні: діагностичні методи (анкетування, інтерв'ювання, бесіди, соціометричні методи); обсерваційні методи (пряме, побічне, включене спостереження, безпосереднє й опосередковане); прогностичні методи (експертні оцінки, узагальнення належних характеристик, моделювання, шкалування, ранжування тощо); експериментальні методи; педагогічний експеримент (констатувальний, формувальний та узагальнювально-контролювальний етапи) для перевірки ефективності запропонованих педагогічних умов формування самоосвітньої компетентності майбутніх учителів математики; методи математичної статистики – для обробки отриманих експериментальних даних, за допомогою яких визначалися значущість і надійність отриманих результатів.

14.01.17.0252/0416U001249

Виселко Андрій Дмитрович. Формування англомовної компетентності майбутніх економістів-міжнародників в продуктивних видах мовленнєвої діяльності: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 02.02.2020.

УДК 81'24=811.111:378.

322 с.: 36 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 278 назв.

У дисертації проаналізовано зміст англомовної компетентності майбутніх економістів-міжнародників у продуктивних видах мовленнєвої діяльності, виокремлено мету та цілі навчання англомовному говорінню та письму студентів 3 курсу напряму підготовки "Міжнародна економіка", на основі аналізу історії дослідження та розвитку форм інтегрованого навчання мови та фахового змісту в якості засобу формування компетентності у англомовній продукції запропоновано методику попереднього підготовчого занурення; описано і проведено процедуру добору змісту навчання, розроблено систему вправ, часову та методичну моделі ор-

ганізації навчального процесу за методикою попереднього підготовчого занурення.

14.01.17.0253/0416U001250

Складанчук Анна Геннадіївна. Методика навчання англійського усного мовлення дошкільників: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 03.02.2020.

УДК 371.315:811.11.

230 с.: 199 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Дисертацію присвячено проблемі навчання англійського усного мовлення старших дошкільників з використанням "цифрового розповідання". Проаналізовано сучасний стан навчання дошкільників іноземної мови; виокремлено й уточнено різновиди готовності старшого дошкільника до навчання іноземної мови в контексті особистісно-діяльсного підходу; досліджено можливості використання "цифрового розповідання" як сучасного засобу ознайомлення дітей з художніми творами для навчання англійського усного мовлення старших дошкільників. Визначено зміст навчання англійського усного мовлення старших дошкільників; конкретизовано етапи навчання англійського усного мовлення старших дошкільників з використанням "цифрового розповідання" і розроблено на їх основі підсистему вправ; змодельовано процес навчання англійського усного мовлення дошкільників з використанням "цифрового розповідання" та експериментально перевірено ефективність розробленої методики. Укладено методичні рекомендації щодо навчання англійського усного мовлення старших дошкільників з використанням "цифрового розповідання".

14.01.17.0254/0416U001317

Сунь Гоцян. Інтеграція національних співацьких традицій у вокальній підготовці китайських студентів інститутів мистецтв:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.02.2016.

УДК 378.6:37(510).016:784.4(043.3).

239 с.: 12 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 287 назв.

У дисертації розкриваються особливості інтеграції українських національних співацьких традицій у вокальній підготовці китайських студентів. На основі аналізу літератури з проблеми дослідження та існуючого практичного досвіду розкрито авторське тлумачення дефініції "інтеграція національних співацьких традицій у вокальній підготовці" відносно студентів Китаю та сутність її формування в процесі фахової підготовки майбутніх учителів музики. Розроблено компонентну структуру, методичну модель інтеграції вокального навчання китайських студентів з використанням українських співацьких традицій та поетапну методику, яка передбачає творчу трансформацію в шкільну практику Китаю.

14.01.17.0255/0416U001318

Кравченко-Дзондза Олена Енеївна. Формування комунікативної компетентності майбутніх учителів початкових класів у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.02.2016.

УДК 378.011.3-051:373.3.

188 с.: 12 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Дисертацію присвячено розробці, теоретико-методологічному обґрунтуванню та експериментальній перевірці моделі формування комунікативної компетентності майбутніх учителів початкових класів у процесі фахової підготовки. Визначено педагогічні умови формування комунікативної компетентності майбутніх учителів початкових

класів. Охарактеризовано теоретичні підходи (особистісно орієнтований, системний та діяльнісний), на яких має базуватися процес реалізації педагогічних умов.

14.01.17.0256/0416U001319

Юник Іван Дмитрович. Формування фахових когнітивних умінь перекладачів у процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 11.02.2016.

УДК [378.015.3:81'25]:165.194(043.3).

287 с.: 16 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

У дисертаційному дослідженні розглянуто питання професійної підготовки перекладачів, з'ясовано зміст і структуру їх фахових когнітивних умінь, що трактуються як не вроджена, а набута універсальна система мисленневих дій, спрямованих на диференціацію узагальненого образу тексту оригіналу та його швидку і якісну конвертацію в іншомовні конструкції нового узагальненого образу. Визначено критерії, показники та рівні сформованості фахових когнітивних умінь перекладачів. Обґрунтовано три групи педагогічних умов, які спрямовують зусилля майбутніх фахівців на створення бажаної внутрішньої психічної напруги, необхідної для подолання перешкод на шляху до досягнення мети; досконале здійснення операційно-процесуальних алгоритмів перцептивних, інтелектуальних і мнемічних дій; адекватне рефлексивне оцінювання уявної моделі новоствореного образу перекладацького тексту. Висвітлено результати експериментальної перевірки дієздатності обґрунтованих педагогічних умов цілеспрямованого формування фахових когнітивних умінь перекладачів у процесі їх професійної підготовки.

14.01.17.0257/0416U001335

Кочина Валентина Василівна. Педагогічні умови формування культури професійного спілкування майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі: Дис... к.пед.н. /Українська інженерно-педагогічна академія. – Захищена 29.01.2016.

УДК 378.1:656(043.5).

311 с.: 39 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

Об'єкт – процес професійної підготовки майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі; мета – теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити педагогічні умови формування культури професійного спілкування майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі; методи – міждисциплінарний синтез, системний аналіз, абстрагування, узагальнення, конкретизація, спостереження, бесіда, анкетування, тестування, інтерв'ювання, педагогічний експеримент, критерій Пірсона, метод рангової кореляції Спірмена; новизна – вперше теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено педагогічні умови (варіативну складову змісту, комплексні форми й методи) формування культури професійного спілкування майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі, теоретично обґрунтовано та розроблено варіативну складову змісту формування культури професійного спілкування майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі, комплексний метод формування культури професійного спілкування майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі, подальшого розвитку набули форми навчання, які використовуються при формуванні культури професійного спілкування в майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі; розвиток полягає в розробці комплексної форми, яка поєднує підготовчі (фронтальну, індивідуальну) та основні (парну, колективну) форми інтерактивного навчання, уточнено критерії та показники сформованості культури професійного спілкування в майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі; результати – розроблено та впроваджено в процес підготовки майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі педагогічні умови формування культури професійного спілкування в цих фахівців культури професійного спілкування, авторський спецкурс "Професійне спілкування в інженерній діяльності" для студентів інженерно-педагогічних спеціальностей транспортної галузі, комплекс методів і форм, які забезпечують його реалізацію; впроваджено в навчальні процеси Української інженерно-педагогічної академії, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Національного технічного університету "Харківський політехнічний університет"; галузь – професійна педагогіка.

тати – розроблено та впроваджено в процес підготовки майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі педагогічні умови формування в цих фахівців культури професійного спілкування, авторський спецкурс "Професійне спілкування в інженерній діяльності" для студентів інженерно-педагогічних спеціальностей транспортної галузі, комплекс методів і форм, які забезпечують його реалізацію; впроваджено в навчальні процеси Української інженерно-педагогічної академії, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Національного технічного університету "Харківський політехнічний університет"; галузь – професійна педагогіка.

тати – розроблено та впроваджено в процес підготовки майбутніх інженерів-педагогів транспортної галузі педагогічні умови формування в цих фахівців культури професійного спілкування, авторський спецкурс "Професійне спілкування в інженерній діяльності" для студентів інженерно-педагогічних спеціальностей транспортної галузі, комплекс методів і форм, які забезпечують його реалізацію; впроваджено в навчальні процеси Української інженерно-педагогічної академії, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Національного технічного університету "Харківський політехнічний університет"; галузь – професійна педагогіка.

14.01.17.0258/0416U001336

Шаполова Вікторія Валеріївна. Педагогічні умови формування корпоративної культури майбутніх менеджерів у вищих технічних навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /Українська інженерно-педагогічна академія. – Захищена 28.01.2016.

УДК 378.4.013.43-057.177.

276 с.: 36 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Об'єкт – професійна підготовка майбутніх менеджерів у вищих технічних навчальних закладах; мета – теоретичне обґрунтування, розробка та експериментальна перевірка педагогічних умов формування корпоративної культури майбутніх менеджерів у вищих технічних навчальних закладах; методи - аналіз, порівняння, узагальнення, систематизація, анкетування, бесіда, опитування, інтерв'ю, контент-аналіз, педагогічне спостереження, оцінка, самооцінка, вивчення результатів навчальної діяльності, експертна оцінка, педагогічний експеримент, критерій Ст'юдента, критерій Фішера; новизна – вперше теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено інтегрований зміст формування корпоративної культури майбутніх менеджерів, подвійну мотивацію формування корпоративної культури майбутніх менеджерів, яка містить індивідуальну та спільну (корпоративну) складові, подальшого розвитку набули методи формування корпоративної культури майбутніх менеджерів, які побудовані на основі інтегрованого змісту та використанні подвійної мотивації, комплексна форма організації навчальної діяльності, що ґрунтується на використанні теоретичної і практичної складових процесу формування корпоративної культури майбутніх менеджерів у межах одного навчального заняття та подвійної мотивації, уточнено зміст поняття "корпоративна культура майбутніх менеджерів", критерії і показники сформованості корпоративної культури майбутніх менеджерів; результати – розроблено та впроваджено в процес професійної підготовки майбутніх менеджерів педагогічні умови формування їхньої корпоративної культури, комплекс кейсів, тренінгів, практичних вправ та рольових ігор професійно-корпоративного спрямування з навчальних курсів "Психологія управління", "Управління розвитком соціально-економічних систем", "Ділове адміністрування" для студентів вищих технічних навчальних закладів; впроваджено в навчальні процеси Національного технічного університету "Харківський політехнічний університет", Харківського національного університету будівництва та архітектури, Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова; галузь – професійна педагогіка.

14.01.17.0259/0416U001337

Саркісова Алла Володимирівна. Методика навчання будови та експлуатації пасажирських вагонів майбутніх провідників міжнародного сполучення: Дис... к.пед.н. /Українська інженерно-педагогічна академія. – Захищена 29.01.2016.

УДК 377/378.147:629.454.

215 с.: 24 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Об'єкт – процес навчання майбутніх провідників міжнародного сполучення будови та експлуатації пасажирських вагонів; мета – теоретично обґрунтувати, розробити і експериментально перевірити методику навчання будови та експлуатації пасажирських вагонів майбутніх провідників міжнародного сполучення; методи – системний аналіз, моделювання, узагальнення, анкетування, опитування, спостереження, педагогічний експеримент, математична статистика; новизна – вперше теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено системно-діяльнісний полілінгвальний підхід до навчання технічних дисциплін, який забезпечує відображення системи професійної діяльності фахівця у змісті навчання, формування у майбутніх провідників полілінгвальних знань та умінь із будови та експлуатації пасажирських вагонів; системно-діялісну полілінгвальну модель змісту навчання, яка складається з: базового (на основі елементів системи професійної діяльності) та розширеного (з полілінгвальним описом призначення, функцій, структури та характеристик навчальних елементів) рівнів; метод навчання будови та експлуатації пасажирських вагонів, який складається з двох етапів: перший етап методу забезпечує засвоєння змісту навчання за рахунок його декомпозиції на основі розширеної системно-діялісної полілінгвальної моделі змісту навчання, другий етап методу передбачає вирішення проблемних ситуацій; дістали подальшого розвитку засоби навчання будови та експлуатації пасажирського вагона, форми навчання будови та експлуатації пасажирського вагона; результати – розроблено методику навчання будови та експлуатації пасажирського вагона майбутніх провідників міжнародного сполучення; методичний посібник "Будова та експлуатація пасажирського вагона" для фахівців спеціальності "Провідник пасажирського вагона" професійних технічних та вищих навчальних закладів залізничного профілю; впроваджено в навчальні процеси Української державної академії залізничного транспорту, Люботинського професійного ліцею залізничного транспорту, Здолбунівського вищого професійного училища залізничного транспорту, Української інженерно-педагогічної академії; галузь – професійна педагогіка.

14.01.17.0260/0416U001338

Ципіна Діана Савеліївна. Формування риторичної компетентності майбутніх менеджерів в умовах магістерської підготовки: Дис... к.пед.н. / Українська інженерно-педагогічна академія. – Захищена 28.01.2016.

УДК 378.02-057.212:808.1.

268 с.: 27 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Об'єкт – магістерська підготовка майбутніх менеджерів; мета – теоретично обґрунтувати, розробити й експериментально перевірити педагогічну технологію формування риторичної компетентності майбутніх менеджерів в умовах магістерської підготовки; методи – аналіз, синтез, узагальнення, систематизація, моделювання, анкетування, бесіда, письмове опитування, усне опитування, метод опосередкованого спостереження, експертного опитування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна – вперше теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено модель формування риторичної компетентності майбутніх менеджерів в умовах магістратури, яка відображає особливості її формування в системі професійної підготовки магістрів з менеджменту, а саме: поетапне засвоєння досвіду риторичної діяльності; риторизацію професійної підготовки; інтеграцію змісту формування риторичної компетентності зі змістом дисциплін професійної підготовки магістрів напряму "Менеджмент" на основі міжпредметних зв'язків; педагогічну технологію

формування риторичної компетентності майбутніх менеджерів в умовах магістерської підготовки, яка складається з трьох етапів: удосконалення вимовних, лексичних, граматичних навичок; формування вмій монологічного мовлення; формування вмій діалогічного мовлення та інваріантних кожному етапу мікроетапів реалізації навчальної діяльності (мотиваційно-цільового, когнітивно-орієнтовального, діялісно-операційного, оцінно-корекційного); уточнено структуру риторичної компетентності менеджера, уточнення полягає у виокремленні компонентів: мотиваційного (мотивація і вольовий прояв до набуття і вдосконалення риторичної компетентності з метою професійного особистісного зростання); концептуально-когнітивного (системні знання з риторики, необхідні для здійснення управлінської діяльності, та способи їх здобуття); комунікативно-діялісного (реалізація вимовних, лексичних, граматичних навичок; умінь монологічного та діалогічного мовлення у стандартних і нестандартних комунікативних ситуаціях професійної діяльності), рефлексивного (здатність до оцінювання як власної риторичної діяльності, так і партнерів з комунікації); подальшого розвитку набули принципи формування риторичної компетентності майбутніх менеджерів в умовах магістерської підготовки; розвиток полягає у визначенні специфічних принципів: риторизації професійної підготовки, ідеаловідповідності, пріоритету практики, гармонізуючого діалогу; результати – розроблення й впровадження у процес магістерської підготовки майбутніх менеджерів педагогічної технології формування риторичної компетентності, зокрема, розроблення й апробація факультативного курсу "Риторика професійного спрямування", навчального посібника "Тренінги з формування риторичної компетентності", рекомендованого для викладачів і студентів магістратури напряму "Менеджмент"; впроваджено у навчальний процес Дніпропетровського національного університету ім. О.Гончара, Херсонського державного університету, Харківського національного економічного університету ім. С.Кузнеця, Харківського національного університету будівництва та архітектури; галузь – професійна педагогіка.

14.01.17.0261/0216U002415

Використання та адаптація сучасних математичних методів та інформаційних технологій в дослідженнях соціально-економічних та технічних систем: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Козловський Андрій Володимирович. – ДР 0111U000158. УДК 51-7+004:332.012.2+62.

127 с.

Мета дослідження: підвищення адекватності моделювання соціально-економічних і технічних систем шляхом використання та адаптації сучасних математичних методів. Об'єкт дослідження: соціально-економічні і технічні системи. Предмет дослідження: процес моделювання соціально-економічних і технічних систем. Методи дослідження: аналіз і синтез, формалізація та аналогія, теорія нечітких множин і нечітка логіка, методи оптимізації, імітаційне моделювання, теорія алгоритмів, статистичний аналіз. Основні наукові результати: 1. Встановлено, що математичні моделі, які використовуються в дослідженнях соціально-економічних і технічних систем, мають недостатню адекватність через певні спрощення, що пов'язано з проблемою поєднання в рамках однієї моделі параметрів різних типів та неможливістю формалізації окремих взаємозв'язків між параметрами за допомогою традиційних математичних прийомів, а також недостатню гнучкість, що пов'язано з проблемою введення чи виведення параметрів та зміною взаємозв'язків між ними без кардинальних змін структури моделі. Дістав подальший розвиток загаль-

ний підхід до моделювання соціально-економічних і технічних систем на основі математичного апарату теорії нечітких множин і нечіткої логіки. Розроблено нечітку математичну модель оцінки кредито-спроможності підприємств-позичальників, яка забезпечує адекватну формалізацію експертних знань про зв'язок фінансового стану і ділової успішності підприємств-позичальників з їх кредитоспроможністю; дає можливість поєднати показники, що мають кількісну шкалу вимірювання, з параметрами якісного типу, для оцінки яких використовуються лінгвістичні висловлювання; дає можливість підвищити точність класифікації підприємств-позичальників за прийнятими рейтингами шляхом навчання нечіткої моделі на основі реальних даних. Розроблено нечітку математичну модель оцінки кредито-спроможності фізичних осіб-позичальників, яка порівняно з відомими моделями забезпечує адекватнішу формалізацію експертних знань, а також має високу здатність адаптації до реальних даних через механізм оптимізації параметрів на основі навчальної вибірки. Розроблено нечітку математичну модель оцінки фінансової стійкості комерційних банків, яка адекватно формалізує експертні знання за допомогою понять природної мови, які об'єктивно є значно ближчими для експертів-аналітиків, ніж абстрактні математичні поняття; має гнучку структуру, що дає можливість вводити в неї додаткові параметри чи вилучати наявні, розширювати діапазони варіації параметрів, змінювати взаємозв'язки між параметрами без зміни структури самої моделі; має високу здатність адаптації до експертних даних завдяки наявності в ній значної кількості параметрів, які можуть бути оптимізовані. Розроблено нечітку математичну модель оцінювання стратегічної стійкості підприємств, яка описує зв'язок різних оціночних показників з рівнем стратегічної стійкості за допомогою лінгвістичних висловлювань; є гнучкою в тому сенсі, що при необхідності в неї можна вводити чи виводити параметри, а також змінювати взаємозв'язки між ними, не змінюючи кардинально структуру моделі; має високу адаптивну здатність, яка реалізується шляхом оптимізації параметрів моделі на основі навчальної вибірки даних. Доведено, що для підприємств гуртової торгівлі харчовими продуктами обсяги щоденного збуту і обсяги щоденного повернення продукції мають випадковий характер, а їх розподіл відповідає нормальному та експоненційному закону розподілу ймовірностей відповідно. Розроблено математичну модель оптимізації товарообігу підприємств гуртової торгівлі харчовими продуктами, яка дає можливість підприємств гуртової торгівлі знайти такі значення щоденних обсягів закупівлі товару у виробника за гуртовою та роздрібною цінами, щоб сумарні місячні витрати на закупівлю товару і на викуп надлишків простроченого товару були мінімальні.

14.01.17.0262/0216U002558

Розробка змісту самостійної роботи студентів при вивченні хімічних дисциплін: Заключний звіт /Херсонський державний університет; Керівник Речицький Олександр Наумович. – ДР 0113U002738. УДК 378.147:385.

146 с.

До кожного модуля з курсу органічної хімії розроблена система методичного забезпечення, а саме: а) лекційний курс у вигляді блок-схем; б) методичні рекомендації до самостійної роботи; в) методичні рекомендації з вивчення окремих представників; г) методичні рекомендації до лабораторних та практичних занять; д) критерії оцінювання якості виконаних форм робіт, що входять в змістовий модуль. Розроблена комплексна комп'ютерна навчальна програма для програмованого навчання органічній хімії включає: а) електронний підручник, б) електронний задачник, в) програму комп'ютерного контролю знань, г) програму статистично-

го аналізу результатів контролю, д) програму зворотного зв'язку. Програмний комплекс знаходиться в процесі активної розробки, тому важко оцінити його ефективність. Але те, що людино-машинна система більш ефективна, ніж робота людини поодиноці без електронного помічника, підтверджується багаторазовими навчальними експериментами і безсумнівний той факт, що використання інформаційних технологій дає очевидну користь тому, кого навчають.

14.85 Технічні засоби навчання і навчальне обладнання

14.01.17.0263/0216U000449

Науково-технологічні засади формування інформаційно-освітнього простору на основі використання комп'ютерних онтологічних описів мережних баз знань: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Довгий Станіслав Олексійович. – ДР 0112U007539. УДК 631.15:001.8:378.14:664.

379 с.

Створені методи, засоби та методики проектування та побудови комп'ютерних онтологічних описів як технологічної основи формування інформаційно-освітнього простору. Розроблено та впроваджено програмно-інформаційні засоби підтримки процесів формування операційного простору та взаємодії суб'єктів навчального процесу в різних середовищах інформаційно-освітнього простору.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.01.17.0264/0216U000546

Психолого-педагогічні основи процесу самостворення особистості: Заключний звіт /Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Сердюк Людмила Захарівна. – ДР 0111U000359. УДК 159.9 : 316.7.

33 с.

Визначено психологічні чинники та складові процесу самостворення особистості та самовдосконалення як одного із його основних механізмів.

15.21 Загальна психологія

15.01.17.0265/0416U001237

Боличева Олена Вікторівна. Персоніфікація професійних знань як чинник розвитку особистості студента-психолога: Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 28.01.2015.

УДК 159.92:316.612(043.3).

190 с.: 16 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене виявленню психологічних особливостей персоніфікації професійних знань як чинника розвитку особистості студента-психолога. У роботі розкрито загальнопсихологічний зміст персоніфікації професійних знань як здатності особистості до самокерування системою особистісних знань та розроблено теоретичну модель розвитку особистості студента-психолога через феномен персоніфікації знань. Теоретично обґрунтовано та емпірично доведено, що персоніфікація професійних знань є важливим чинником процесу розвитку особистості студента-психолога.

15.01.17.0266/0216U000551

Психологічні закономірності творчого сприймання реальності в умовах дефіциту і на-

длишку актуальної інформації: Заключний звіт /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Моляко Валентин Олексійович. – ДР 0112U000303. УДК 159.937.

38 с.

Обобщены результаты исследования особенностей проявлений психологических закономерностей творческого восприятия информационных индикаторов реальности относительно разных сфер деятельности и возрастных уровней, творческих стратегий и тактик восприятия реальности в условиях дефицита и избытка информации: конструирования реальности в дошкольном возрасте, творческого восприятия старшими дошкольниками и младшими школьниками художественных информационных структур, восприятия подростками экранной информации, старшеклассниками техноинформационных индикаторов реальности, студентами рекламной и религиозной информации.

15.01.17.0267/0216U000553

Психофізіологічні закономірності професійного самоздійснення особистості: Заключний звіт /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Коцун Олег Матвійович. – ДР 0113U001126. УДК 159.91:159.922.

22 с.

Розроблено концепцію психофізіологічних закономірностей професійного самоздійснення особистості

15.01.17.0268/0216U000556

Психосинергетичні особливості сталих та кризових періодів життя людини: Заключний звіт /Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Терещук А.Д. – ДР 0114U002267. УДК 159.9.015+159.92.

48 с.

Виділено визначальні психосинергетичні чинники психіки людини на сталих та кризових періодах її життя, встановлено етапи та напрямки виходу з кризи при переході на наступний рівень особистісного розвитку за умови активного включення адаптаційних механізмів.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.01.17.0269/0516U000136

Токарева Наталя Миколаївна. Психологія комунікативного моделювання особистісних конструктів у підлітковому віці: Дис...

д.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 27.01.2016.

УДК 37. 015.3 : 159. 922.8.

405 с.: 46 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 607 назв.

Дисертація присвячена вивченню теоретичних та емпіричних аспектів моделювання розвитку особистості сучасних підлітків на засадах інтегративного парадигмального синтезу. Встановлено, що активне застосування комунікативних стратегій при моделюванні поведінкових сценаріїв особистості обумовлює формування раціональних особистісних конструктів у період дорослішання. Емпірично доведено, що осмислення контенту змінення соціальної ситуації психічного розвитку особистості у підлітковому віці та усвідомлення можливостей самоздійснення суб'єкта у нових соціальних умовах життєтворчості потребує спеціально спроектованого освітнього простору. У даному контексті розглянуто психологічні виміри діалогічного модусу педагогічного спілкування як фактору гуманізації освітнього процесу та забезпечення поліваріантного розширення і уточнення системи особистісних конструктів підлітків. Запро-

повано і впроваджено комплексну програму корекційно-розвивального психолого-педагогічного супроводу процесу комунікативного моделювання особистісних конструктів підлітків в умовах рефлексійно-діалогічної взаємодії укладах освіти, підтверджено її ефективність.

15.01.17.0270/0416U001334

Анісімова (Соколюк) Анна Олександрівна. Психологічні особливості самодетермінації професійного становлення майбутніх юристів: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 27.01.2016.

УДК 159.923.2 : 005.336.5 (043.5).

189 с.: 24 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

У дисертації здійснено теоретичне обґрунтування та емпіричне дослідження психологічних чинників самодетермінації професійного становлення особистості, що є основою для досягнення нею високих результатів учбово-професійної діяльності та подальших професійних успіхів. Встановлено, що професійне становлення визначається системними мотиваційно-смісловими та особистісними утвореннями, що обумовлюють полівалентну спрямованість особистості на оцінку та оволодіння нею майбутньою професійною діяльністю. Визначено структурні компоненти феномена самодетермінації професійного становлення особистості, які водночас є також і рівнями його організації: цілі, цінності, смисли, усвідомленість свого життєвого шляху; перспектива професійного майбутнього, професійна мотивація, професійна ідентичність майбутнього фахівця; мотивація саморозвитку та самореалізації; самоефективність особистості, особистісна автономія, розуміння свого потенціалу та віра в свої можливості; здатність свідомого контролю і оцінки власних досягнень і перспектив. Розроблено та апробовано програму психологічного сприяння самодетермінації професійного становлення майбутніх фахівців під час навчання у ВНЗ. Результати апробації програми довели її достатньо високу ефективність. Запровадження програми сприяло активізації потреби особистості в самопізнанні, формуванню особистісної рефлексії; формуванню та підтриманню позитивного самоставлення; формуванню мотивації саморозвитку як основи самоактуалізації особистості; активізації механізмів переосмислення себе як суб'єкта взаємодії з оточуючим світом та іншими людьми; актуалізації та усвідомленню цілей саморозвитку, потреб в функціональній автономії та самоефективності особистості, формуванню навичок самоефективності та самопізнання. Отримані емпіричні результати цілком підтвердили гіпотезу дослідження.

15.01.17.0271/0216U000549

Психологічні механізми адаптації девіантів до сучасного соціокультурного середовища:

Заключний звіт /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Максимова Наталя Юрївна. – ДР 0112U000278. УДК 159.922.7/8.

43 с.

Розроблено концепцію детермінант девіантної поведінки, її структури, різновидів та рівнів прояву, що є основою визначення механізмів адаптації конкретного девіанта до вимог соціальних норм. Визначено особливості функціонування психологічних механізмів цього процесу, зокрема зміни ставлення до суспільно значущих цінностей та формування соціально схвалюваної поведінки. Доведено, що особливості процесу адаптації девіантів до умов сучасного соціокультурного середовища залежать від типу соціальної дезадаптації та різновиду девіантної поведінки. Визначено психологічні механізми реконструкції образу Я соціально дезадаптованих неповнолітніх, засоби розвитку емпатії, саморегуляції та рефлексії як основи їх адаптації до сучасного соціокультур-

ного середовища. Розроблено технології гармонізації емоційних станів особистості та алгоритм психокорекційного сугестивного впливу на девіантів. Розкрито принципи ресоціалізації осіб з адиктивною поведінкою та визначено методи їх адаптації у соціумі.

15.01.17.0272/0216U000550

Інтелектуальний розвиток дорослих у віртуальному освітньому просторі: Заключний звіт /Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Смульсон Марина Лазарівна. – ДР 0112U000304. УДК 159.923.

40 с.

Розроблено концептуальні засади проектування та створення продуктивних дистанційних курсів інтелектуального розвитку. Визначено особливості, можливості і перспективи інтелектуального розвитку дорослих у віртуальному освітньому середовищі. На ґрунті створених дистанційних курсів розкрито психологічний зміст дистанційних технологій підвищення якості життя, розвитку життєвої успішності, формування комунікативної компетентності, розвитку інтелекту дорослих та людей похилого віку в контексті проектної діяльності та застосування моделі респондента.

15.41 Соціальна психологія

15.01.17.0273/0416U001197

Спицька Ліана Вікторівна. Соціально-психологічна диференціація проявів делінквентної поведінки неповнолітніх та її корекція в умовах закладів соціальної реабілітації: Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 27.01.2016.

УДК 159.922.7:316.6.

279 с.: 18 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 325 назв.

Об'єкт: делінквентна поведінка неповнолітніх; мета: визначити особливості соціально-психологічної диференціації проявів делінквентної поведінки неповнолітніх; методи: аналіз, анкетування, експеримент; новизна: проведено соціально-психологічну диференціацію проявів делінквентної поведінки неповнолітніх та її корекції в умовах закладів соціальної реабілітації; результати дослідження: розроблено диференційовану програму корекції делінквентної поведінки неповнолітніх в умовах закладів соціальної реабілітації; галузь: психологія.

15.01.17.0274/0416U001198

Єрмаш Наталія Миколаївна. Соціально-психологічні особливості розвитку професійно важливих якостей особистості працівників місцевих органів виконавчої влади: Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 27.01.2016.

УДК 159.9.37.015.3.

252 с.: 25 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

Об'єкт: процес розвитку професійно важливих якостей особистості державних службовців; мета: визначити особливості розвитку професійно важливих якостей працівників місцевих органів виконавчої влади; методи: аналіз, анкетування, експеримент; новизна: визначено соціально-психологічні особливості розвитку професійно важливих якостей особистості працівників місцевих органів виконавчої влади; результати дослідження: розроблено програму сприяння розвитку професійно важливих якостей особистості працівників місцевих органів виконавчої влади; галузь: психологія.

15.01.17.0275/0416U001236

Єфимова Ірина Вікторівна. Соціально-психологічні особливості зворотного зв'язку між суб'єктами допологової підготовки:

Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 28.01.2016.

УДК 159.923+165:316:303.

272 с.: 9 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 446 назв.

У дисертації розглянуто соціально-психологічні особливості зворотного зв'язку, експериментально вивчено результативність його застосування у практиці допологової підготовки. Теоретичний аналіз і узагальнення наукових даних, використання методів оцінки повідомлень зворотного зв'язку дали можливість підтвердити доцільність використання тренінгового курсу з формування у суб'єктів, зокрема вагітних жінок, навичок партнерської взаємодії та відповідального ставлення до народження дитини.

15.01.17.0276/0216U000548

Психологічні закономірності реалізації конструктивних функцій етнокультури в інформаційному суспільстві: Заключний звіт /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Терещук А.Д. – ДР 0112U001234. УДК 159.9537.015.3.

48 с.

Визначено основні теоретико-методологічні та емпіричні методи дослідження конструктивних функцій етнокультури в інформаційному суспільстві.

15.01.17.0277/0216U000555

Психологічні детермінанти розвитку організаційної культури: Заключний звіт /Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Карамушка Людмила Миколаївна. – ДР 0113U002096. УДК 316.37.

48 с.

Проанализированы и обобщены результаты исследования, касающиеся уровня развития основных составляющих и типов организационной культуры образовательных организаций. Проанализированы «внешние» и «внутренние» психологические детерминанты развития организационной культуры образовательных организаций. Детально рассмотрены «внутренние» психологические детерминанты развития организационной культуры образовательных организаций, имеющие отношение к деятельности руководителей, персонала и организации в целом (самоэффективность менеджеров, отношение персонала к изменениям, толерантность персонала, предпринимательская активность персонала, уровень организационного развития, творческий потенциал организации). Работа передается за кордон за довірною ціною.

15.01.17.0278/0216U000565

Соціально-психологічні особливості становлення екологічно орієнтованого способу життя особистості: Заключний звіт /Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Швалб Юрій Михайлович. – ДР 0111U000358. УДК 316.23 : 159.923.2.

38 с.

Здійснено узагальнення результатів теоретико-експериментального дослідження соціально-психологічних особливостей становлення екологічно орієнтованого способу життя особистості, формулювання висновків та практичних рекомендацій; підготовано рукопис наукової монографії.

15.01.17.0279/0216U001318

Дослідження психолого-екологічних та соціально-демографічних ризиків і фобій з обґрунтуванням наслідків для здоров'я молоді: Заключний звіт /Національний університет "Острозька академія"; Керівник Каламаж Руслана Володимирівна. – ДР 0113U000501. УДК 159.923:316.37; 159.9:61; 314.145; 504.75; 314:614.

139 с.

Об'єкт дослідження – ризики і фобії соціального-психологічного та екологічного характеру, які впливають або можуть негативно впливати на життя та здоров'я молоді. Мета роботи – вивчення та оцінка ризиків і фобій соціально-психологічного та екологічного характеру, які впливають або можуть негативно впливати на якість життя та здоров'я людей молодого віку; розробка та впровадження методології з аналізу ризику; розробка профілактичних заходів. Методи дослідження – теоретичні методи; емпіричні методи: бесіди, спостереження, інтерв'ю, анкетування, опитувальники для діагностики наслідків переживання соціально-екологічної кризової ситуації; методи активного впливу на особистість: методи психологічної реабілітації, психокорекції, психотерапії, психологічні інформаційні бесіди, біографічний метод; методи епідеміологічного аналізу; методи з оцінки медико-екологічних ризиків для життя і здоров'я людини. В умовах входження України до Європейського Союзу, травмуючих подій, пов'язаних з Революцією гідності, АТО на Сході країни та інших суспільних процесів, зростає стресовий вплив на фізичний і соціально-психологічний стан українського населення. Надання екстреної психологічної допомоги для підтримки особистості постраждалого, зокрема учаснику бойових дій в зоні АТО, його сім'ї, родичам, друзям, знайомим, зниження впливу на них стрес-факторів набуває надзвичайної актуальності. Основною проблемою нині є соціально-екологічна кризова ситуація, яка не припиняється, а лише переходить з однієї фази в іншу. Відповідно, для запобігання цих та інших негативних наслідків необхідно часно надавати психологічну підтримку, розвивати емоційну стійкість особистості в стресових ситуаціях, формувати саногенне мислення та активну життєву позицію щодо збереження довкілля та свого середовища життєдіяльності. Протягом звітного періоду було надруковано 170 наукових публікацій, з них 113 – статті, 40 статей у фахових виданнях; 17 – у закордонних виданнях; взято участь у 115 всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференціях, 41 семінарі, пленарних засіданнях, форумах та круглих столах. Захищено 21 магістерську роботу в межах даної тематики. Підготовлено 6 навчальних, навчально-методичних посібники, 3 методичних рекомендацій; видруковано 7 збірників наукових статей. В межах наукової викладацько-студентської конференції в НаУОА "Дні науки" 2013-2015 н.р. проведено секцію "Психологія здоров'я". Завершується спільне наукове дослідження з кафедрою психології сім'ї та родинного виховання Католицького університету в Любліні імені Івана Павла II на тему "Дослідження психолого-екологічних та соціально-демографічних страхів та фобій у контексті сімейного виховання" (узагальнення результатів дослідження і розробка практичних рекомендацій). На основі досліджень лабораторії підготовлено навчально-методичні матеріали для студентів спеціальності "Психологія" з навчальних дисциплін "Психологія кризових станів", "Психологічні проблеми в екстремальних ситуаціях", "Нейропсихологія", "Екологічна психологія", "Клінічна психологія". Результати НДР використовуються у підготовці студентів зі спеціальності 6.030102 "Психологія", для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів практичних та лабораторних робіт з таких ди-

сциплін, як "Екологічна

психологія", "Психологія кризових станів", "Психологія мотивації", "Психологія успіху", "Посягання на життя як психологічна проблема", "Психологія девіантної поведінки", "Дитяча психологія та психотерапія", "Психокорекція", "Соціальна психологія", "Диференціальна психологія", "Вікова психологія", "Політична психологія", "Психодіагностика", "Соціологія", під час вивчення спецкурсів "Психологія залежностей", "Психогігієна", "Психосоматика", "Антропологія", "Психофізіологія", "Психологія консультування", "Клінічна психологія", "Патопсихологія". Теоретичні положення та практичні результати впроваджено у навчальний процес: Національного університету "Острозька академія" (довідка №180 від 09.09.2015 р.), Національного університету водного господарства та природокористування (довідка № 64 від 30.12.2015р.), Рівненського державного гуманітарного університету (довідка № 38 від 30.12.2015 р.), Рівненського державного базового медичного коледжу (довідка № 26 від 25.01.2016 р.). Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження – подальша обробка, аналіз та оцінка отриманих даних в ході моніторингу дасть можливість визначити пріоритетні фактори середовища життєдіяльності молоді людини, які здійснюють найбільший вплив на стан здоров'я загалом та спрогнозувати та попередити наслідки впливу цих факторів.

15.01.17.0280/0216U002311

Реалізація філософії людиноцентризму в сучасній національній освіті: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Арцишевський Роман Антонович. – ДР 0113U002224. УДК 441.319.8:111.32:37(477).

296 с.

В результаті виконання проекту було дано перший у нашій науковій літературі монографічний виклад головних положень філософії людиноцентризму і на їх основі розроблено комплект навчально-методичних засобів її реалізації на рівнях середньої і вищої освіти. Виконання проекту дозволило також збагатити філософську методологію пізнання і оцінювання новими критеріями, виробленими на основі філософії людиноцентризму і виражаючими сутнісні виміри людського буття; визначити магістральні шляхи і головні цілі розвитку національної освіти; сформулювати головні принципи гуманістичної педагогіки; запропонувати нову концепцію педагогічної освіти як підготовки фахівців до людинотворчої діяльності.

15.01.17.0281/0216U002312

Психологія професіоналізму особистості: технології професійного самозбереження в практиці: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Вірна Жанна Петрівна. – ДР 0113U002217. УДК 159.923:[331.101.3+331.102.24].

617 с.

Практична цінність результатів науково-дослідної роботи полягає у тому, що запропонована організаційна схема емпіричного дослідження копінг-стратегій поведінки прикордонників в емоційно-напружених ситуаціях, вивчення емоційної зрілості психологів на різних етапах професіоналізації, дослідження психологічних особливостей прояву перфекціонізму спортсменів різних вікових категорій, вивчення структурно-функціональної організації особистісного простору та специфіки формування їх інформаційної позиції студентів у процесі професійного навчання, вивчення рефлексивно-поведінкових особливостей становлення професійного самоменеджменту особистості, вивчення типоло-

гічної диференціації типів хроноструктурної компетентності медичних сестер, вивчення особливостей організаційної ідентичності працівників можуть використовуватися психологами як параметри можливої психокорекційної роботи у запобіганні дезадаптаційних проявів професійного розвитку особистості на різних етапах професійного становлення. Запропоновані програми психокорекційних заходів можуть використовуватися у роботі психологів медичних і спортивних закладів, прикордонних підрозділів, підрозділів органів внутрішніх справ, навчання персоналу організацій та у вищих навчальних закладах.

15.01.17.0282/0216U002313

Психогенеза ревіталізації депривованої особистості: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Гошовський Ярослав Олександрович. – ДР 0113U002218. УДК 159.923.

517 с.

Встановлено змістово-функціональне наповнення бінарної психологеми "депривація-ревіталізація" й розкрито генетично-психологічні та синергетичні модули їхнього трактування. Висвітлено психолого-педагогічні основи ревіталізації як ресоціалізаційної діяльності. Розкрито методологічні основи ревіталізації депривованої особистості, позиціоновано ревіталізацію як культивування (у контексті розвитку особистості як саморуку) самосвідомості (образу Я, Я-концепції, самоакцептації тощо) і загального самоактуалізаційного потенціалу. Встановлено базовий підхід до особистісної ревіталізації як різновекторної реінтеграції, насамперед завдяки подоланню інституційних (закладових, інтернатних) форм депривації. Розроблено ключові ревіталізаційні вектори фахової психолого-педагогічної діяльності в роботі з депривованими підлітками-колоністами пенітенціарного закладу. Запропоновано розвивально-тренінговий підхід до ревіталізації підлітків-колоністів як нейтралізації гандикапізму – упереджених і негативних ставлень до неповносправних дітей. Розроблено й запроваджено в освітні реалії роботи (дитячі будинки, школи-інтернати, спеціальні школи-інтернати, реабілітаційні центри, пенітенціарні заклади тощо) з депривованими дітьми комплексні блоки (пакети) психодіагностичного і психотренінгового інструментарію.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.01 Загальні питання мовознавства

16.01.17.0283/0216U002417

Професійна орієнтація, шляхи мотивації молоді до вивчення іноземних мов та формування культури ділового спілкування в Україні та Німеччині в сучасних умовах ринку праці та демографічної ситуації: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Цяпа Андрій Григорович. – ДР 0110U008612. УДК 811.112.2.

252 с.

Об'єкт дослідження – процес підготовки майбутніх фахівців-економістів у вищих навчальних закладах економічного профілю. Мета дослідження полягає у висвітленні значення лінгводидактичних, лексикографічних та виховних аспектів у навчанні іноземних мов у вищих навчальних закладах України та Німеччини в контексті емпіричних досліджень із врахуванням проблем вітчизняного мовознавства та педагогіки при обґрунтуванні та експериментальній перевірці технології формування культури професійного спілкування майбутніх фахівців-економістів. Методи дослідження: теоретичні, діагностичні, емпіричні. Розроблена експериментально випробувана технологія формуван-

ня культури професійного спілкування майбутніх фахівців-економістів.

16.21 Загальне мовознавство

16.01.17.0284/0516U000142

Совтис Наталія Миколаївна. Українсько-польський лінгвокультурний діалог у творах Л. Е. Венглінського: Дис... д.філол.н. /Інститут мовознавства ім. О.О.Потебні НАН України. – Захищена 16.02.2016.

УДК УДК 82.162.1 / 7.08 (043.3).

387 с. – Бібліогр.: 410 назв.

Об'єкт дослідження: польсько- та українськомовні поезії Л. Е. Венглінського, а також його українські переклади. Мета: здійснити комплексний аналіз двомовної творчості Л. Е. Венглінського в контексті білінгвальної традиції українсько-польського пограниччя другої половини XIX століття, простежити в його образах історичний мовний колорит як чинник взаємодії української та польської картин світу. Методи: описовий, порівняльно-історичний, зіставний, герменевтичний та метод концептуального аналізу. Наукова новизна: уперше об'єктом дослідження обрано поетичний доробок автора, досі не вивчений в українській та польській лінгвістиці, на основі найновіших здобутків лінгвокультурології запропоновано концепцію й інтерпретацію фонетичних, орфографічних, лексичних і граматичних мовних явищ симетрії українських та польських елементів. Практичне значення: Зібраний та проаналізований фактичний матеріал може використовуватися при підготовці у вищій школі курсів та спецкурсів з історії української та польської літературних мов, діалектології, лексикології, а також при написанні підручників та навчальних посібників із питань білінгвізму літературних творів.

16.01.17.0285/0516U000152

Кушлик Оксана Павлівна. Типологія словотвірних парадигм похідних дієслів в українській мові: Дис... д.філол.н. /Інститут української мови НАН України. – Захищена 16.02.2016.

УДК 811.161.2'367.625'373.611.

507 с.: 44 табл. – Бібліогр.: 501 назва.

У роботі проаналізовано основні принципи дериваційного парадигмотворення, обґрунтовано використання окремого словотвірного типу похідних дієслів у ролі вершини словотвірної парадигми. Виокремлено структурно-семантичні різновиди відсубстантивних, відад'єктивних та відзвуконаслувальних дієслів. Досліджено структуру конкретних словотвірних парадигм, континуум словотвірних значень та інвентар словотвірних засобів для їх реалізації. Виявлено глибину семантичних позицій, простежено динаміку становлення семантичної структури багатьох девербативів. Констатовано тенденцію до утворення нових, але досі не кодифікованих віддієслівних дериватів, визначено їхнє місце в структурі конкретних словотвірних парадигм. Установлено параметри типових словотвірних парадигм залежно від морфологічного походження дієслів, названо екстра- та інтралінгвальні чинники, що зумовили наповнення частиномовних зон таких парадигм. Запропоновано типологічні характеристики словотвірної парадигматики відсубстантивних, відад'єктивних та відзвуконаслувальних дієслів сучасної української мови.

16.01.17.0286/0416U000314

Коломищева Марія Олександрівна. Фольклористична спадщина Григорія Нудьги: Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 21.01.2016.

УДК УДК 398:821.161.2.09.Нудьга.
289 с. – Бібліогр.: 287 назв.

З'ясовано ступінь вивченості проблеми вітчизняною та світовою гуманітаристикою, простежено динаміку та еволюцію методологічних уподобань Г. Нудьги. Здійснено науковий аналіз доробку вченого та виявлено чинники, які сприяли формуванню його фольклористичних пріоритетів. Висвітлено науково-методологічні принципи збору та фіксації фольклорного тексту, схарактеризовано результати експедиційної роботи фольклориста-практика в царині регіональної фольклористики, виявлено тематичну та жанрову парадигму землеробського / міського фольклорних репертуарів 20-30-х рр. ХХ ст.; досліджено текстові модифікації, фіксовані Г. Нудьгою, у зразках-фальсифікатах; проаналізовано умови та механізми фольклоризації авторського тексту.

16.01.17.0287/0416U000315

Бугай Світлана Григорівна. Теоретико-критична творчість Михайлини Коцюбинської: Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 20.01.2016.

УДК УДК 82.09.
183 с. – Бібліогр.: 183 назви.

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-критичної творчості Михайлини Коцюбинської. Уперше в українському літературознавстві здійснено цілісний, системний аналіз критичного доробку відомого літературознавця на тлі літературно-критичних процесів ХХ – початку ХХІ ст. У дисертації розкрито суспільні, життєві умови, естетичні джерела, що сприяли процесу формування світогляду та науково-критичного мислення дослідниці, впливали на окреслення своєрідності її творчої індивідуальності. Висвітлено глибокий та об'єктивний погляд ученої на шістдесятиницький Ренесанс в Україні, активним учасником якого вона була. З'ясовано вплив шістдесятиництва на становлення її як особистості. Визначено специфіку проблематики та методології теоретичних праць вченої, виявлено характерні ознаки її теоретичних міркувань. Розкрито своєрідність сприйняття дослідницею творчої спадщини Тараса Шевченка та шістдесятиників як знакових постатей її наукових студій. Досліджено характерні риси індивідуального стилю Михайлини Коцюбинської. Стверджується, що теоретико-літературний, критичний доробок Михайлини Коцюбинської в українському художньому процесі другої пол. ХХ – поч. ХХІ ст. посідає вагомe місце й відіграє значну роль. Він є цінним джерелом, однією зі складових літературознавчої, методологічної бази для написання нової історії та теорії української літератури ХХ – початку ХХІ ст.

16.01.17.0288/0416U000497

Мехасюк Світлана Едуардівна. Комунікативно-синтаксична організація роману Леоніда Андреева "Щоденник Сатани": Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 12.02.2016.

УДК 811.161.1'367.
179 с. – Бібліогр.: 248 назв.

Об'єкт – текст роману Л. Андреева "Щоденник Сатани"; мета – визначити особливості комунікативно-синтаксичної організації роману Л. Андреева "Щоденник Сатани"; методи – антропоцентричний підхід, функціонально-стилістичний метод, структурно-стилістичний, контекстуальний та інтерпретаційний; новизна – уперше встановлено специфіку комунікативно-синтаксичної організації роману Л. Андреева "Щоденник Сатани", досліджено мовностилістичну структуру образу оповідача у творі, визначено його подвійну суб'єктивність, схарактеризовано прийоми суб'єктивності; виділено та проаналізовано основні мотиви роману, установлен-

но їхню детермінуючу роль у русі й розвитку тексту; схарактеризовано комунікативно-регістрове оформлення роману, виявлено та описано основні різновиди тема-рема-тичних структур, визначено роль рема-тичних домінант в організації тексту; результати – фактичний матеріал, основні положення та висновки дисертації можуть бути використані в курсах стилістики російської мови та лінгвістичного аналізу тексту, у спецкурсах з теорії художньої мови й аналізу художнього тексту, а також у спецкурсах і спецсеминарах, присвячених творчості письменників ХХ століття; галузь – лінгвістика.

16.01.17.0289/0416U000498

Кардашова Олена Володимирівна. Вербальна ідентифікація суб'єкта буденного дискурсу в російській лінгвокультурі: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 11.02.2016.

УДК 811.161.1'42.
255 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 285 назв.

Об'єкт – буденний дискурс як сфера когнітивної і мовленнєвої діяльності носія російської мови; мета – реконструкція когнітивного змісту дискурсивної інстанції суб'єкта буденного дискурсу в російській лінгвокультурі; методи – корпусний метод, метод спостереження, описовий метод, метод контекстуального аналізу, структурний метод, метод узагальнення, методи картування і кластерного аналізу; новизна – уперше осмислено феномен дискурсу в категоріях лінійної та нелінійної структури; узагальнено існуючі інтерпретації терміну "дискурс" в категоріях лінійності та нелінійності; запропоновано універсальний алгоритм диференціації дискурсивних форматів; виявлено і осмислено категоріальні структури, що забезпечують цілісність буденного дискурсу як окремого формату; об'ґрунтовано зв'язок онтологічних підстав дискурсивної стратифікації й, зокрема, феномену буденного дискурсу з нелінійним принципом організації цілісності; вибудовано категорійний апарат та методіку реконструкції інстанції суб'єкта буденного дискурсу з урахуванням її корелятивів: суб'єкта буденної свідомості та повсякденності; на матеріалі Національного корпусу російської мови здійснено аналіз когніцій носіїв російської мови, пов'язаних із дискурсивною інстанцією суб'єкта й об'єктивованих у стереотипних моделях ідентифікації: базові моделі "звичайна людина" і її варіаціях, моделях "маленька людина" і "середня людина"; визначено окремі та генералізуючі когнітивні ознаки в їхньому взаємозв'язку для кожної моделі; побудовано когнітивні карти моделей суб'єкта буденного дискурсу, пов'язаних із когніціями "звичайна людина", "маленька людина" і "середня людина"; виявлено домінантні сенси концептосфери, пов'язаної з буденним дискурсом: "частина й ціле", "людина і люди", "Я та світ", "свій світ"; оцінні сенси: "норма", "малість, нікчемність"; "своє й чуже", екзистенціальні "праця", "турбота", "потреба", "несвобода"; продемонстровано ефекти зближення, атракції, осциляції сенсів у концептуальному просторі буденного дискурсу російської мови; результати – фактичний матеріал; основні положення та висновки дисертації можуть бути використані під час викладання курсів, спроектованих на опис буденного дискурсу російської мови, з теорії і філософії мови, у спецкурсах з дискурсології, когнітивної лінгвістики, лінгвокультурології, для написання курсових і дипломних робіт, пов'язаних із питаннями дискурсології, лінгвокультурології, когнітивістики; галузь – лінгвістика.

16.01.17.0290/0416U000500

Задорожна Альона Сергіївна. Мова мемуаристики шістдесятиників: стилістичний та концептуальний виміри: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.

Сковороди. – Захищена 11.02.2016.

УДК 811.161.2'42:82-94.

219 с. – Бібліогр.: 212 назви.

Об'єкт – мова мемуаристики українських шістдесятників; мета – виявити й описати визначальні риси мови мемуаристики українських шістдесятників; методи – когнітивний, дискурсивний, прагматичний, стилістичний аналіз, описовий методи; новизна – полягає в тому, що вперше у вітчизняному мовознавстві описано мемуарний дискурс українських шістдесятників і схарактеризовано стилістико-прагматичні аспекти реалізації в ньому засобів утілення світоглядних доміант, культурно-історичної інформації, мовної картини світу. Виокремлено й типізовано ключові концепти мемуарного дискурсу, описано мовні засоби, які автори використовують для їх мовної об'єктивації; результати – фактичний матеріал, основні положення та висновки дисертації можуть бути використані в подальших дослідженнях із концептології, лінгвокультурології; висновки щодо окремих мовних одиниць можна використати для доповнення тлумачних словників; матеріал дослідження також може бути застосовано у викладанні лексикології, стилістики, лінгвістики тексту, лінгвоконцептології у вищих навчальних закладах; галузь – лінгвістика.

16.01.17.0291/0416U000601

Редько Євген Олександрович. Типи і способи номінування осіб в українських арготичних системах: Дис... к.філол.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 17.02.2016.

УДК 811.161.2'373.23'276.45.

296 с. – Бібліогр.: 271 назва.

Об'єкт – українські арготичні системи. Мета – визначення особливостей називання осіб, його структурно-семантичної своєрідності в українських арготичних системах. Методи – описовий, зіставний, структурно-семантичний аналіз, компонентний, статистичний. Дисертацію присвячено вивченню називання осіб в українських арготичних системах. На підставі зарубіжних і вітчизняних лінгвістичних праць розглянуто опозицію арго-жаргон-сленг, окреслено місце арго в субстандартній системі української мови, його статус, основні та допоміжні функції. З'ясовано семантико-структурну своєрідність особового називництва в українських історичних соціолектах, проаналізовано основні типи і способи семантичного, фраземного і словотвірного номінування осіб у національних арго, виявлено їхні особливості порівняно з загальномовною номінативною нормою. Особливу увагу приділено дослідженню моделей і засобів називання осіб в арго, установленню їхньої активності та ступеня зреалізованості в різних соціолектних середовищах. Запропоновано й уточнено низку арготичних етимологій, уперше в українському мовознавстві здійснено спробу встановити походження унікальних ("арготичних") словотвірних формантів, їхнє функційне та прагматико-конотаційне навантаження. У роботі зацентовано на закономірностях і тенденціях особового називання в арго, мовних і позамовних чинниках цього процесу, що уможливило загальний висновок про системність аналізованого явища. Сфера – навчальний процес.

16.01.17.0292/0416U000602

Плахтій Анастасія Олександрівна. Вербалізація концепту "Англія" в російській мові: Дис... к.філол.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 17.02.2016.

УДК 811.161.1'38.

244 с.: 7 іл. – Бібліогр.: 539 назв.

Об'єкт – концепт "Англія". Мета – узагальнювальний опис лінгвістичних засобів об'єктивації концепту "Англія", з'ясування структури досліджуваного концепту. Методи – структурний, контекстний аналіз, експеримент, описовий. Дисертацію присвячено вивченню вербалізації концепту "Англія" в російській мові. Розглянуто розуміння поняття концепту в сучасній лінгвістиці, схарактеризовано основні напрями його дослідження в когнітології XXI ст., перераховано загальноприйнятні ознаки лінгвокультурного концепту, до яких додано амбівалентність. Проаналізовано визначення ядра та периферії концепту у філологічних та енциклопедичних словниках. Простежено текстове втілення концепту "Англія" та його субконцептів "англійці", "англієць", "англійка" в російській літературі. Проведено асоціативний експеримент і проаналізовано особливості сприйняття концепту "Англія" та його субконцептів респондентами. Сфера – навчальний процес.

16.01.17.0293/0416U001295

Білик Ольга Ігорівна. Темпоральна організація американського передвиборчого дискурсу: Дис... к.філол.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 16.02.2016.

УДК 811.111 : 81'42.

235 с.: 5 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

У дисертації висвітлено результати когнітивно-дискурсивного дослідження особливостей темпоральної організації американського передвиборчого дискурсу. З'ясовано, що когнітивною основою темпоральної організації передвиборчого дискурсу є концепти PAST, PRESENT і FUTURE. У роботі досліджено лексико-граматичні засоби мовної репрезентації концептів PAST, PRESENT, FUTURE з урахуванням умов виникнення, соціально-політичної ситуації, інтенцій мовця і вибраних ним стратегій; виявлено бінарні темпоральні опозиції, які отримують негативне/позитивне аксіологічне навантаження і беруть участь в реалізації тієї чи іншої мовленнєвої стратегії; встановлено співвідношення вербалізації темпоральних концептів із жанром дискурсу; досліджено діапазон метафор з референтами PAST, PRESENT і FUTURE.

16.01.17.0294/0416U001296

Свинцова Ірина Олександрівна. Лінгвостилістичні засоби художнього впливу в лірико-поетичному дискурсі Байрона: Дис... к.філол.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 16.02.2016.

УДК 811.111'38:821.111-1.09(092).

250 с.: 3 іл. – Бібліогр.: 426 назв.

Роботу присвячено комплексному вивченню лінгвостилістичних засобів англійської мови, що здійснюють художній (естетичний) вплив в ідіодискурсі Байрона. У дисертації виявлено лінгвопоетичну специфіку доміантних лексичних, синтаксичних і евфонічних засобів такого впливу, шляхом прагмасемантичного аналізу ідіостильового вживання тропів, прецедентних імен і вигуків окреслено преферентні для Байрона прийоми структурно-семантичної модифікації простих і складних синтаксичних конструкцій, а також встановлено стилістичну своєрідність евфонічних засобів художнього впливу, що спираються на специфічну словесну інструментовку, семантизацію рими та авторське використання окремих ритміко-просодичних прийомів. Визначено систему ціннісних орієнтирів в ідіодискурсі Байрона, які є значущими для усвідомлення його індивідуально-авторської картини світу та для розвитку теорії поетичного мовлення загалом.

16.01.17.0295/0416U001311

Шаряк Оксана Миколаївна. Текстові слово-

твірні конструкції в сучасній німецькій пресі: Дис... к.філол.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 26.01.2016.

УДК 811.112.2:373.611: 811.112.2'42.

205 с.: 3 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 347 назв.

У дисертації досліджено чинники формування текстових словотвірних конструкцій на матеріалі сучасної німецької преси. Уточнено лінгвальний статус лексичних новотворів як одиниць, що інтегрують ознаки референційних і номінативних словесних знаків. З'ясовано, що семантична компресія новотворів пов'язана з моделюванням образного слова та імплікуванням додаткових смислів. Функціональна спрямованість текстових словотвірних конструкцій засвідчує, що у взаємодії з синтаксичними антецедентами вони сприяють структурній, смисловій та комунікативній цілісності тексту.

16.01.17.0296/0416U001312

Сологуб Лариса Вячеславівна. Комунікативні стратегії фахової соціалізації адресата у науково-дидактичному дискурсі (на матеріалі сучасних англомовних підручників з екології): Дис... к.філол.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 26.01.2016.

УДК 811.111'06'27'42:502(075.8).

214 с.: 6 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

Аналіз науково-дидактичного дискурсу на основі комунікативно-прагматичного підходу дозволив визначити його місце в межах педагогічного дискурсу як різновиду інституційного, а також окреслити основні конститутивні параметри і особливості жанрової стратифікації. З урахуванням комунікативної мети адресанта визначено та концептуалізовано дві глобальні комунікативні стратегії англомовного науково-дидактичного дискурсу в галузі екології: інтелектуальної орієнтації та емоційного налаштування адресата.

16.01.17.0297/0216U001548

Контрастивний і лексикографічний підходи до вивчення мови науки: метамова й термінографія: Заключний звіт /Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАНУ; Керівник Жалай Василь Якович. – ДР 0111U000163. УДК 81'44:'373.46:'374(81.111+161.1+161.2).

19 с.

В результаті науково-дослідної роботи вироблено концепцію укладання словників загальнонаукової та спеціальної (професійної) лексики й термінології та створено "Англо-українсько-російський словник міжнародної комунікації: наука, техніка, освіта, журналістика", "Багатомовний тлумачний словник-довідник мовознавчої термінології", словник "Скарбниця паремій прислівного типу французькою мовою", а також опубліковано цикл статей теоретичного та науково-практичного спрямування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

16.31 Прикладне мовознавство

16.01.17.0298/0216U002258

Речення як багаторівнева мовна одиниця: Заключний звіт /Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка; Керівник Степаненко Микола Іванович. – ДР 0111U000703. УДК 81'367.5.

64 с.

Об'єктом дослідження є семантична структура, формально-граматична організація та лексико-семантична наповненість конститутивних позицій речення, його функціональна перспектива в сучасній українській літератур-

ній мові. Мета роботи – аналіз речення як поліаспектної багатомірної ієрархічно організованої одиниці, структурні елементи якої перебувають у взаємозв'язку і взаємодії. Структурна схема речення являє собою властивий мовній системі зразок, за яким будується велика кількість речень. Виділення мінімальних і поширених структурних схем базується на формально-граматичній і семантичній основі, тому що структура і значення становлять органічну єдність: семантика перевіряється і коригується граматикую. Галузь застосування – освіта.

16.41 Мови світу

16.01.17.0299/0416U000290

Гудзь Ніна Олександрівна. Англомовний екологічний інтернет-дискурс: аксіологічний та комунікативно-прагматичний аспекти (на матеріалі веб-сайтів неурядових природоохоронних організацій): Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 04.02.2016.

УДК 811.111+004.45.

241 с.: 3 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню аксіологічного та комунікативно-прагматичного потенціалу сучасного англомовного екологічного інтернет-дискурсу в адресантно-адресатній моделі комунікативної взаємодії "міжнародні неурядові природоохоронні організації – інтернет-користувачі". У його межах, базуючись на таких критеріях, як комунікативна функція та тематична спрямованість, інвентаризовано жанри екологічного інтернет-дискурсу. Проаналізовано особливості реалізації традиційних (немережевих) функціональних різновидів екологічного дискурсу в мережі Інтернет. У праці встановлено конститутивні ознаки сучасного англомовного екологічного інтернет-дискурсу. Здійснено аналіз архітектури веб-сайтів природоохоронних організацій і встановлено притаманні їм типові набори структурних елементів. Вивчено роль вербальних і невербальних засобів в актуалізації експліцитної та імпліцитної оцінки й формуванні екологічної свідомості. Виявлено та проаналізовано провідні комунікативні стратегії: маніпулятивну, самопрезентації, дискредитації, групової ідентифікації, аргументації, поведінки адресанта, зближення, конфронтації, реагування на негативну оцінку, моральної підтримки, нівелювання проблемності та інтенсифікації проблемності.

16.01.17.0300/0416U000291

Черниш Оксана Андріївна. Медіажанр "слово редактора": лінгвостилістичний та лінгвокомунікативний аспекти (на матеріалі сучасних англомовних глянцевого журналу): Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 04.02.2016.

УДК 82-92:81'42:811.111.

294 с.: 9 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 319 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню інваріантних та варіативних ознак медіажанру "слово редактора" в лінгвостилістичному та лінгвокомунікативному аспектах. В межах наукової розвідки уточнено характеристики масмедійного дискурсу, зокрема дискурсу глянцевого журналу. Встановлено конститутивні ознаки медіажанру "слово редактора", здійснено аналіз особливостей композиції медіатекстів, їхньої лінгвостилістичної репрезентації, розглянуто тактико-стратегічний репертуар та засоби його вербального та невербального втілення. У роботі також визначено параметри кількісного варіювання жанрових характеристик, зумовленого проявом індивідуально-авторського чинника, з використанням критерію "хі-квадрат".

16.01.17.0301/0416U000499

Дюкар Катерина Валеріївна. Оказіоналізми в поетичних ідіостіях В. Голобородька, Т. Мельничука, С. Сапеляка (структурно-семантичний і функційний аспекти): Дис...

к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 12.02.2016.

УДК 811.161.2.001:81'36/42:929(477).

262 с. – Бібліогр.: 524 назви.

Об'єкт – оказіональні одиниці, зафіксовані в поетичних текстах В. Голобородька, Т. Мельничука та С. Сапеляка; мета – з'ясувати й описати структурно-семантичну специфіку та особливості функціонування оказіоналізмів у поетичних текстах В. Голобородька, Т. Мельничука, С. Сапеляка, простежити репрезентативні властивості інновацій в ідіостіях письменників; методи – методи спостереження та зіставлення, метод компонентного аналізу з компаративним елементом, дедуктивний метод, описовий метод, індуктивний метод з елементами методів синтезу та контекстуального аналізу, метод статистичного аналізу, метод кількісних підрахунків; наукова новизна – вперше в українському мовознавстві обґрунтовано сутність макро- та мікронеологізації інновацій як концептуальної лінгвістичної категорії, з'ясовано місце оказіоналізмів у дихотомії "мова – мовлення", а також у системі інноваційних явищ загалом, доведено доцільність використання опозиції "оказіоналізм – канонічне слово", на матеріалі поетичних текстів В. Голобородька, Т. Мельничука, С. Сапеляка за допомогою оказіоналізмів простежено механізми формо-, змісто- та смислотворення, описано структурно-семантичні особливості неолексем, проаналізовано функційну специфіку оказіоналізмів та określено провідні напрями реалізації їхнього стилістичного потенціалу в поетичних ідіостіях письменників; установлено сутність явища оказіональності в парадигмі інноваційних процесів і його місце в системі сучасної української мови; з'ясовано теоретичні засади лінгвістичного вивчення оказіоналізмів у поетичних текстах як складника ідіостілю письменника; здійснено компаративний аналіз структурно-семантичних особливостей оказіональних одиниць у творах В. Голобородька, Т. Мельничука та С. Сапеляка; висвітлено специфіку авторського дериваційного процесу та його наслідків на рівні окремих словотвірних типів і моделей, мотиваційних зв'язків, формальних і змістових показників; описано механізми структурно-семантичних зрушень і ступінь їхнього впливу на інтерпретаційні та функційні параметри неолексем; визначено роль інновацій у формуванні та репрезентації поетичних ідіостілів В. Голобородька, Т. Мельничука, С. Сапеляка; укладено покажчик оказіоналізмів у поезіях В. Голобородька, Т. Мельничука, С. Сапеляка;

результати – фактичний матеріал, основні положення та висновки дисертації можуть бути використані в лексикографічній практиці, а також у навчальному процесі – у викладанні курсів сучасної української літературної мови, зокрема лексикології, морфеміки, словотвору, синтаксису та стилістики, а також спецкурсів із проблем термінознавства, поезики, ідіостилістики, лексико-словотвірної інноватики й оказіоналістики; галузь – лінгвістика.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.01 Загальні питання літературознавства

17.01.17.0302/0416U000370

Томченко Марина Анатоліївна. Психоаналіз у науковій та художній творчості Ніли Зборовської: Дис... к.філол.н. /Бердянський державний

педагогічний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 821.161.2:159.964.28(043).

223 с. – Бібліогр.: 295 назв.

Об'єкт: літературознавчі праці та художні твори Н. Зборовської – "Феміністичні роздуми. На карнавалі мертвих поцілунків", "Моя Леся Українка", "Психоаналіз і літературознавство", "Українська Реконкіста", "Код української літератури", а також публікації в журналах "Дивослово", "І", "Книжковий клуб плюс", "Кур'єр Кривбасу", "Слово і час", "Сучасність" та ін. Мета: дослідити психоаналітичну парадигму в творчості Н. Зборовської, письменниці та літературознавця, осмислити її творчу модель. Методи дослідження: історико-генетичний, типологічний, історико-порівняльний, біографічний, компаративний, культурно-історичний, психоаналітичний. Результати, новизна: określено розвиток психоаналізу, проаналізовано процес залучення психоаналітичних концепцій у літературознавчий арсенал та досліджено етапи становлення психоаналізу в українському літературознавстві; здійснено огляд наукової рецепції літературознавчої діяльності та художньої творчості Н. Зборовської; простежено еволюцію літературознавчих поглядів Н. Зборовської від феміністичних до психоаналітичних; досліджено вплив психоаналізу на науково-публіцистичні, навчальні, наукові і літературно-критичні дослідження авторки; охарактеризовано концепцію нового українського відродження, коду національної літератури, концепції Великої Межі в авторському визначенні Н. Зборовської. Галузь використання: навчальні курси "Історія української літератури ХХ ст.", "Теорія літератури" у вищих навчальних закладах, вивчення української літератури за шкільною програмою.

17.01.17.0303/0416U000372

Чура Юлія Олександрівна. Німецькомовна мазепіана ХІХ століття і пенталогія Богдана Лепкого "Мазепа": Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 82.091:821.112.2+821.161.2.

180 с. – Бібліогр.: 219 назв.

Об'єкт: твори німецькомовних авторів ХІХ століття, присвячені українському гетьману: драма Андреаса Мая "Король степу", історична трагедія Рудольфа фон Готтшала "Мазепа" та однойменна пенталогія Богдана Лепкого "Мазепа". Мета: дослідити трансформацію і модифікацію мазепинської теми в різних культурно-історичних середовищах, виявити традиційні й оригінально-авторські риси художнього переосмислення образу Мазепи у німецькомовній мазепіані ХІХ століття і пенталогії Б. Лепкого "Мазепа". Методи дослідження: порівняльно-типологічний, генетично-контактний, герменевтичний. Результати, новизна: проаналізовано передумови популяризації постаті українського гетьмана в німецькомовному світі та основні чинники, які формували різні авторські інтерпретації Мазепи як літературного героя; систематизовано та узагальнено літературознавчу рецепцію пенталогії Б. Лепкого "Мазепа" на різних етапах розвитку українського письменства; розглянуто специфіку художньої інтерпретації образу українського гетьмана як державного діяча, зумовлену приналежністю авторів до різних культурно-історичних епох; określено основні тематичні комплекси, які стали підвалиною літературних сюжетів про Івана Мазепу, визначити їх функціональність в ідейно-комозиційній структурі аналізованих текстів; здійснено характеристику ключових топісів у контексті художньо-образної системи драматичних творів А. Мая і Р. фон Готтшала та пенталогії Б. Лепкого. Галузь використання: лекційні курси, спецкурси з порівняльного літературознавства, історії німецької та української літератур, спеціалізовані курси для бакалаврських та магістерських програм вищої школи, для проведення наукових семінарів.

17.01.17.0304/0416U000373

Турчанська Олена Сергіївна. Гендерна інтерпретація жіночих образів у творчості Елізабет Гаскелл та Ольги Кобилянської: Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 82.091:821.161.2+821.111(73):82-3.

201 с. – Бібліогр.: 256 назв.

Об'єкт: повість "Кренфорд", роман "Дружини і дочки" Е. Гаскелл та повісті "Царівна", "Людина", новели "Valse melancolique", "Аристократка", "Некультурна", "Природа", гумореска "Він і вона" О. Кобилянської. Мета: на основі типологічного аналізу творів Е. Гаскелл та О. Кобилянської розкрити особливості гендерної інтерпретації жіночих образів і реалізацію феміністичної ідеї в контексті української та британської літератур. Методи дослідження: типологічний, контекстуальний, порівняльно-історичний, описовий, структуралістський, біографічний, психоаналітичний. Результати, новизна: здійснено типологічний порівняльний аналіз феміністичної прози Е. Гаскелл та О. Кобилянської; проаналізовано жанрово-типологічні особливості "жіночої прози" британської та української письменниць; досліджено своєрідність реалізації в текстах української та британської письменниць концепту "шлюб", архетипів Матері, Дому, особливості семантичного наповнення понять "жіночість", "тілесність"; розкрито подібність і відмінність низки феміністичних ідей та концепцій, які формували світоглядні вихідні позиції письменниць; досліджено роль освіти, філософської "ніцшеанської" поетики тексту в повістях О. Кобилянської та релігійної складової у прозі Е. Гаскелл при творенні образу "нової жінки". Галузь використання: курси зарубіжної літератури, історії англійської та української літератур, теорії літератури.

17.01.17.0305/0416U000471

Суховеєнко Катерина Ігорівна. Драматичні твори Є. Плужника і українська драматургія 1920 – 1930-х років: Дис... к.філол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 03.02.2016.

УДК 821.161.2-2 Плужник.09.

208 с. – Бібліогр.: 249 назв.

Об'єкт: драматичні твори Є. Плужника "Професор Сухораб", "У дворі на передмісті", "Змова у Києві" у зв'язках із українською драматургією 1920 – 1930-х рр.. Мета: розкрити основні ідейно-художні особливості п'єс Є. Плужника у зв'язках з українською драматургією 1920-1930-х років, характеризувати творчу еволюцію драматурга. Методи дослідження: культурно-історичний, культурно-естетичний, контекстуальний. Результати, новизна: вперше комплексно розкрито ідейно-тематичні та художні особливості драматичної спадщини Є. Плужника в контексті творчих пошуків української драматургії 1920 – 1930-х рр.; осмислено творчу еволюцію автора; визначено основні конфлікти в п'єсах драматурга, проаналізовано їхній зв'язок із ключовими суспільно-політичними та мистецькими процесами того часу; досліджено впливи естетики "нової драми", п'єси-агітки та експресіоністської драматургії на творчість письменника; окреслено місце Є. Плужника в українському драматургічному процесі 1920 – 1930-х рр.. Галузь використання: вузівські курси історії української драматургії та театру ХХ століття.

17.01.17.0306/0416U000489

Давиденко Іван Олександрович. Інтерпретація образу Публія Овідія Назона в польській, австрійській та українській літературах другої половини ХХ століття: Дис... к.філол.н.

/Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 18.02.2016.

УДК 82.091"19":82'01.

234 с. – Бібліогр.: 305 назв.

Об'єкт: романи "Овідій Назон – поет" Я. Бохенського, "Останній світ" К. Рансмайра, "Скандал в імператорському сімействі" В. Чемериса та повість "Літній птах на зимовому березі" Ю. Мушкетика. Мета: з'ясувати типологічні збіги й відмінності авторських візій образу Овідія в польській, австрійській та українській літературах другої половини ХХ століття. Методи дослідження: аналіз, синтез, індукція, дедукція, описовий, системний, герменевтичний, імагологічний, міфологічно-соціологічний, порівняльно-типологічний, культурно-історичний, біографічний. Результати, новизна: здійснено порівняльний аналіз авторських візій постаті Овідія в текстах зарубіжних та українських письменників; на рівні широкого літературно-художнього контексту доведено приналежність антика до традиційних образів, заснованих на історико-легендарному матеріалі; розкрито специфіку особистісного міфу антика. Галузь використання: лекційні курси і спецкурси з історії античної літератури, а також зарубіжної та української літератур другої половини ХХ ст. для студентів вищих навчальних закладів гуманітарного профілю.

17.01.17.0307/0416U000490

Прядко Юлія Павлівна. Творчість С. Довлатова в американському літературознавстві: проблеми рецепції: Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 18.02.2016.

УДК 821.161.1(09):821.111(С. Довлатов).

209 с. – Бібліогр.: 289 назв.

Об'єкт: інтерв'ю С. Довлатова, його листи рідним і близьким; спогади про письменника його друзів, колег і рідних; опубліковані в США монографії, статті, рецензії, огляди в періодичних виданнях, наукові доповіді та інші роботи, що репрезентують різні оцінки особистості та творчості С. Довлатова, розділи книг з історії російської літератури ХХ ст., видані в США, статті в енциклопедіях, антологіях і словниках. Мета: визначення особливостей сприйняття особистості і творчості С. Довлатова американським літературознавством. Методи дослідження: біографічний, статистичний, описовий, порівняльний, історико-функціональний, рецептивної естетики, імагологічний. Результати, новизна: вперше узагальнено основні відомості про життя і творчість С. Довлатова в еміграції, названо причини зацікавленості американських літературознавців і критиків творчістю прозаїка; проаналізовано епістолярій та інтерв'ю С. Довлатова, спогади його друзів і колег; визначено особливості входження письменника в американський соціокультурний простір; на основі імагологічного підходу охарактеризовано особливості довлатовського образу Америки; здійснено переклад низки праць (або їх фрагментів) сучасних американських дослідників; проаналізовано й систематизовано значний обсяг матеріалів з проблем рецепції творчості С. Довлатова американськими літературознавцями та введено його в науковий обіг; запропоновано основні етапи, що ілюструють динаміку рецепції творчості прозаїка американськими вченими. Галузь використання: загальні і спеціальні курси з історії російської літератури ХХ ст. для студентів-філологів вищих навчальних закладів, дослідження типологічно близьких явищ російської та зарубіжної літератури цього періоду.

17.01.17.0308/0416U000491

Штельмухова Юлія Василівна. Концепт "чеховське" в англійській літературі початку ХХ ст. (Б. Шоу, В. Вулф): Дис... к.філол.н.

/Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 19.02.2016.

УДК 821.111.[Шоу+Вулф]1/7.07:821.161.1Чехов.091(043.3).
193 с. – Бібліогр.: 172 назви.

Об'єкт: твори російського та англійських авторів: А. П. Чехова, Б. Шоу та В. Вулф. Мета: виділення та систематизування провідних ознак концепту "чеховське" у творах Б. Шоу та В. Вулф, що мають точки дотику на мотивному, сюжетному, художньо-поетичному рівнях. Методи дослідження: метод компаративістських зіставлень, метод типологічних збігів, структурно-семантичний аналіз. Результати, новизна: вперше досліджено вплив художньої системи А. П. Чехова на творчість Б. Шоу та В. Вулф на концептологічному рівні, а саме: визначені та виокремлені складові концепту "чеховське", які можуть комплексно представити новаторські риси поезики А. П. Чехова, органічно пов'язані з періодом кризи та художнього переорієнтування у літературі; виокремлені та прокоментовані основні ознаки концепту "чеховське", наявні у творах Б. Шоу та В. Вулф; досліджені особливості засвоєння концептуальних засад чеховської поезики у творах Б. Шоу і В. Вулф залежно від художніх уподобань автора-реципієнта. Галузь використання: курси з історії зарубіжної літератури, спецкурси та спецсемінари, присвячені вивченню творчості А. П. Чехова, Б. Шоу, В. Вулф у вищих навчальних закладах.

17.01.17.0309/0416U000492

Майстренко Людмила Володимирівна. Типологія і трансляція міфологеми Еросу в поезії Вергілія, Овідія, Данте, Шекспіра:

Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 19.02.2016.

УДК 82.091-343'01/04.

200 с. – Бібліогр.: 209 назв.

Об'єкт: твори Вергілія ("Буколіки", "Георгіки", "Енеїда"), поезія Овідія, "Божественна комедія" Данте, поеми Шекспіра, його драми "Ромео і Джульєтта" та "Антоній і Клеопатра". Мета: у процесі компаративного прочитання концептів Еросу у творах античних авторів (Платона, Вергілія, Овідія) і в поетів Нового часу (Данте, Шекспіра) визначити модифікації міфологеми Еросу у згаданих митців, виявити спільні та відмінні риси цих трансформацій. Методи дослідження: порівняльно-історичний з генетичними та контактними підходами, системно-описовий, порівняльно-типологічний, зіставно-методологічний, психологічний, інтертекстуальний аналіз. Результати, новизна: вперше у вітчизняній компаративістиці систематизовано структурні, тематичні та світоглядні характеристики міфологеми Еросу в їхньому взаємозв'язку як комплексного явища протягом визначеного часового відрізка; розвинуто усталені уявлення про міфопоетичну парадигму в античній, середньовічній та ренесансній літературах; до наукового обігу введено літературні факти, які раніше не були відомі не тільки вітчизняному читачеві, але й українському літературознавству; показано, що античний Ерос - чуттєво-земний; Ерос Данте – небесний; твори Шекспіра ілюструють відроджений античний Ерос з новим ставленням до кохання як до найвищої духовної цінності, задля якого можна пожертвувати усім – навіть життям. Галузь використання: курси та спецкурси "Порівняльне літературознавство", "Історія зарубіжної літератури".

17.07 Теорія літератури

17.01.17.0310/0416U000371

Закутна Глона Олександрівна. Жанрово-стильова еволюція українського історичного роману у віршах ХХ століття: Дис... к.філол.н.

/Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 28.01.2016.

УДК 821.161.2-31.09.

210 с. – Бібліогр.: 363 назви.

Об'єкт: історичні романи у віршах В. Сосюри "Тарас Трясило", І. Багряного "Скелька", Л. Костенко "Маруся Чурай" та "Берестечко", Л. Горлача "Слов'янський острів" та "Чисте поле". Мета: дослідження еволюції українського історичного роману у віршах, проведення системного аналізу його жанрово-структурної та стильової своєрідності, визначення традиційних і новаторських індивідуально-авторських і типологічних ознак творів. Методи дослідження: порівняльно-історичний, аналіз й синтезу, герменевтичний, структурний, психологічний. Результати, новизна: системно досліджено еволюцію українського історичного роману у віршах ХХ ст., традиційних і новаторських особливостей художньої інтерпретації історичних подій і постатей та вигаданих персонажів, національної ідентичності, ментальних психотипів, жанрово-структурних параметрів, шляхів і компонентів стилю; презентовано інтертекстуальний аналіз визначальних аспектів поезики історичних романів у віршах ХХ ст., синкретизму художньої образності творів; із застосуванням герменевтичного, компаративного методів простежено можливості художнього моделювання реалій, створення широкого контексту романного світу, визначено жанрологічні парадигми сукупності текстів й індивідуально-творчі здобутки, семантику сюжетно-подієвих і асоціативно-психологічних побудов творів, синтезу епічного й ліричного, авторських інтенцій у суб'єктних і позасуб'єктних формах, історіософського хронотопу, збагачення виразально-зображального арсеналу. Галузь використання: літературознавчі студії, курси лекцій, спецкурси і спецсемінари з історії української літератури ХХ ст., факультативні заняття з української літератури в гімназіях і коледжах із поглибленим вивченням гуманітарних дисциплін.

17.01.17.0311/0216U001620

Системологічна теорія літературного твору та методологія його аналізу з рецептивних позицій:

Заключний звіт /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка; Керівник Ключек Григорій Дмитрович. – ДР 0113U001736. УДК 82.09+808.1:005.

327 с.

Об'єкт дослідження: системно цілісна організація літературного твору та його функціонування як генератора енергії художнього впливу на свідомість

реципієнта. Мета роботи: створення системно логічної теорії літературного твору та методології його аналізу з рецептивних позицій. Метод дослідження: методологія системного аналізу, синергетичний підхід. Дослідження літературного твору як системного утворення передбачає 1) виявлення складу поезики літературного твору; 2) вивчення організуючих функцій системотвірних чинників; 3) дослідження проблеми цілісності літературного твору. Окрім того, для розуміння літературно-художнього твору як генератора художньої енергії дуже важливо усвідомити виразально-впливову функцію візуального компоненту та підтекстової сфери. Усі ці завдання по чергово виконані в дослідженні. Уведено поняття прийому як далі неподільної одиниці форми, здатної до виконання певної художньої функції. Прийоми поділені на групи – змістоформові, мовні, композиційні, ритмомелодійні. Розроблена методика функцій літературного твору з позицій психології сприймання – вона й склала основу так званої рецептивної поезики. Досліджена функція системотвірних чинників, якими є триада понять «художня ідея», «художній результат» і «творча мета». При дослідженні проблеми цілісності літературного твору засто-

совано синергетичний підхід. Встановлено, що цілісність літературного твору обумовлюється оптимальною організацією тексту, повнотою вираження теми (ідеї), рівнем осягнення сутності відображуваного матеріалу. Досліджена поетика візуальності художнього тексту та функціональність підтекстової сфери. Усі теоретичні концепти випробувані практикою аналізу літературних творів.

17.09 Історія літератури

17.01.17.0312/0416U001252

Волковецька Наталія Володимирівна. Проблема української самоідентифікації в англійській та українській прозі початку ХХІ століття: Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 21.01.2016.

УДК УДК 821.111+821.161.2:159.923.2"ХХ".

226 с. – Бібліогр.: 324 назви.

У дисертації здійснено системний порівняльний аналіз художнього втілення проблеми української самоідентифікації на матеріалі англійської та української прози початку ХХІ століття. У сучасному вітчизняному порівняльному літературознавстві вперше актуалізована проблема досліджена в контексті глобалізаційних процесів із урахуванням культурно-історичних умов становлення української нації. Під кутом зору рецептивної естетики та імагології здійснюється типологія художньої презентації образу українця як іманентного сегменту художнього світу в американському та британських романах. У результаті порівняльного зіставлення досліджуваних романів О. Забужко, І. Роздобудько, М. Левицької і Дж. Фюера на ідейно-тематичному й поетикальному рівнях виявлено подібні риси художнього відтворення досліджуваної проблеми, узагальнені в типологічно спільній моделі, яка відображає авторську і читачку рецепцію самоідентифікації героїв.

17.01.17.0313/0416U001253

Білоножка Лідія Василівна. Перекодування джазу як вияв інтермедіальності (на матеріалі романів Е.Л. Доктору "Регтайм" і Т. Моррісон "Джаз"): Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 20.01.2016.

УДК УДК 82.091:[821.111(73)+78](043.3).

179 с. – Бібліогр.: 279 назв.

Дисертація присвячена вивченню проблем взаємодії мистецтв, зокрема перекодуванню регтайму і джазу в романах американських письменників Е.Л. Доктору "Регтайм" і Т. Моррісон "Джаз". У роботі охарактеризовано основні форми імплікації джазового мистецтва відповідно до концепцій літературно-музичної інтермедіальності С. П. Шера, В. Вольфа та А. Гіра, а також розкрито їх художньо-естетичний зміст. Сформульовано узагальнюючу типологічну схему рівнів перекодування джазу за досліджуваними романами. При вивченні й характеристиці явищ літературно-музичної інтермедіальності велику увагу приділено детальному текстуальному аналізу. Активно використано музикознавчу термінологію у поєднанні з методом ейдетичної редукції для виокремлення форм музикалізації. Важливу роль також відіграє інтерпретація зазначених елементів музикалізації художніх творів з точки зору особливостей поетики та її ролі у розкритті ідейно-художнього змісту окремого мотиву, образу чи роману в цілому.

17.01.17.0314/0416U001254

Погребняк Олена Альбертівна. Модус України в чеській прозі кінця ХХ – початку ХХІ століття: типологія і жанрологія: Дис...

к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 19.01.2016.

УДК УДК 821.162.3-3.091(477).

223 с. – Бібліогр.: 256 назв.

Дисертацію присвячено аналізу модусу України в чеській прозі кін. ХХ – поч. ХХІ ст. з урахуванням сучасних методик літературознавчого дослідження. Проаналізовано засоби та прийоми конструювання історично пов'язаних з Україною топосів та динаміку їх розвитку в контексті домінуючих художньо-стильових течій. Виділено основні етапи формування цілісного модусу України в сучасній чеській літературі: 1) Галичина часів Першої світової війни ("Пригоди бравого вояки Швейка" Я. Гашека); 2) міжвоєнне Закарпаття ("Закарпатська трилогія" І. Ольбрахта, твори К. Чапека, В. Ванчури); 3) Волинь кін. ХІХ – І пол. ХХ ст. ("Волинські хроніки", жіноча проза); 4) місця трудової міграції українців ХХІ ст. (роман П. Гулової). На матеріалі досліджуваних творів чеської україніки визначено нарративні стратегії розбудови образів України та українців у парадигмі Свій/Чужий. Умотивовано зіставлення творчості окремих авторів у межах певного жанру, аналіз модифікацій образу України одного автора та трансформацію його модальності в часі, виявлення спільних та відмінних рис у поетиці письменниць-жінок різних поколінь. Узагальнено принципи функціонування та варіанти модусу України в міжвоєнній та сучасній чеській літературі, систематизовано жанрові та типологічні модифікації, репрезентовані творами чеської україніки, визначено їх вплив на подальший розвиток історії чеської літератури і чесько-українського міжкультурного діалогу загалом.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.09 Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики

18.01.17.0315/0516U000087

Андросова Дарія Володимирівна. Від модерного до постмодерного дискурсу фортепіанного мистецтва ХХ – початку ХХІ ст.: виконавська специфіка: Дис... д.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 21.01.2016.

УДК 786. 2+78. 071] : 78.038 "19/20".

451 с. – Бібліогр.: 642 назви.

Дисертацію присвячено осмисленню виконавсько-піаністичної проекції стильової типології музичного мистецтва ХХ – початку ХХІ ст. та її історичної динаміки в усьому розмаїтті мистецьких стилів і напрямів від модерного до постмодерного дискурсу. На основі наукової літератури з відповідної проблематики в роботі виявлено специфіку виконавського розкриття стилів і напрямів мистецтва ХХ – початку ХХІ ст., диференційовано й систематизовано стильові утворення композиторської та виконавської творчості ХХ – початку ХХІ ст. в їх проекції на піаністичну специфіку. Матеріалом дослідження є фортепіанні твори видатних композиторів ХХ ст., низку яких визнано у фундаментальних працях Р. Регі, Б. Шеффера, С. Павлишини та ін. носіями стилеутворювальних тенденцій у музичному мистецтві. Це, зокрема, К. Дебюссі, Л. Беріо, Б. Барток, С. Прокоф'єв, А. Шенберг, С. Рахманінов, Е. Варез, Л. Руссоло, Ф. Пуленк, О. Мессіан, І. Вишнеградський; українські митці – М. Лисенко, Б. Лятошинський, В. Сильвестров, О. Станко та ін.

18.41 Музика. Музикознавство

18.01.17.0316/0416U001328

Качмар Марія Ігорівна. Структурна організація піснеспівів церковної монодії на основі порівняльного аналізу візантійської, слов'яно-руської та київської нотацій:

Дис... к.мист. /Львівська державна музична академія ім.М.В.Лисенка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 783. 2 (09) (477).

175 с.: 6 табл., 154 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

У дисертації розглядаються основні принципи музичного розвитку піснеспівів сакральної монодії східного обряду. Обґрунтовується використання семіологічного аналізу для вивчення їх музичної форми. Аналізуючи жанри ірмоса і стихир з українських нотолінійних ірмологіонів, знайдено характерні повторні фрагменти та зроблено порівняння з їх відповідниками в невменній системі. Відзначено наявність спільних ознак та збереження тотожних контурів музичної форми у різних нотаційних системах за виявленою збіжністю послідовностей знаків ідентичного призначення.

18.01.17.0317/0416U001329

Косаняк Наталія Володимирівна. Музичний театр в інфраструктурі культурно-мистецького життя Львова кінця XVIII – першої третини XX ст. (на матеріалі тогочасної місцевої преси): Дис... к.мист. /Львівська національна музична академія ім. М.В. Лисенка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 78.072.3 "XVIII-I пол. XIX" + 070.447:48 "XVIII-I пол. XIX".

170 с. – Бібліогр.: 241 назва.

У дисертації розглядаються основні принципи музичного розвитку піснеспівів сакральної монодії східного обряду. Обґрунтовується використання семіологічного аналізу для вивчення їх музичної форми. У дисертації розглядаються основні засади розвитку музично-театральної журналістики у Львові кінця XVIII – першої третини XX століття на матеріалі тогочасної міської преси. Визначено основні проблемно-тематичні вектори музично-театральної журналістики, яка досліджується в широкому контексті явищ оперної й музично-театральної культури. Визначено особливості львівської музично-театральної журналістики, висвітлюються й аналізуються найпопулярніші в міській пресі жанри: рецензія, театральний фейлетон, творчий портрет, критична стаття-підсумок сезону.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.01 Загальні питання вивчення масової комунікації

19.01.17.0318/0416U000401

Юрченко Тетяна Юрївна. Комунікативна діяльність інституцій ЄС в Україні: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 22.01.2016.

УДК УДК 007: [316.774: 061.1ЄС](477).

212 с. – Бібліогр.: 261 назва.

Дисертація присвячена особливостям комунікативної діяльності Представництва ЄС в Україні, а також підпорядкованих йому інституцій. У роботі визначено поняття "комунікативної політики ЄС", виокремлено найбільш поширені методи дослідження, розроблено періодизацію комунікативної діяльності ЄС в Україні. На основі експертного

опитування журналістів визначено основні недоліки ведення комунікацій ЄС з професійними комунікантами. Проаналізовано смислове навантаження політичних заяв представників ЄС в медіа, виділено головні характеристики комунікацій ЄС з політикумом України. Запропоновано систему цільових груп і комунікативну матрицю у спілкуванні з широкою громадськістю.

19.21 Масова комунікація

19.01.17.0319/0216U000452

Розробка індикативних методів моделювання та моніторингу процесів технологічного розвитку в Україні: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Полумієнко Сергій Костянтинович. – ДР 0112U007445. УДК 004+316.774.

235 с.

Запропоновано ресурсний підхід до побудови та аналізу процесів збалансованого технологічного розвитку України та її регіонів. Запропонована система індикаторів та індексів рівня технологічного розвитку, проведені розрахунки по регіонах України. Також запропоновано систему індикаторів збалансованого технологічного розвитку, що ґрунтується на описі та аналізі різномісних ресурсів вихідної системи.

19.41 Журналістика

19.01.17.0320/0416U000593

Чорнодон Мирослава Іванівна. Гендерна концептосфера сучасної періодики для жінок і чоловіків в Україні: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 23.02.2016.

УДК 007:304:070.

212 с. – Бібліогр.: 210 назв.

У дослідженні здійснено комплексний аналіз гендерної концептосфери сучасної періодики для жінок і чоловіків в Україні. Проаналізовано основну теоретичну базу, що стосується гендеру в цілому та гендерної концептосфери зокрема. У дисертації з'ясовано особливості гендерного контенту сучасних видань для жінок та чоловіків. Здійснено порівняльний аналіз гендерного контенту сучасної періодики. На основі дослідження гендерного контенту складено гендерно-тематичні контентні таблиці та детально проаналізовано отримані результати. Висвітлено гендерні концепти на сторінках сучасних видань для жінок і чоловіків. Розкрито питання гендерних ролей і стереотипів. Визначено багатогранність гендерних образів у сучасній гендерно маркованої періодики. У дисертації також презентуються результати контент-аналітичного дослідження обраних для вивчення журналів. Проведене дослідження дало змогу визначити, які тлумачення концептів "жінка" та "чоловік" можна виявити на сторінках сучасної періодики для жінок та чоловіків через призму видових характеристик концептів. Проведено контент-аналітичне вивчення гендерної концептосфери, проаналізовано основні макро- та мікроконцепти у досліджуваних виданнях та визначено найпопулярніші співвідношення гендерних концептів. У дослідженні представлено результати аналізу гендерної концептосфери на сторінках журналів обраних для вивчення.

19.01.17.0321/0416U000594

Ломоносова Катерина Сергіївна. Функціонально-комунікаційна система малих текстових форм у мас-медіа: структура і типологія (на матеріалі пресових та інтернет-видань):

Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 22.02.2016.

УДК 007 : 304 : 070.

197 с.: 21 табл. – Бібліогр.: 363 назви.

Дослідження присвячене вивченню інформаційно-рекламних текстів малої форми, серед яких анонси, міні-рецензії, міні-огляди, оголошення, афіші, анотації. Запропоновано класифікацію всіх текстів, ознакою яких є невеликий обсяг. Розглянуто типологічні, жанрові, мовностилістичні особливості інформаційно-рекламних міні-текстів, вивчено їхні функції та функціональну потужність, досліджено основні структури таких текстів: тематичну, фактологічну, архітектонічну, композиційну, інформаційну, логіко-поняттєву, емоційно-експресивну, комунікативну. Виявлено вимоги до текстів малої форми, що їх висувають респонденти різного віку та статі, проаналізовано ефективність міні-текстів, доведено їхню здатність впливати на рішення та дії людей. На основі побажань аудиторії розроблено практичні рекомендації для авторів, що пишуть тексти малої форми.

19.51 Преса

19.01.17.0322/0416U000449

Кулик Євгенія Володимирівна. Інноваційні інтерактивні канали взаємодії бібліотек з юнацькою аудиторією як засіб модернізації бібліотечно-інформаційного обслуговування юнацтва в Україні: Дис... к.соц.комунік. /Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – Захищена 18.02.2016.

УДК 027.625:004.5.

256 с.: 8 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 295 назв.

У дисертаційній роботі розглянуто вплив інформаційно-мережевої культури на розвиток нових мережевих форм бібліотечно-інформаційного обслуговування юнацтва. Досліджено та узагальнено досвід використання мережевих бібліотечно-інформаційних сервісів для обслуговування підлітків та молоді у зарубіжних бібліотеках. Здійснено комплексний аналіз засобів інтерактивної та соціальної мережевої взаємодії бібліотек з юнацькою аудиторією, що надаються з використанням сервісів Веб 2.0 на сайтах спеціалізованих бібліотек України. Виявлено стримуючі фактори інтеграції нових

інтерактивних технологій до практики бібліотечної діяльності та чинники їхнього ефективного застосування для розвитку бібліотечно-інформаційного обслуговування юнацтва. Окреслено тенденції модернізації бібліотечно-інформаційного обслуговування юнацтва в Україні з використанням інноваційних інтерактивних мережевих сервісів. Визначено бібліотечні засоби підвищення інформаційно-мережевої компетентності юнацтва та бібліотекарів, котрі їх обслуговують, для налагодження якісної комунікаційної взаємодії.

19.01.17.0323/0416U001300

Філоненко Данило Валерійович. Науково-популярна періодика в Україні: традиції та інновації: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 22.01.2016.

УДК 007 : 304 : 070.

176 с. – Бібліогр.: 200 назв.

Здійснено комплексний аналіз української науково-популярної періодики 1991-2015 рр. Розглянуто традиційні та новітні видання. Вивчено проблеми формування аудиторії науково-популярних медіа. Окреслено портрет типового споживача науково-популярного контенту. Проаналізовані проблемно-тематичні аспекти, виокремлено основні

закономірності подання інформації в різних типах науково-популярних ЗМІ. Встановлено внесок географічних журналів на розвиток визначеного сегменту медіа. Доведено, що географічні видання в повній мірі виконують функції науково-популярної періодики. Розглянуто особливості наповнення науково-популярних сайтів. Виокремлені і проаналізовані закономірності функціонування науково-популярних спільнот в соціальних мережах, їх відповідність інтересам аудиторії. Розглянуто явище інфотейменту в науково-популярних Інтернет-ресурсах. Здійснено аналіз мовних аспектів науково-популярної періодики. Визначено відсоткове співвідношення українськомовних та іншомовних науково-популярних видань. Акцентовано увагу на проблемах термінологічного бар'єру. Проаналізована жанрова палітра. Наголошено на дефіциті жанрів емоційної публіцистики. Розглянуто особливості фотоілюстративного наповнення науково-популярних медіа.

20 ІНФОРМАТИКА

20.01 Загальні питання інформатики

20.01.17.0324/0416U000374

Смолянчук Ольга Володимирівна. Маркетингові комунікації в Інтернеті: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 20.01.2016.

УДК 339.138:658.8:004.738.5(043.3).

200 с.: 36 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

Дисертація присвячена узагальненням теоретичних засад застосування маркетингових комунікацій в Інтернеті, розробці практичних аспектів оптимізації діяльності підприємств на основі сучасних інтерактивних методик, створених за допомогою Інтернет-мереж. Досліджено наукові концепції економічного розвитку на основі маркетингових Інтернет-комунікацій. Розкрито сутність базових моделей інтерактивних маркетингових комунікацій. Деталізовано інструменти маркетингових комунікацій в Інтернеті. Здійснено аналіз сучасного стану Інтернет-комунікацій у маркетинговій діяльності молокопереробних підприємств України, визначено тенденції їх розвитку. На основі світового досвіду оцінено стан використання маркетингових комунікацій в Інтернеті в діяльності вітчизняних підприємств. Запропоновано методичні узагальнення та рекомендації з питань удосконалення маркетингових комунікацій в Інтернеті для молокопереробних підприємств України. Розроблено методичний інструментарій застосування маркетингових комунікацій підприємств в Інтернеті з цільовою аудиторією. Запропоновано методики удосконалення багаторівневих комунікацій у маркетинговій діяльності підприємств.

20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів

20.01.17.0325/0216U001356

Створення системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт: Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Лізунов Петро Петрович. – ДР 0114U000126. УДК 002.

131 с.

Для попередження плагіату вирішено ряд наукових завдань, яким присвячено дане наукове дослідження, а саме: проведено системний аналіз існуючого досвіду створення та впровадження програмного забезпечення морфологічного аналізу; розроблено логічну структуру роботи алгоритмів системи; побудовано архітектуру баз даних; розроблено методи роботи з базою даних, модулі для імпорту та індексації

ції наукових робіт; написані класи для роботи з API зовнішніх систем перекладу тексту та підключення цих систем в модуль індексації; розроблено модуль пошуку співпадінь у наукових роботах, інтерфейс користувача та модуля візуалізації інформації про співпадіння, модуль генерації звітів за результатами перевірки; створено відокремлений модуль системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт для перегляду деталізованих звітів.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.31 Філософія і релігія

21.01.17.0326/0416U000592

Карнаухова Надія Леонідівна. Феноменологічна модель релігії Нініана Смарта: Дис... к.філос.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК 130.121.

196 с. – Бібліогр.: 212 назви.

Дисертація присвячена аналізу феноменологічної моделі релігії Нініана Смарта, визначенню її евристичних можливостей і критичному осмисленню релігієзнавчих і філософських концептів, на яких вона ґрунтується. Здійснено аналіз основних форм феноменології релігії як наративного підґрунтя, на якому виникли ідеї Н. Смарта, та специфіки запропонованого ним феноменологічного підходу й дослідження типів релігійного досвіду, як такого, що здебільшого ґрунтується на методологічному агностицизмі. Аргументовано перспективність залучення Н. Смарттом принципів структурованої емпатії та типологічної феноменології, і концептів "досвідчування", "суперімпозиції", "розгалуженої інтерпретації" для характеристики переживання релігійного досвіду як такого, що передбачає інтерпретацію. Досліджено трансформацію поглядів Н. Смартта щодо основних вимірів релігії (акцентування на діахронічній і синхронічній плинності релігійної фактичності, патернах мінливості, динаміці взаємодоповнювальних елементів релігії) і деталізовано специфіку їхнього поділу на "історичні" (філософський, міфічний, етичний) і "параісторичні" (ритуальний, досвідний, соціальний, матеріальний, політичний, економічний) виміри. Розкрито методологічне значення експлікованого Н. Смарттом поняття релігійного фокусу й розуміння релігії як трансцендентально фокусованої, що оприявнює ключові для неофеноменології концепти "вираження" та "прояву" людських інтенцій.

21.01.17.0327/0416U001273

Щепанський Віталій Вікторович. Рецепція релігійної філософії середньовіччя у "Треносі" М. Смотрицького: Дис... к.філос.н. /Національний університет "Острозька академія". – Захищена 10.02.2016.

УДК 215: 141.4: 239 Смотрицький М.

160 с. – Бібліогр.: 330 назв.

Дисертація присвячена дослідженню специфіки рецепції філософських та богословських традицій у полемічному трактаті М. Смотрицького "Тренос". З'ясовано міру філософської оригінальності ідей М. Смотрицького. Узагальнено особливості рецепції середньовічної метафізики та теології М. Смотрицьким. Проаналізовано етичні та естетичні погляди М. Смотрицького.

26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК

26.31 Праця

26.01.17.0328/0216U001692

Проект створення спортивної бази "Гребний канал" у селищі Комінтернівське Комінтернівського району Одеської області:

Заключний звіт /Одеський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Безверхнюк Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U006918. УДК 331.103.244:796.035(477.74).

77 с.

Розроблено проектну пропозицію щодо створення спортивної бази "Гребний канал" у селищі Комінтернівське Комінтернівського району Одеської області та основні супровідні документи для участі у конкурсі інвестиційних проєктів Державного фонду регіонального розвитку.

27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ

27 МАТЕМАТИКА

27.23 Математичний аналіз

27.01.17.0329/0416U001202

Степанюк Тетяна Анатоліївна. Апроксимативні характеристики класів (psi, beta)-диференційовних функцій: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 19.01.2016.

УДК 517.5.

147 с. – Бібліогр.: 138 назв.

В дисертації встановлено точні за порядком оцінки наближень сумами Фур'є, найкращих наближень та найкращих ортогональних тригонометричних наближень класів (psi, beta)-диференційовних функцій у випадку, коли psi спадає до нуля не швидше за деяку степеневу функцію або у випадку, коли psi спадає швидше за довільну степеневу функцію. Також встановлено порядкові оцінки найкращих m-членних тригонометричних наближень класів Степанця у випадку, коли послідовності psi спадають до нуля не повільніше за геометричні прогресії.

27.01.17.0330/0216U001366

Стохастичні еволюції у нескінченновимірних системах із складною локальною будовою та їх мультифрактальні властивості: Заключний звіт /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Кондратьєв Юрій Григорович. – ДР 0113U003007. УДК 517.937:517.987.4.

68 с.

У проєкті вивчені Марківські стохастичні динаміки складних неперервних систем. Для багатьох моделей таких систем отримані умови існування та єдиності динамік, проаналізовані їх стабільність та асимптотична поведінка. У меzosкопічній границі для стохастичних динамік виведені кінетичні рівняння для щільностей і детально вивчені властивості їх розв'язків. Для немарківських стохастичних динамік пов'язаних з дробовим броунівським рухом розроблені методи статистичного аналізу і змішаних стохастичних диференціальних рівнянь. Отримані результати застосовані до конкретних моделей математичної біології, екології та фінансової математики.

27.29 Звичайні диференціальні рівняння

27.01.17.0331/0416U000502

Федорчук Володимир Іванович. Групова

класифікація нелінійних п'ятивимірних рівнянь Д'Аламбера та диференціальні інваріанти першого порядку неспряжених підгруп групи Пуанкаре $P(1,4)$: Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 12.02.2016.

УДК 519.46:517.944.

154 с. – Бібліогр.: 167 назв.

У дисертаційній роботі проведена групова класифікація певного класу нелінійних п'ятивимірних рівнянь Д'Аламбера в просторі $M(1,4) \times R(u)$, побудовано нееквівалентні функціональні бази диференціальних інваріантів першого порядку неспряжених підгруп групи $P(1,4)$. Сформульовано і доведено критерій еквівалентності функціональних базисів диференціальних інваріантів першого порядку неспряжених підгруп групи $P(1,4)$. Для деяких $P(1,4)$ -інваріантних п'ятивимірних рівнянь Д'Аламбера проведено симетричну редукцію та побудовано деякі класи інваріантних розв'язків.

27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними

27.01.17.0332/0516U000120

Дрінь Ярослав Михайлович. Задача Коші і нелокальні задачі для параболічних псевдодиференціальних рівнянь з негладкими символами: Дис... д.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 16.02.2016.

УДК 517.956.4.

339 с. – Бібліогр.: 282 назви.

Побудовано теорію коректної розв'язності нелокальної багатоточкової за часом задачі для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь скінченного та нескінченного порядку з ПДО, визначеними у різних просторах гладких функцій. Розвинено методику дослідження ФРБЗ, встановлено їх структуру та властивості, знайдено умови коректної визначеності оператора \mathcal{L} , де – ціла функція від ПДО A . Доведено теореми про коректну розв'язність нелокальної багатоточкової за часом задачі для еволюційних ПДО з точково-негладкими однорідними символами та гладкими символами у випадку, коли гранична функція належить до певного класу узагальнених функцій типу розподілів. Побудовано розв'язок задачі Коші для квазілінійних В-параболічних диференціальних рівнянь з відхиленням аргументу, а також розв'язок задачі Коші і нелокальних задач для псевдодиференціальних квазілінійних рівнянь з відхиленням аргументу, які розв'язуються методом кроків. Досліджено пряму й обернену задачі для одного класу еволюційних ПДР методом неповного відокремлення змінних та із застосуванням гібридних інтегральних перетворень Фур'є класичного за просторовими змінними та узагальненого за півпросторовою змінною.

27.01.17.0333/0416U001281

Федчун Юлія Юріївна. Еволюційні рівняння систем багатьох частинок та їх застосування до опису кінетичних процесів: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 19.01.2016.

УДК 517.9+531.19.

115 с. – Бібліогр.: 105 назв.

В дисертаційній роботі розвинуто підхід до дослідження нерівноважних систем статистичної механіки за допомогою еволюційних рівнянь у функціональних похідних для твірних функціоналів послідовностей функцій, якими описуються спостережувані величини та стани систем багатьох частинок. За допомогою непертурбативного розв'язку дуальної ієрархії рівнянь ББГКІ для маргінальних спостережуваних взаємодіючих стохастичних марковських процесів об-

ґрунтовано немарковське кінетичне рівняння, яким описуються ефекти пам'яті колективної поведінки активних м'яких конденсованих речовин.

27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики

27.01.17.0334/0216U001675

Математичне моделювання фізичних процесів в елементах конструкцій енергетичних машин на основі атомарних та R-функцій:

Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Шейко Тетяна Іванівна. – ДР 0111U001756. УДК 517.95:539.3:519.711.

252 с.

Розроблено методи побудови нормалізованих рівнянь фрактальних і тривимірних об'єктів, поверхні автомобіля і будівельних конструкцій. Розглянуто математичні моделі фізично нелінійних задач повзучості і пошкоджуваності для кусково-однорідних тіл обертанні з довільною формою меридіонального перетину, трубчастого паливного елемента, багат шарових пологих оболонки, шаруватих пластин середньої товщини і багат шарових анізотропних плит на пружній основі. Побудовано математичні і комп'ютерні моделі сполученого завдання конвективного теплообміну в касетах ТВЕЛів і досліджено вплив виду упакування ТВЕЛів на розподіл швидкості і температури, досліджено електромагнітні поля в регулярних хвилеводах і теплові режими радіоелектронних плат з урахуванням фракталів. Розроблено алгоритми для паралельних обчислень з використанням технології CUDA. Створено систему комп'ютерного моделювання теплових процесів на основі безсіткового методу з використанням атомарних функцій. Робота передається за кордон за договірною ціною.

27.39 Функціональний аналіз

27.01.17.0335/0216U001274

Розробка аналітичних методів у нескінченновимірному комплексному аналізі та теорії операторів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"; Керівник Загороднюк Андрій Васильович. – ДР 0113U000184. УДК 517.98.

228 с.

Описано алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах алгебр симетричних функцій банахового простору. Описано спектр алгебри (p, q) -поліномів на банахових просторах, досліджено оператор симетричного зсуву на алгебри блочно-симетричних аналітичних функцій обмеженого типу і доведено його гіперциклічність. Отримано новий ефективний метод відновлення потенціалів для операторів Штурма-Ліувілля та Шредингера за спектральними даними. Побудовано функціональне числення в алгебрах симетричних аналітичних функцій банахового простору від зліченної послідовності комутуючих операторів, отримано повний опис спектральних даних для потенціалів операторів Штурма-Ліувілля та Шредингера. Досліджено відтворюючі ядра і оператори композиції в просторах типу Харді від нескінченної кількості змінних, обґрунтовано алгоритм відновлення потенціалів за спектральними даними. Для генераторів сильно неперервних напівгруп операторів, що діють в банаховому просторі, побудовано функціональне числення типу Хілле-Філіпса в класі гіперфункцій з компактними носіями. Доведено щільність області визначення такого числення. Звужено клас операторів до генераторів аналітичних напівгруп операторів, при цьому отримано функціональне

числення, що є не алгебраїчним, а топологічним ізоморфізмом відповідних алгебр, розглянуто абстрактне диференціювання в алгебрі поліноміальних розподілів, побудовано узагальнення числення типу Хілле-Філіпса в класі поліноміальних розподілів.

27.41 Обчислювальна математика

27.01.17.0336/0216U001496

Моделі і методи аналізу та інтерпретації динамічних процесів: Заключний звіт /Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Путьтін Євгеній Петрович. – ДР 0113U000357. УДК 519.67. 137 с.

Проведено аналіз урахування особливостей отримання інформації при визначенні динамічних процесів в різних галузях знань та обґрунтовано уніфіковані підходи до перетворення отриманої інформації у візуальні образи. Розроблено методи та моделі обробки візуальної інформації, в яких необхідно визначати необхідність вдосконалення методів сегментації, розпізнавання, структурного аналізу зображень в умовах дії збурень та випадкових завад щодо отримання й перетворення інформації в результаті дослідження динамічних процесів.

27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.01.17.0337/0216U001365

Багаторівневий аналіз сингулярних ймовірнісних мір та його застосування: Заключний звіт /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Торбін Григорій Мирославович. – ДР 0113U0003005. УДК 519.213:517.518.13. 227 с.

Розроблено нові методи аналізу сингулярно неперервних ймовірнісних мір, показано застосування отриманих результатів в теорії динамічних систем, теорії чисел, фрактальній геометрії та спектральній теорії самоспряжених операторів.

27.45 Комбінаторний аналіз. Теорія графів

27.01.17.0338/0216U001364

Система кодування дійсних чисел з нескінченним алфавітом і фрактали: Заключний звіт /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Працьовитий Микола Вікторович. – ДР 0113U0003009. УДК 519.21. 194 с.

Розроблено системи кодування дійсних чисел за допомогою нескінченного алфавіту, описано геометрії різних способів представлення та зображення дійсних чисел, побудовано відповідні метричну, фрактальну та ймовірнісну теорії, встановлено зв'язки між системами кодування зі скінченими та нескінченими алфавітами, створені теорії застосовано для моделювання та дослідження математичних об'єктів з фрактальними властивостями.

27.47 Математична кібернетика

27.01.17.0339/0216U000446

Розробка методів захисту інформації, які використовують новітні досягнення екстремальної теорії графів: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Устименко Василь Олександрович. – ДР 0112U0007444. УДК 519.72, 62-50. 256 с.

Перспектива появи квантових комп'ютерів призводить до інтенсивних досліджень з постквантової теорії захисту інформації. Створено нові алгоритми з публічним ключем поліноміальної криптографії від багатьох змінних, нові струменеві алгоритми шифрування, запропоновано нові протоколи обміну ключів та нові LDPC коди захисту каналів зв'язку від шумів.

27.01.17.0340/0216U001497

Нейро-фаззі системи для поточної кластеризації та класифікації послідовностей даних за умов їх викривленості відсутніми та аномальними спостереженнями: Заклучний звіт /Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Бодянский Євгеній Володимирович. – ДР 0113U000361. УДК 519.7:004.8. 360 с.

Об'єкт дослідження – гібридні системи обчислювально-го інтелекту, засновані на м'яких та рідких обчисленнях, для поточної кластеризації та класифікації викривлених даних. Мета проекту – подальший розвиток теорії, нових методів та засобів обчислювального інтелекту, призначених для розв'язання широкого класу задач інтелектуального аналізу даних і, перш за все, кластеризації та класифікації з використанням найсучасніших досягнень у цій галузі (рідкі обчислення, спайк-нейронні мережі, фаззі-системи типу-2) у реальному часі за умов дефіциту та викривленості вихідної інформації. Створено адаптивні гібридні online методи кластеризації та класифікації даних, що можуть бути представлені у вигляді таблиць "об'єкт-властивість" або багатовимірних часових рядів. Розроблено нові швидкодіючі методи кластеризації-класифікації, що на відміну від існуючих дозволяють оброблювати інформацію у послідовному режимі реального часу, при цьому як кількість пропусків, так і їх розташування у масивах даних припускаються невідомими. Передбачені режими як відновлення вихідних масивів, так і прямої їх обробки, при цьому кількість пропусків є співрозмірною із кількістю невикривлених даних. За умов надкороткої вибірки даних передбачено використання нового методу просторової екстраполяції вкупі із набором різного типу метрик, що орієнтовані на роботу за умов викривленої інформації. Запропоновані нейро-фаззі методи здатні обробляти суттєво викривлену інформацію в online режимі. Розроблено та досліджено методи online кластеризації та класифікації даних у вигляді таблиць "об'єкт-властивість" та коротких часових рядів, включаючи багатовимірні векторні та матричні, за наявності аномальних викидів невідомої природи. Методи описані у вигляді рекурентних процедур або правил нечіткого виведення та орієнтовані на реалізацію в якості алгоритмів навчання-самонавчання гібридних нейро-фаззі систем. Відмінністю підходу, що пропонується, є використання замість традиційних робастних критеріїв навчання або цільових функцій кластеризації спеціального типу функцій подібності, що придушують аномальні викиди. Ці функції засновані на так званих "часткових метриках", що дозволяє використовувати їх для оброблення даних з пропусками. Таким чином, запропоновані методи є двічі робастними як відносно викидів, так і відносно пропусків, в яких містяться загублені спостереження. Ще однією особливістю введеного підходу є можливість роботи за умов класів, що перетинаються. Це означає, що одне спостереження може одночасно належати двом або більше класам з різними рівнями належності (в сенсі теорії нечітких множин). Рекурентне представлення методів дозволяє використовувати їх для навчання нечітких самоорганізованих мап, при цьому важливо, що як функції подібності, так і функції належності, так і функції сусідства самоорганізованих мап є за своєю сутністю ядреними (дзвонуватими) конструкціями, що можуть

мати однотипну форму копіанів. Це значно спрощує чисельну реалізацію методів та підвищує швидкість процесів опрацювання викривлених даних. Розроблено архітектури та правила on-line навчання нейро-фаззи систем кластеризації, класифікації та діагностування на основі викривлених даних, що послідовно надходять на обробку, при чому ці дані містять як пропуски, так і аномальні викиди. При чому в процесі навчання-самонавчання передбачено налаштування не лише синаптичних ваг, але й функцій активації-належності та власне архітектури. Це дозволило на відміну від відомих підходів опрацьовувати у реальному часі великі масиви даних на основі концепцій Big Data та Data Stream Mining. Запропоновано імунний підхід до класифікації даних та прогнозування часових рядів за умов наявності аномальних викидів у вхідних даних, що дозволяє підвищити ефективність інтелектуальної обробки інформації за зазначених умов. Отримані результати відповідають світовому рівню досягнень та на сьогодні не мають аналогів, оскільки всі відомі аналоги орієнтовані на обробку даних у пакетному режимі, причому завдання обробки процесів та аномальних викидів розглядаються окремо на основі статистичних методів, що жорстко прив'язані до конкретних типів розподілів. On-line версії сумісної обробки нелінійних сигналів на сьогодні невідомі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

27.01.17.0341/0216U002225

Розробка вимог до архітектури Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів: Заключний звіт /Державне підприємство "Державний центр інформаційних ресурсів України"; Керівник Семко Віктор Володимирович. – ДР 0115U007171. УДК 519.7004.41.

25 с.

Звіт про ДКР 154 с., 5 розділів, 19 рисунків, 4 таблиць, 15 джерел, 1 додаток. Об'єкт дослідження: інформаційно-телекомунікаційна система електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів. Мета роботи: аналіз та удосконалення архітектури, топології та технології функціонування системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів. Методи дослідження: інформатика, теоретичні основи захищених інформаційних технологій, теорія систем, теорія автоматичного управління, системний аналіз, технології програмування, теорія систем штучного інтелекту. Результати: обґрунтування вимог до архітектури, топології та технології функціонування інформаційно-телекомунікаційної системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів.

27.01.17.0342/0216U002226

Закупівля послуг з доопрацювання Єдиного інформаційного веб-ресурсу звернень громадян до органів державної влади та органів місцевого самоврядування в частині ідентифікації особи та інтеграції до системи електронної взаємодії органів виконавчої влади: Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний центр інформаційних ресурсів України"; Керівник Семко Віктор Володимирович. – ДР 0115U007172. УДК 519.7004.41.

25 с.

Звіт про ДКР 96 с., 3 розділи, 10 рисунків, 1 таблиць, 3 додатків. Об'єкт дослідження: єдиний інформаційний веб-ресурс звернень громадян до органів державної влади та органів місцевого самоврядування. Мета роботи: створення та забезпечення стійкої, безпечної та надійної діяльності одного з компонентів національної системи електронного урядування – Єдиного інформаційного веб-ресурсу звер-

нень громадян до органів державної влади та органів місцевого самоврядування у відповідності до вимог діючих нормативно-правових актів та нормативних документів. Методи дослідження: системний аналіз, технології програмування, інформаційні технології обміну електронними документами, основи захищених інформаційних технологій, криптографія. Результати: подальший розвиток електронної інформаційної системи електронного урядування, та засобів адаптації державного управління до умов інформаційного суспільства, налагоджені взаємодії органів державної влади і місцевого самоврядування з громадянами та бізнесом за допомогою сучасних інформаційних технологій.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання

28.01.17.0343/0416U001289

Бабенко Юлія Василівна. Моделювання та еволюційна оптимізація роботи систем підземного конвеєрного транспорту з бункерами: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 004.942:622.647.8 (043).

122 с.: 22 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 106 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності роботи системи підземного конвеєрного транспорту (СПКТ) вугільних шахт з акумулюючими бункерами за рахунок імітаційного моделювання процесу їх функціонування та оптимізації параметрів з використанням метаевристичних методів глобальної оптимізації за узагальненим критерієм ефективності, який враховує витрати електроенергії та пропускну здатність СПКТ. В роботі розроблено імітаційні та математичні моделі роботи акумулюючого бункера та системи СПКТ вугільних шахт за наявності акумулюючих бункерів. Для знаходження середньої пропускну здатності та енергоефективності бункера отримано рекурентні наближені співвідношення, що з високою точністю збігаються з результатами імітаційного та математичного моделювання. Запропоновано математичні та комп'ютерні методи оптимізації параметрів СПКТ на основі еволюційних алгоритмів, зокрема, хаотичних модифікацій класичних операторів ГА. На основі розроблених математичних моделей СПКТ за наявності акумулюючих бункерів та методів оптимізації їх параметрів, розроблені комп'ютерні програми, за допомогою яких проведено дослідження еволюційних алгоритмів в задачах оптимізації параметрів СПКТ за наявності акумулюючих бункерів. Дані дослідження показали свою ефективність при оптимізації параметрів СПКТ за наявності обмежень на ємності акумулюючих бункерів, швидкості конвеєрних ліній та продуктивності живильників. Крім того, використання хаотичних модифікацій класичних операторів ГА покращило ефективність пошуку глобального екстремуму узагальненого критерію ефективності процесу функціонування СПКТ.

28.01.17.0344/0216U000985

Послуги з доопрацювання складових компонентів інформаційно-телекомунікаційної системи електронної взаємодії органів виконавчої влади з придбанням примірника програмної продукції перевірки/накладання електронного цифрового підпису та примірника програмної продукції платформи віртуалізації серверів VMWare vSphere (ESX/ESXi) з системою vCenter Server: Заклучний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "БМС Консалтінг"; Керівник Семко Віктор Володимирович. – ДР 0115U006734. УДК 519.7004.41.

Звіт про науково-дослідну роботу: 55 с., 3 розділи, 27 малюнків, 5 таблиць. Об'єкт – міжвідомча взаємодія органів державної влади в Україні. Мета роботи – впровадження ефективної Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів (СЕВ ОБВ), яка забезпечуватиме автоматизований обмін інформацією між інформаційними системами і базами даних органів державної влади в межах їх повноважень для виконання ними державних функцій. Методи дослідження – проведення аналізу напрацювань за даною тематикою за попередні роки, а також сучасних тенденцій розвитку сервіс-орієнтованої архітектури. На підставі аналізу та синтезу попередніх напрацювань розробляється архітектура СЕВДЕІР, захищеність якої має бути доведена шляхом моделювання та аналізу ризиків інформаційної безпеки. Архітектура має стати основою другої версії технічного завдання на створення СЕВДЕІР. Результати та їх новизна – наявні інформаційні системи органів державної влади та місцевого самоврядування реалізують обробку інформації переважно в межах одного відомства. Операції обміну із іншими відомствами здійснюються вручну шляхом надсилання документів електронною поштою або шляхом встановлення зацікавленим відомством клієнта для роботи із іншим відомством, що створює певні незручності. Разом з цим, внаслідок відсутності автоматизованого обміну у відомчих базах даних обробляються дані, які не синхронізовані між собою. Ця робота має на меті усунення цього недоліку, адже системи такого типу в державі не справджені. Ступінь впровадження – робота передбачає розробку технічного завдання відповідно до вимог якого мають проводитись створення, впровадження, розвиток та забезпечення функціонування СЕВДЕІР. Рекомендації щодо використання результатів роботи – результати виконаних робіт планується використовувати для створення, впровадження, розвитку та забезпечення функціонування СЕВДЕІР. Галузь застосування – електронне урядування.

28.01.17.0345/0216U001404

Функціональна ідентифікація параметрів дифузії газів в каталітичних середовищах частинок мікро- та мезопористої структури:

Заключний звіт /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя; Керівник Петрик Михайло Романович. – ДР 0113U000251. УДК 519.4.

313 с.

Робота присвячена розробці методів функціональної ідентифікації та математичному моделюванню кінетики дифузії вуглеводневих сполук в каталітичних мікро та мезопористих цеоліт-каталізаторах з метою подальшого застосування для технологій ресурсозбереження в інженерній екології, каталізі, нафтохімічній промисловостях і технологій очищення повітря та навколишнього середовища, що відповідає Комплексним програмам фундаментальних досліджень НАН України "Наноструктурні системи, наноматеріали, нанотехнології". Проект мав на меті вирішення інформаційної проблеми, пов'язаної з встановленням кількісних характеристик лімітуючих чинників внутрішньої кінетики дифузії, що є визначальним при створенні нових наноматеріалів та технологій. Конкретно, розглядаються нові задачі функціональної ідентифікації параметрів кінетики багатокомпонентних систем дифузії газів в каталітичних середовищах частинок мікро- та мезопористої структури, як функцій від часу та просторових координат, на основі експериментальних даних у вигляді NMR- зображень отриманих з допомогою методу ядерно-магнітного резонансу та методів керування станом СРБС.

28.23 Штучний інтелект

28.01.17.0346/0416U001303

Шаповал Наталія Віталіївна. Система підтримки прийняття рішення щодо кредитування фізичних осіб за допомогою нейронних мереж в умовах невизначеності інформації:

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 09.02.2016.

УДК 004.855.

130 с.: 10 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 103 назви.

Дисертація присвячена розробці нових методів аналізу кредитоспроможності фізичних осіб в умовах невизначеності інформації щодо позичальника. У роботі запропоновано метод оцінки кредитоспроможності фізичних осіб та створення фінансового портрету позичальника на основі нечітких нейронних мереж з висновком Сугено та Мамдані. Запропоновано методи структурного синтезу нечітких нейронних мереж, які дозволяють підвищити ефективність їх використання. Запропоновано оптимізаційну модель оцінки кредитоспроможності позичальника на портфельному рівні в нечіткій постановці, яка дозволяє підвищити ефективність кредитної діяльності банківської установи в цілому.

28.29 Системний аналіз

28.01.17.0347/0416U000480

Полюга Світлана Ігорівна. Фрагментарні оптимізаційні моделі в задачах покриття графів типовими підграфами: Дис... к.ф.-м.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 04.02.2016.

УДК 519.854.

146 с.: 4 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 142 назви.

Об'єкт дослідження – дискретні оптимізаційні задачі покриття графів типовими підграфами. Предмет дослідження – математичні моделі задач дискретної оптимізації, методи пошуку наближених розв'язків задач покриття графів типовими підграфами, а також задач цілочисельного розкрою та пакування. Мета дослідження – розробка математичного апарату для побудови та використання математичних моделей дискретних оптимізаційних задач, дослідження фрагментарних структур та еволюційних моделей для пошуку оптимальних розв'язків в задачах покриття графів типовими підграфами. Методи дослідження – дискретної оптимізації, теорії графів, теорії матроїдів, теорії прийняття рішень, математичного та імітаційного моделювання. Розроблені методи пошуку наближених розв'язків задач дискретної оптимізації на основі фрагментарних моделей, удосконалено методи еволюційного моделювання для пошуку оптимальних розв'язків задач дискретної оптимізації в метричних просторах. Галузь застосування: управління транспортними потоками, машинобудування, текстильна промисловість, поліграфічна індустрія тощо.

28.01.17.0348/0416U001287

Бондаренко Валерія Вікторівна. Моделювання часових рядів на основі фрактального броунівського руху: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 09.02.2016.

УДК 519.246; 519.254.

161 с.: 33 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 74 назви.

Дисертаційну роботу присвячено розробці нових математичних моделей об'єктів, що описуються розподіленними у часі даними-часовими рядами. Базовим процесом пропонувананих моделей вибрано немарківський нестационарний процес-фрактальний броунівський рух. Використовують

чи методи теорії ймовірностей і математичної статистики, методи системного аналізу та обчислювальні методи, отримано нові результати стосовно оцінювання параметрів моделей, побудови прогнозу та перевірки адекватності моделей. За рядом критеріїв запропоновані моделі мають підвищену якість в порівнянні з відомими. Розроблені методи і відповідні алгоритми втілено в програмний інструментарій, який застосовано до аналізу реальних часових даних, що відповідають фінансовим та біохімічним об'єктам.

28.01.17.0349/0216U000445

Розробка обчислювальних технологій моделювання нестационарних фізичних процесів:

Заклучний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Довгий Станіслав Олексійович. – ДР 0112U007538. УДК 519.85:532.243 с.

Розроблено обчислювальні технології моделювання нестационарних фізичних процесів. Виявлено ефект покращення динамічних характеристик ротора з вертикальною віссю при керуванні його лопатями. Розроблено нові математичні моделі в'язких шароватих течій для обчислювальних технологій моделювання нестационарних гідродинамічних процесів. Розроблено лабораторний експериментальний стенд.

28.01.17.0350/0216U001544

Синтез методологій передбачення і когнітивного моделювання щодо розробки стратегії інноваційного розвитку регіону – другий рік виконання проекту:

Заклучний звіт /Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"; Керівник Панкратова Наталія Дмитрівна. – ДР 0115U005169. УДК 519.8:004.8:004.9.

56 с.

Об'єктом дослідження є інноваційний розвиток регіону на основі синтезу методологій передбачення і когнітивного моделювання. Мета роботи полягає у розробці підходів, моделей та методів експертного оцінювання, когнітивного моделювання, управління стійкістю когнітивних карт щодо моделювання сценаріїв інноваційного розвитку регіону та створення інформаційно-аналітичної системи підтримки прийняття управлінських рішень. Запропоновано міждисциплінарний підхід до дослідження властивостей складної системи, що зумовлена недостатньою повною і достовірною інформацією на регіональному та муніципальному рівнях, на підставі якої здійснюється вибір прийняття рішення в умовах інтеграційних процесів в просторі країни і глобальній системі соціально-економічних і політичних відносин. При цьому більшість проблем економічного, політичного, екологічного і т. п. характеру в таких системах відноситься до класу принципово неформалізованих і слабкоструктурованих. Міждисциплінарний підхід будується як синтез методологій передбачення і когнітивного моделювання з урахуванням аналізу статистичних даних в конкретній предметній області. Багатофакторна, багатопараметрична, різномірна і слабкоструктурована інформація предметної області об'єкту дослідження, що використовується на різних етапах процесу передбачення, призводить до складнощів, пов'язаних з форматом представлення знань, побудовою опитувальних форм, обробкою результатів і узгодженим управлінням процесу передбачення в цілому. З метою ефективної реалізації процесу сценарного аналізу в режимі on-line розроблено автоматизовані інструменти вилучення знань, узгодженого розподілу потоків даних, їх обробки та засоби поглибленого аналізу досліджуваних предметних областей з урахуванням всіх необхідних факторів. На основі синтезу методо-

логій системного аналізу, передбачення та когнітивного моделювання, сталого розвитку, математичного моделювання, соціо-економічних досліджень та поглибленого аналізу даних створено інформаційно-аналітичну систему, що орієнтована на підтримку прийняття управлінських рішень на основі розроблених моделей. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.01.17.0351/0216U001545

Розробка розподілених інформаційно-аналітичних систем для категоризації великих обсягів неструктурованих даних:

Заклучний звіт /Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"; Керівник Панкратова Наталія Дмитрівна. – ДР 0115U000967. УДК 519.8:004.8:004.9.

49 с.

Об'єктом дослідження є інформаційний простір, зокрема, документи та взаємні зв'язки між ними, що формують у часі причино наслідкові ситуації динаміки життя суспільства та впливають на прийняття рішень, особливо масштабу країни. Мета роботи полягає у розробці методології створення сучасних наукових та інженерних засад архітектури розподілених систем для застосування засобів визначення тематики та класифікації елементів неструктурованих джерел даних. Створена методологія дозволить побудувати хмаринний сервіс щодо онлайн-аналізу тематики неструктурованих джерел для видобуття, аналізу та агрегації слабо структурованих знань, що можуть бути застосовані у системах аналізу та підтримки законотворчих та інших рішень. Ефективна категоризація неструктурованих джерел дозволить обґрунтовано розподіляти інформаційні потоки для подальшої обробки неструктурованих даних. Розроблено підхід до побудови і початкового оцінювання морфологічних таблиць для модифікованого методу морфологічного аналізу на основі результатів класифікації і аналізу семантичної забарвленості фрагментів інформації. Такий підхід дозволить залучити потужний метод якісного аналізу для дослідження слабо структурованих об'єктів у вигляді морфологічних моделей. Створені засади дозволять значно підвищити конкурентоспроможність та обороноспроможність держави у галузі інформаційних технологій аналізу інформаційного впливу на законотворчі, управлінські та економічні рішення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29 ФІЗИКА

29.01 Загальні питання фізики

29.01.17.0352/0216U001362

Полімер-оксидні наноккомпозити з полішшеними фізико-механічними, електрофізичними та тепловими властивостями:

Заклучний звіт /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Шут Микола Іванович. – ДР 0113U003008. УДК 678:536.2:539.2.541.66.

141 с.

Розроблено та отримано нові полімерні композиційні матеріали на основі оксидних і суперіонних наповнювачів та вуглецевих нанотрубок. Досліджено фізико-механічні, електрофізичні та теплові властивості полімерних наноккомпозитів. Визначено шляхи оптимізації функціональних властивостей одержаних полімерних наноккомпозитів.

29.01.17.0353/0216U002438

Дослідження фундаментальних властивостей матеріалів на прискорювачах елементарних частинок:

Заклучний звіт /Національний нау-

ковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Сорокін Павло Володимирович. – ДР 0111U009630. УДК 539.

75 с.

Проведено роботи по: підготовці експерименту по взаємодіях поляризованих нейтронів с енергією 14-16 MeV з поляризованими дейтронами. Віроблені вимоги до устаткування для реалізації цього досвіду на прискорювачі Чеського Технічного Університету. У рамках колаборації ННЦ ХФТИ (м.Харків), ЧТУ (м. Прага) і ОІЯД (м. Дубна) запропонований спільний проєкт. Проведено роботи по аналізу даних експерименту CMS, по ідентифікації процесів інклюзивного народження Z-бозонів по каналу розпаду на два протилежно заряджених мезонів. Одержано наступні результати: виконаний аналіз форми лінії спектру поглинання дейтронів поляризованої мішені при великих значеннях поляризації дейтронів і зроблено програмне забезпечення для виміру великої поляризації нейтронів з точністю не гірше 5T2-центра в грід-інфраструктурі експерименту CMS і забезпечено вступ на нього даних, що акумулюються в сеансі, що почався. Виміряні імпульсні розподіли продуктів реакції трьохчастинкового розпаду 4He , виконано аналіз багаточастинкових реакцій фоторозщеплення ^{16}O . Робота передається за кордон за договірною ціною.

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.01.17.0354/0216U000774

Феноменологічна теорія відємного та інверсного ефектів гігантського магнітоопору в три – та багатощарових плівках з моно – та полікристалічною структурами: Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Дехтярук Леонід Васильович. – ДР 0112U008475. УДК 53.097.

50 с.

У припущенні, що домінуючим механізмом ефекту гігантського магнітоопору (ГМО) є асиметричне спин-залежне розсіяння носіїв заряду в об'ємі магнітних шарів металу (механізм Мотта) та інтерфейсів, з використанням двострумкової та резисторної моделей проаналізований ефект ГМО у магнітному сандвічі та мультишарі з моно – та полікристалічною структурами. Визначені умови при виконанні яких відбувається зміна знаку ефекту (його інверсія), а самий ефект максимальний. Виконаний аналіз залежності ГМО від товщини магнітного та немагнітного шарів металу.

29.05 Фізика елементарних часток

29.01.17.0355/0416U000277

Масловський Юрій Миколайович. Фізичні властивості структурно-складних частинок: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут монокристалів НАН України. – Захищена 13.01.2016.

УДК 530.182:531.3.

132 с.: 58 іл. – Бібліогр.: 137 назв.

Дисертація присвячена вивченню процесів і пошуку нових ефектів, що відбуваються зі структурно-складними системами, які мають внутрішні ступені свободи. У дисертації запропоновані прості моделі таких структурно-складних частинок та розвинуто ефективний підхід дослідження їх властивостей, який не спирається на термодинамічний формалізм. Було розглянуто одновимірні моделі структурно-складних частинок. Виявлено можливі кінематичні режими їх рухів та зміни, які виникають зі збільшенням кількості внутрішніх ступенів свободи, використовуючи як аналітичні, так і чисельні методи. Виявилось, що у структурно-складних частинок при виконанні визначених у дисерта-

ції умов коефіцієнт відновлення може приймати значення більші за 1, і в такому випадку виникають аномальні режими відбиття. Методи дослідження було поширено на структурно-складні частинки з зарядженими внутрішніми ступенями свободи. Отримано незвичайні режими рухів таких частинок у постійних електричних полях. Одержано спектр випромінювання. Запропонована тривимірна модель структурно-складної частинки з внутрішніми ступенями свободи й відповідний біліардний формалізм. З'ясовано властивості ефективного багатовимірного біліярда. Виявлено режим незвичайного хаотичного блукання структурно-складної частинки. Встановлено закон розподілу енергії за внутрішніми ступенями свободи.

29.15 Ядерна фізика

29.01.17.0356/0216U001613

Ефекти гама-опромінення гібридного матеріалу пшениці на ознаки продуктивності та частоту мутацій за маркерними локусами: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Созінов Олексій Олексійович. – ДР 0113U004048. УДК 575.663.11:539.1047.

42 с.

Після гамма-опромінення сухих зерен F2 пшениці м'якої у дозі 200 Гр найменше знижує число продуктивних стебел і масу зерна з рослини відносно

контролю гомозигота за 1BL/1RS транслокацією. Підтверджено, що одним з ефектів гамма-опромінення зерен F1 є відносно підвищення частки чоловічих гамет з 1BL/1RS транслокацією, які взяли участь у формуванні зернівок F2, порівняно з контролем. Одержано лінії з мутантними алелями за гліадиновими локусами. Робота передається за кордон за договірною ціною.

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.01.17.0357/0416U001211

Мельник Ірина Анатоліївна. Структуроутворення та перколяційні властивості рідинних систем, наповнених наночастинками анізотропної форми: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.01.2016.

УДК 537.31; 539.24; 544.023.523.

148 с.: 1 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 268 назв.

Дисертація присвячена дослідженню структури та перколяційних властивостей рідинних наокомпозитів, наповнених багатощаровими нанотрубками. Показано, що значення порогу перколяції для нанорідин сильно залежить від геометрії комірки та від ступеня агрегації. Наявність лапоніту в системі чи функціоналізація поверхні нанотрубок призводить до гомогенізації розподілу наночастинок в системі, але зменшує електропровідність зразків. Внесення нанотрубок до полімерної матриці значно впливає на ступінь кристалічності наокомпозитів.

29.01.17.0358/0416U001275

Власенко Тетяна Станіславівна. Вплив радіаційного опромінення на структурні та термодинамічні властивості молекулярних рідин: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.01.2016.

УДК 539.2:539.12.043.

116 с.: 8 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 96 назв.

Дисертація присвячена дослідженню впливу радіаційного випромінювання на фізичні, термодинамічні та структурні властивості рідин та рідинних систем. Дослідження проводилися за допомогою ланцюжка фундаментальних рівнянь ББГКІ та методів молекулярної динаміки. В результаті проведених досліджень було побудовано модель впливу радіаційного випромінювання на рідинні системи та введено нову характеристику системи "ефективну температуру", що дозволяє знаходити характеристики нерівноважної системи через характеристики відповідної рівноважної системи.

29.19 Фізика твердих тіл

29.01.17.0359/0416U000322

Михайлова Галина Юріївна. Електронні властивості масиву багат шарових вуглецевих нанотрубок, які містять дефекти: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова Національної академії наук України. – Захищена 02.02.2016.

УДК 538.915;537.312.9;537.322.11.

153 с.: 3 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

У дисертації виявлено нові ефекти, які виникають при формуванні об'ємних матеріалів з багат шарових вуглецевих нанотрубок (БВНТ) в процесі навантаження і з'ясування, на якій стадії передаються масиву переваги ізоляційних ВНТ і металевих частинок; встановлено особливості електронної будови ВНТ, суттєвий вплив пружної деформації, дефектів різного генезису, металевих частинок (LaNi₅, AlLi, Cu) на процеси порядкування і орієнтацію ВНТ, електропровідність, термо-ЕРС і магнітні властивості. Встановлено, що дефекти БВНТ різного генезису (ростові і радіаційні) порізному впливають на їх електронну структуру та властивості. Крайові дислокації в БВНТ скорочують шляхи переносу носіїв заряду всередині ВНТ, приводять до зростання на порядок електропровідності та зниження коефіцієнту термо-ЕРС у 2 рази, а радіаційні дефекти, утворені при гамма (1,2 MeV) і бета (2 і 21 MeV)-опроміненні, "захоплюють" частину пі-електронів, що змінює електропровідність і збільшує коефіцієнт термо-ЕРС. Встановлено, що при додаванні до ВНТ металевих частинок з меншою роботою виходу, ніж робота виходу нанотрубок, електропровідність зростає до 20 разів в результаті переходу електронів з металу до ВНТ.

29.01.17.0360/0416U000323

Скапа Людмила Миколаївна. Дисперсійна природа прояву недосконалостей структури кристалів у картині багатократного розсіяння: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України. – Захищена 02.02.2016.

УДК 539.26;548.4.

146 с.: 2 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

У роботі розкрито дисперсійну природу нового фізичного явища підсилення на порядки величини прояву недосконалостей структури кристалів у картині багатократного розсіяння випромінювання. А саме: показано, що у випадку багатократного розсіяння виникає новий механізм впливу недосконалостей структури кристалу не лише, як у кінематичній картині, на амплітуди розсіяних хвиль (амплітудний механізм), а і на модулі їх хвильових векторів (дисперсійний механізм, який і забезпечує суттєве підвищення структурної чутливості). Показано, що саме відкритий дисперсійний механізм не лише до п'яти порядків величини збільшує чутливість діагностики дефектів, а також забезпечує появу структурночутливих залежностей картини багатократного розсіяння від різних умов дифракції, взаємопов'язаних як між собою, так і з залежностями від характеристик дефектів. Це збільшує інформативність, зокрема забезпечує можливість багатопараметричної діагностики, що принципово

відсутнє у кінематичному випадку та суттєво змінює результати класифікації дефектів за Кривоглазом та призводить до їх залежності від умов та методів дифрактометрії. Тим самим створено основи дисперсійної (високочутливої та інформативної) діагностики недосконалостей структури кристалічних багатопараметричних систем.

29.01.17.0361/0416U000384

Рудченко Світлана Олегівна. Структура та властивості плівок, осаджених із потоків С60: Дис... к.ф.-м.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 22.01.2016.

УДК 539.234; 539.213; 538.975; 538.915.

128 с.: 8 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Експериментально визначені значення модуля пружності ($E = 14,1$ ГПа), товстих (4 мкм) полікристалічних плівок фулериту С60, осаджених на підкладках кремнію, LiF і KCl, відповідають даним теоретичних розрахунків модуля пружності моно- і полікристалічних фулеритів С60, а значення твердості ($H = 0,42$ ГПа) – даним, отриманими для полімеризованого фулерита. Встановлені закономірності формування структури тонких вуглецевих плівок, отриманих з прискорених іонних потоків фулерена С60 з середньою енергією іонів 5 кеВ при температурах підкладки (T_s) 100 – 400оС. До 200оС формуються алмазоподібні вуглецеві плівки (DLC). При $T_s = 200$ оС, починається формування графітової фази в зростаючих вуглецевих плівках. При $T_s = 400$ оС вперше отримано і досліджено новий високоміцний ($E = 370$ ГПа, $H = 50$ ГПа) нанокompatитний вуглецевий матеріал з високою провідністю (3000 См/м) і спектром фотопоглинання, що охоплює видимий і УФ діапазони (E_g близько 1 та 3,5 еВ), який складається з нанокристалів графіту оточених аморфною вуглецевою фазою. Вперше розроблена гетеросистема на основі фулерита С60 і алмазоподібної вуглецевої плівки (скло/ІТО/DLC/С60/Ag), що має фотовольтаїчний ефект. Показана можливість модифікації структури і властивостей алмазоподібних вуглецевих плівок за рахунок формування на їх поверхні квантових точок.

29.01.17.0362/0416U001234

Сухачов Павло Олександрович. Динамічна генерація щільності та поверхневі стани в діраківських та вейлівських напівметалах: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України. – Захищена 28.01.2016.

УДК 530.145; 538.9.

136 с.: 23 іл. – Бібліогр.: 89 назв.

Визначено аналітичну структуру арок Фермі у ефективній моделі діраківського напівметалу A_3Bi ($A = Na; K; Rb$). Встановлено, що дані речовини є Z2 вейлівськими напівметалами. Розглянуто роль арок Фермі у новому типі квантових осциляцій густини станів та визначено вплив ефектів взаємодії та магнітного поля на їх характеристики. Показано, що період осциляцій набуває нетривіальної залежності від орієнтації магнітного поля. За відсутності магнітного поля продемонстровано пороговий характер генерації щільності у вейлівських напівметалах. Показано, що за його наявності щільність генерується за як завгодно малої константи зв'язку.

29.01.17.0363/0416U001276

Чернікова Олена Миколаївна. Моделі активації ковалентного зв'язування наноструктурними каталізаторами в реакціях окислення: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України. – Захищена 20.01.2016.

УДК 539.2.

134 с.: 60 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

З'ясовано, що при розташуванні молекули етиленгліколю своїм центром біля ребра каталізатору зв'язок між атомами С-С молекули руйнується більш ефективно. Продемонстровано, що прискорення процесу окисації Si в присутності моношару Cr здійснюється за рахунок послаблення зв'язків Si-Si, реактивності шару Cr збільшується при його неповній окисленості. Виявлено, що в процесі окислення метанолу з використанням плівкових механічно напружених каталізаторів на основі Pt, Ni найбільший вплив на підвищення активності каталізатора мають механічні напруги й наявність кисню. З'ясована істотна відмінність в енергіях наночастинок гематиту і кварцу.

29.01.17.0364/0416U001331

Заскока Антон Миколайович. Фазові переходи в ультратонких твердоподібних плівках мастила при межовому терті: Дис... к.ф.-м.н.

/Сумський державний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 539.62; 621.891.

126 с.: 1 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 133 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню процесів межового тертя в рамках термодинамічної моделі плавлення ультратонкого мастила, затиснутого між двома атомарно-гладкими твердими поверхнями. Описано поведінку двох простих механічних аналогів трибологічних систем – при зсуві верхньої поверхні тертя в одному напрямку та при зовнішньому знакозмінному впливі. Установлено, що залежно від керуючих параметрів мастила можуть реалізуватись режими сухого, переривчастого та рідинного тертя.

29.01.17.0365/0216U002314

Ефекти фазової когерентності в нано- та макросистемах із порушеною симетрією: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Свідзинський Анатолій Вадимович. – ДР 0113U002220. УДК 538.945.

66 с.

Новизна наукових результатів полягає в тому, що досліджено залежність густини струму від різниці фаз в надпровідних контактах типу SINIS для температур, близьких до критичної та для широкого інтервалу значень товщини нормального прошарку і коефіцієнта проходження електронів. Виконано узагальнення моделі Охти для дослідження багаточарових джозефсонівських контактів. Використовуючи узагальнене рівняння Гросса-Пітаєвського для конденсату та квантове кінетичне рівняння Больцмана для теплової хмарини, отримано замкнене лінеаризоване рівняння Больцмана, яке описує надконденсатні ступені вільності на фоні конденсату. За схемою опису поширення звуку Ван Чан та Уленбека досліджено дисперсійне співвідношення між хвильовим числом та частотою звукової хвилі, яке включає згасання, пов'язане із коефіцієнтами переносу, зокрема в'язкостю. У роботі досліджена задача на власні функції та власні значення оператора лінеаризованого інтеграла зіткнень квантового кінетичного рівняння Больцмана для моделі слабо-неідеального однорідного бозе-газу за наявності в ньому бозе-конденсату. Систему власних функцій та значень оператора лінеаризованого інтеграла зіткнень застосовано до теоретичного опису звукових хвиль, розрахунку коефіцієнта в'язкості.

29.29 Фізика атома і молекули

29.01.17.0366/0416U000404

Карбованець Олександр Мирославович. Адіабатична асимптотична теорія одно- і двоелектронної перезарядки за участю поляричних та гомоядерних молекул: Дис... к.ф.-

м.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 27.01.2016.

УДК 539.186; 539.196.

168 с.: 8 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

Розвинуто асимптотичну теорію процесів одно- і двоелектронної перезарядки за участю поляричних та гомоядерних молекул. В рамках квазікласичного наближення одержано замкнуті аналітичні вирази для матричних елементів одноелектронної обмінної взаємодії багатозарядного іона з двоатомною гомоядерною та полярною молекулами, а також з дипольно-зв'язаним аніоном. На основі техніки функцій Гріна побудована асимптотика квазікласичного типу для чотирицентрової хвильової функції квазімолекулярного електрона в усьому конфігураційному просторі. Отримано замкнуті аналітичні представлення для потенціалів двоелектронної обмінної взаємодії, що визначають процеси перезарядки поляричної молекули на багатозарядному іоні та двозарядному катіоні. Проведено розрахунки парціальних і повних перерізів одноелектронної перезарядки багатозарядних іонів на гомоядерних і поляричних молекулах та резонансної двоелектронної перезарядки при повільних зіткненнях поляричних молекул з власними двозарядними катіонами.

29.01.17.0367/0416U001299

Роман Вікторія Іванівна. Автоіонізаційні та резонансні явища при електронному збудженні атома рубідію: Дис... к.ф.-м.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 27.01.2016.

УДК 539.184;539.186.

132 с.: 4 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

З використанням методу електронної спектроскопії та техніки електронного та атомного пучків, що перетинаються, вперше досліджені спектри розсіяних та ежектованих електронів атома рубідію у діапазоні енергій зіткнень від порогу збудження 4р6 оболонки до 600 еВ. Вперше здійснено найбільш повну спектроскопічну ідентифікацію ліній у спектрах. Одержано енергетичні залежності абсолютних ефективних перерізів збудження атомних та молекулярного автоіонізаційних станів. Досліджено ефект взаємодії після зіткнення в енергетичних спектрах атома рубідію. Одержано енергетичну залежність та абсолютне значення повного перерізу автоіонізації при збудженні субвалентної 4р6 оболонки. Визначено максимальний відносний внесок цього процесу в повний переріз однократної іонізації атома рубідію електронним ударом, який становить 32

29.31 Оптика

29.01.17.0368/0416U000385

Грищенко Сергій Володимирович. Спектральні властивості фотодетекторів на багаточарових напівпровідникових структурах на основі GaAs/InGaAs та GaN/AlGaN матеріалів із вбудованим мікрорезонатором: Дис... к.ф.-м.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 22.01.2016.

УДК 621.38:535.34.

133 с.: 3 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.05 – оптика, лазерна фізика. – Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, 2014; У дисертації проведено теоретичний опис та дослідження квантової ефективності напівпровідникового резонансного фотодетектора (РФД). Були одержані залежності квантової ефективності від коефіцієнта відбивання вхідного дзеркала резонатора при різних параметрах багаточарової структури. Визначені значення

коефіцієнта відбивання вхідного дзеркала в залежності від фізичних параметрів структури. Використання мікрорезонатора, вбудованого у вхідне дзеркало, дало можливість отримати плато квантової ефективності РФД. Встановлена залежність спектрів відбивання і квантової ефективності РФД від температури підкладки. З використанням математичної моделі, яка ґрунтується на вирішенні рівнянь Шредингера і Блоха у формалізмі вторинного квантування досліджені дипольні матричні елементи переходів і спектр поглинання квантово-каскадних фотодетекторів. Показано,

що на поглинання випромінювання в квантово-каскадних фотодетекторів на внутрішньозонних переходах істотно впливає ефект заповнення підзон. Запропоновано спосіб зменшення впливу цього ефекту за рахунок використання оптичного резонатора з високою добротністю. З використанням математичного моделювання поглинання в квантово-каскадному РФД на основі нітрідних з'єднань отримано зниження впливу ефекту на 80

29.01.17.0369/0216U001527

Оптичні та радіоспектроскопічні дослідження електронних, фононних, спінових і плазмонних збуджень у неорганічних матеріалах різної розмірності: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Валах Михайло Якович. – ДР 0111U003242. УДК 535.36, 535.37, 535.312, 535.417, 535.511.

289 с.

Проведені експериментальні і теоретичні дослідження, які були направлені на розвиток фундаментальних уявлень про фізику елементарних і колективних збуджень, що мають місце в напівпровідникових і діелектричних матеріалах при їх взаємодії з електромагнітним або радіаційним випромінюванням, розробка на цій основі нових інформативних методів діагностики твердотільних систем різної розмірності і пошуку нових матеріалів, перспективних для практичних розробок в електроніці, оптоелектроніці, фотовольтаїці і лазерній техніці.

29.01.17.0370/0216U001549

Розроблення лазерних і оптичних технологій обробки матеріалів і прецизійних вимірювань: Заключний звіт /Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики"; Керівник Тараненко Віктор Борисович. – ДР 0112U007775. УДК 621.373.826;681.787.

70 с.

Розроблено експериментальний зразок мікролазера на кераміці YAG:Nd для неперервної та імпульсної генерації для широкого кола прикладних застосувань. Досліджено умови виникнення та характеристики нових просторово-часових режимів генерації твердотільного ізотропного мікролазера, зокрема режиму генерації самолокалізованих векторних пучків з обертовою фазово-поляризаційною структурою. Розвинуто метод синтезованих фазових об'єктів для вирішення задачі розпізнавання інваріантного до обертання вхідних об'єктів.

29.01.17.0371/0216U001550

Направлений інжиніринг нанопорошків оксидів рідкісноземельних металів для створення лазерних керамік YAG:Yb керамічні мікролазери: Заключний звіт /Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики"; Керівник Лимаренко Руслан Анатолійович. – ДР 0114U004188. УДК 621.373.826.

39 с.

Розроблена експериментальний зразок мікролазера на кераміці YAG:Yb для неперервної та імпульсної генерації та досліджено енергетичні, просторово-кутові та поляризаційні

характеристики випромінювання. Досліджено умови виникнення та характеристики нових просторово-часових режимів генерації твердотільного ізотропного мікролазера, зокрема режиму генерації самолокалізованих векторних пучків з обертовою фазово-поляризаційною структурою.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.01.17.0372/0416U000414

Бекіров Бекір Емірович. Радіоспектроскопія напівмагнітних напівпровідників на основі селеніду ртуті з домішками заліза та хрому в НВЧ діапазоні: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України. – Захищена 04.02.2016.

УДК 537.868.4.

136 с.: 5 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Об'єкт дослідження – процеси встановлення магнітного і зарядового упорядкування в неупорядкованих магнітних сплавах. Мета – дослідження особливостей взаємодії електромагнітного поля з напівмагнітними напівпровідниками HgSe:Fe та HgCdCrSe для подальшого поглиблення існуючих уявлень про процеси встановлення магнітного та зарядового упорядкування в неупорядкованих магнітних сплавах. Результати: отримані нові експериментальні дані спектроскопічних досліджень, які пояснені з залученням відомих фізичних моделей. Галузь використання – радіофізика та фізика напівпровідників.

29.37 Акустика

29.01.17.0373/0216U000744

Створення державного первинного еталона одиниці ультразвукового тиску у водному середовищі: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Паракуда Василь Васильович. – ДР 0115U004964. УДК 534.6.

148 с.

Проведено аналіз існуючих методів калібрування гідрофонів в мегагерцовому діапазоні частот, обрано метод відтворення одиниці ультразвукового тиску у водному середовищі, розроблено структурну схему еталона, обґрунтовано вимоги до основних частин еталона, розроблено конструкторську документацію та виготовлено вимірювальну ємність і координатно-поворотний пристрій позиціювання гідрофонів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30 МЕХАНІКА

30.15 Загальна механіка

30.01.17.0374/0216U001485

Стійкість критичних станів рівноваги нелінійних складних імпульсних систем: Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Слинко Віталій Іванович. – ДР 0115U005609. УДК 531.36:001.892.

34 с.

У роботі досліджується стійкість критичного стану рівноваги одного класу автономних систем диференціальних рівнянь з імпульсною дією. Побудовано теорію нормальних форм А. Пуанкаре для автономних систем диференціальних рівнянь з імпульсною дією та встановлено принцип зведення. Отримані результати узагальнюють умови стійкості критичних положень рівноваги у випадках, аналогічних класичним критичним випадкам А.М. Ляпунова і Г.В. Каменкова. Розглянуто вплив малих збурень правих частин системи

на стійкість критичних положень рівноваги. Запропоновано новий метод дослідження стійкості лінійних систем диференціальних рівнянь з імпульсною дією і запізненням.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.01.17.0375/0416U000473

Данилюк Ірина Михайлівна. Оцінювання пошкодженості та деформаційних параметрів циклічної тріщиностійкості експлуатованої сталі магістрального газопроводу: Дис... к.т.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 05.02.2016.

УДК 539.381.

131 с.: 13 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Об'єкт – пошкодженість трубної сталі. Мета полягає у встановленні основних закономірностей пошкоджуваності, деформування і руйнування сталі 17Г1С у вихідному та експлуатованому станах та оцінюванні за деформаційними підходами тримкості магістральних газопроводів із тріщиноподібними дефектами. Методи – сучасні експериментальні методи механіки руйнування. Новизна – досліджено форму, розміри та мікромеханізми формування корозійних пошкоджень на поверхні експлуатованої труби; встановлено основні закономірності деформування та руйнування розтягнутим сталі 17Г1С у вихідному та експлуатаційно деградованому станах; вперше оцінено тріщиностійкість сталі 17Г1С труби із застосуванням оптико-цифрового аналізу зображення поверхні зразка та використанням штучних сенсорних міток, визначенням інтенсивності деформації зсуву та використанням методу кута розкриття вершини тріщини (crack tip opening angle – СТОА); розроблені рекомендації щодо використання низки деформаційних параметрів циклічної тріщиностійкості для аналізу механізмів поширення втомної тріщини у трубній сталі 17Г1С на мікро-, мезо- та макрорівнях; запропоновано інженерні методи оцінювання тріщиностійкості експлуатованої труби магістрального газопроводу, які дозволяють врахувати вплив розпорощених структурно-механічних пошкоджень. Впроваджено у філії УМГ "Прикарпаттятрансгаз", дов. №353/16-02.

30.01.17.0376/0416U000474

Сорочак Андрій Петрович. Тріщиностійкість і залишковий ресурс осей колісних пар з урахуванням структурно-механічної неоднорідності: Дис... к.т.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 05.02.2016.

УДК 620.178.3:539.43.

133 с.: 17 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Об'єкт – циклічна тріщиностійкість матеріалу осі залізничної колісної пари. Мета – виявлення основних закономірностей впливу експлуатаційних чинників на циклічну тріщиностійкість сталі ОСЛ і уточнення методики оцінювання залишкового ресурсу осі з урахуванням структурно-механічної неоднорідності матеріалу. Новизна – встановлено взаємозв'язок висоти губ зрізу та ударної в'язкості матеріалу осі; виявлено основні закономірності впливу градієнту фізико-механічних властивостей на циклічну тріщиностійкість сталі ОСЛ; вдосконалено методику оцінювання залишкової довговічності осі колісної пари з урахуванням структурної неоднорідності матеріалу. Впроваджено у Державному територіально-галузевому об'єднанні "Львівська залізниця".

30.01.17.0377/0416U000481

Юречко Василь Зіновійович. Напружено-деформований стан пористих еластомерних

матеріалів в умовах нелінійного деформування: Дис... к.ф.-м.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 04.02.2016.

УДК 539.3: 678.074.

134 с.: 14 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

Об'єкт дослідження – процеси деформування елементів конструкцій із пористих матеріалів в умовах в'язкопружного та геометрично нелінійного деформування. Предмет дослідження – параметри напружено-деформованого стану елементів конструкцій із пористих матеріалів в умовах в'язкопружного та геометрично нелінійного деформування. Мета дослідження – розв'язання задач механіки деформівного твердого тіла в тривимірній постановці для пористих матеріалів в умовах нелінійного деформування. Методи дослідження – При визначенні параметрів напружено-деформованого стану елементів конструкцій із пористих матеріалів застосовувалась моментна схема скінченних елементів, яка є модифікацією методу скінченних елементів. При розробці ітераційного процесу розв'язку задачі в'язкопружності та геометрично нелінійної задачі деформування елементів конструкцій із пористих еластомерних матеріалів був використаний модифікований метод Ньютона-Канторовича. Розроблено підходи до розв'язання тривимірних задач механіки деформівного твердого тіла для пористих матеріалів і з'ясовано, як урахування пористості впливає на параметри напружено-деформованого стану конструкцій з пористих еластомерних матеріалів. Сфера використання – машинобудування.

30.01.17.0378/0416U000482

Грабко Олена Валеріївна. Розв'язування статичних контактних задач теорії пружності з урахуванням шорсткості поверхонь взаємодіючих тіл: Дис... к.ф.-м.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 05.02.2016.

УДК 539.3:620.179.118.

150 с.: 2 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Об'єкт дослідження – напружено-деформований стан пружних шорстких тіл, які перебувають в умовах контактної взаємодії. Предмет дослідження – нормальні та дотичні контактні напруження, розміри та форма площинок контакту, зон зчеплення і проковзування. Мета дослідження – розробка алгоритму розв'язання статичних задач про контакту взаємодію пружних шорстких тіл. Методи дослідження – метод межових нелінійних інтегральних рівнянь з використанням лінійних операторів впливу поверхневих навантажень на поверхневі зміщення тіл; метод граничних елементів; методи наближеного обчислення інтегралів; ітеративні методи розв'язання систем скалярних рівнянь з багатьма невідомими; методи нелінійного функціонального аналізу та теорії нерухомих точок операторів. Розроблено методику розв'язання статичних контактних задач для пружних шорстких тіл і з'ясовано, як урахування шорсткості впливає на розподіл контактних напружень зазначених задач. Галузь використання: машинобудування.

30.01.17.0379/0416U000483

Кудін Олексій Володимирович. Напружено-деформований стан і стійкість тришарових пластин та оболонок з нелінійно-пружним заповнювачем: Дис... к.ф.-м.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 05.02.2016.

УДК 539.3:539.5:621.45.03.

137 с.: 22 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Об'єкт дослідження – математичні моделі розрахунку тришарових пластин і оболонок в крайових задачах і задачах стійкості. Предмет дослідження – побудовані на основі математичних моделей нелінійні функціонали енергії та системи нелінійних диференціальних рівнянь рівноваги тришарових круглих пластин і циліндричних оболонок із фізично-нелінійним за Г. Каудерером заповнювачем. Мета дослідження – розробка математичних моделей визначення НДС і критичних навантажень тришарових кругових пластин та циліндричних оболонок з нелінійно-пружним за Г. Каудерером матеріалом заповнювача та розробка методів розв'язування крайових задач і задач стійкості для вказаних елементів. Методи дослідження – методи, які базуються на застосуванні просторових рівнянь теорії пружності та використанні гіпотез відносно розподілу компонент НДС; метод малого фізичного параметра; метод перетворень систем нелінійних диференціальних рівнянь зі змінними коефіцієнтами з послідовним інтегруванням отриманих рівнянь; метод Рітца; метод колокацій; метод мінімізації нелінійного функціонала. Отримано математичні моделі визначення НДС і критичних навантажень тришарових кругових пластин та циліндричних оболонок з нелінійно-пружним за Г. Каудерером матеріалом заповнювача. Сфера застосування – машинобудування.

30.01.17.0380/0416U000507

Бойко Андрій Романович. Зсувне пластичне відшаровування жорстких включень за умов неповного контакту з середовищем: Дис... к.т.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 04.02.2016.

УДК 539.375.

124 с.: 1 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Об'єкт – пружно-пластичні тіла з жорсткими включеннями складної форми за наявності міжфазних тріщин. Мета – розроблення аналітичного методу дослідження пластичного відшаровування волокон складного поперечного перерізу в армованих і композитних матеріалах під великими зсувними навантаженнями за наявності міжфазних тріщин. Методи – методи теорії ідеальної пластичності; математичні методи розв'язування нелінійних крайових задач теорії аналітичних функцій, зокрема метод конформних відображень та задачі Келдиша-Седова. Новизна – отримано аналітичні розв'язки низки нових задач для різних форм включень; досліджено початкову стадію розвитку пластичних шарів; отримано формули для довжин пластичних шарів через коефіцієнти інтенсивності напружень.

30.01.17.0381/0416U000627

Реут Андрій Вікторович. Осесиметричні мішані задачі теорії пружності для зрізаного скінченного конуса: Дис... к.ф.-м.н. /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина. – Захищена 19.02.2016.

УДК 539.3.

106 с.: 4 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 128 назв.

Метою роботи є розробка методики побудови точних розв'язків осесиметричних мішаних задач теорії пружності для зрізаних скінчених конусів. Застосування інтегрального перетворення Г.Я. Попова безпосередньо до рівнянь Ламе та крайових умов приводить у просторі трансформант до одновимірної векторної крайової задачі. Розв'язок отриманої задачі будується точно у аналітичній формі за допомогою апарату матричного диференціального числення. Поле напружень конуса досліджено з метою виявлення умов виникнення та розмірів

зон розтягуваних нормальних напружень.

30.01.17.0382/0416U001233

Новікова Юлія Вікторівна. Керування коливаннями та редукція моделей механічних систем з пружними пластинами: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 19.01.2016.

УДК 531.39, 517.977.

146 с.: 7 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертаційну роботу присвячено задачам керування та стабілізації обертального руху механічної системи, що складається з твердого тіла та пружної пластини. Запропоновано схему зведення рівнянь руху з частинними похідними до нескінченної системи диференціальних рівнянь. Отримано умови спектральної керованості механічної системи. Розв'язано задачу оптимального керування з квадратичним функціоналом якості. Побудовано оцінку множини досяжності нескінченновимірної системи. Доведено теорему про часткову асимптотичну стійкість стану рівноваги системи зі зворотним зв'язком. Доведено стійкість за Ляпуновим стану рівноваги нелінійної системи.

30.01.17.0383/0216U000841

Розробка енергозберігаючих робочих органів та інтенсифікація робочих процесів підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх машин і обладнання: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Хмара Леонід Андрійович. – ДР 0113U006157. УДК 621.8.

46 с.

Будівництво нових будівель і споруд, а також реконструкція будівельних об'єктів, пов'язані з виконанням значних обсягів земляних робіт. Виробництво таких робіт вимагає створення будівельно-землерийної та дорожньої техніки, здатної ефективно проводити розробку ґрунтового середовища. Наведені результати наукових досліджень виконавців теми у сфері удосконалення інтенсифікації робочих процесів будівельних та дорожніх машин і обладнання: розпушувачів, екскаваторів, скреперів, обладнання для будівництва доріг та виконання фундаментів, машин для розбирання зруйнованих будівель та споруд. Виявлено закономірності взаємодії різально-метального робочого органа з ґрунтом, які дозволили встановити, що ефективно метання ґрунту зосередженим потоком відбувається за умови, коли кут нахилу транспортувальної поверхні перевищує кут зовнішнього тертя. Встановлено вплив режимів роботи на фізичну картину процесу різання та транспортування ґрунту. Виконаний теоретичний розрахунок кількості залишкового ґрунту у ковпі скрепера протягом періоду розвантаження, як для ковша традиційної форми, так і обладнаного напівкруглим днищем та задньою стінкою маятникового типу. Розроблені методики розрахунку робочого обладнання землерийних машин з використанням різально-кидальних робочих органів та інженерного розрахунку універсального обладнання гідравлічного екскаватора з пристроєм для швидкої заміни робочих органів. Розроблений алгоритм та комп'ютерні програми аналізу структури завалів зруйнованих будівель. Найбільш поширені будівельні елементи будинків (цегла, стінові камені, плити покриття, перемички, марші) і ймовірний характер їх руйнування були систематизовані та мають своє позначення (код) для комп'ютерної обробки зображень. Розроблені технічні рішення ефективних робочих органів розпушувачів інтенсифікуючої дії та робочого обладнання землерийно-транспортних машин обладнаних напівкруглим днищем та задньою стінкою маятникового типу. Розроблені робочі креслення обладнання для втрамбування котлованів та для занурення фундаментів-оболонок різної конструкції. Результати теоретичних та експериментальних досліджень впроваджені у навчальний процес та у виробництво.

На розроблені робочі органи будівельних машин отримані патенти України на корисну модель. Надруковано навчальний посібник "Асфальтобетонні заводи та асфальтозмішувальні установки (загальні відомості, конструкції, вибір, технічні характеристики) та 36 наукових статей.

30.01.17.0384/0216U001353

Створення теорії і методик дослідження тріщиностійкості просторових тіл методом скінченних елементів з урахуванням геометрично нелінійного деформування: Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Солодей Іван Іванович. – ДР 0113U002288. УДК 539.3; 539.375.

109 с.

Основною пропонованою ідеєю проекту полягає в отриманні, програмній реалізації і апробації нових розв'язувальних співвідношень МСЕ, що дозволять з мінімальними обчислювальними витратами розв'язувати поставлені задачі про чисельне моделювання процесу геометрично-нелінійного деформування і визначення параметрів механіки руйнування в плоских і вісесиметричних тілах при змішаному руйнуванні. Проект базується на методології чисельних експериментів, проведення яких дозволяє дослідити питання адекватності теорії і методів розв'язання задачі реальним властивостям конструкцій і процесам, що в них перебігають. При цьому порівняння буде здійснено як із відомими результатами інших авторів, так і в можливих випадках з результатами, отриманими із використанням сучасного ліцензійного програмного забезпечення. Основними гіпотезами, що прийняті при розв'язанні поставлених задач, є гіпотези механіки суцільного середовища та механіки руйнування. Реалізація завдань роботи буде ґрунтуватись на використанні МСЕ, в його межах – методу початкових наближень при розв'язанні систем алгебраїчних рівнянь МСЕ. Основними робочими гіпотезами, що пропонуються для розв'язанні поставлених задач, є гіпотези механіки суцільних середовищ та механіки руйнування (механіки тріщин).

30.01.17.0385/0216U001355

Теорії і методи дослідження стаціонарних та нестаціонарних коливань та прогнозування динамічної поведінки пружних систем, що збуджуються стохастичними та ударними впливами: Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Іванченко Григорій Михайлович. – ДР 0113U002290. УДК 539.3.

215 с.

Для дослідження динамічної поведінки двохмасової віброударної системи з двома ступнями вільності розроблений підхід, в основі якого лежить методика продовження розв'язку за параметром об'єднана з методами стрільби та Ньютона-Рафсона. Стійкість чи нестійкість отриманих періодичних рухів визначається за власними числами матриці монодромії (мультиплікаторами) згідно з теорією Флоке. Розроблено ефективний підхід до аналізу хвильових процесів в поропружних та термопружних середовищах. За допомогою розробленої модифікації методу граничних інтегральних рівнянь досліджене ущільнення ґрунтового масиву під дією імпульсного навантаження, а також розповсюдження сферичних та циліндричних хвиль. За методикою, створеною на основі спектрального підходу, досліджена динамічна реакція багатоповерхової будівлі на кінематичне збудження ґрунту на основі . Перевірено умову безпечної деформативності будівлі при дії найнесприятливішої комбінації навантажень. На основі метеорологічних даних побудовані імовірнісні моделі вітрового навантаження, що діє на систему двох з'єднаних тонкостінних оболонок. Виконано оцінку впливу

стохастичної складової вітрового навантаження на стан захисної ємності та паливного резервуара, що розташовані на Українській антарктичній станції.

30.01.17.0386/0216U001677

Розробка мобільного багатофункціонального вимірювально-діагностичного комплексу неруйнівного контролю і оцінки технічного стану енергетичних і транспортних агрегатів тривалої експлуатації: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Шульженко Микола Григорович. – ДР 0113U005182. УДК 539,4.

108 с.

Створено мобільний багатофункціональний вимірювально-діагностичний комплекс для діагностики енергетичних агрегатів тривалої експлуатації. Комплекс складається з шести вихорострумових датчиків віброшвидкості, двох вихорострумових датчиків вібропереміщення, датчика мітки; восьмиканальної плати функціонального перетворення частотно-модульованого сигналу в сигнал по напрузі, 32 каналної плати АЦП, акумулятора, ноутбука та автономних пристроїв для оперативного контролю (віброметр, тахометр та вимірювач вібрації з функцією визначення дисбалансу жорстких роторів). Розроблено методично-програмне забезпечення для оцінки вібраційного стану та наявності найбільше небезпечних несправностей агрегатів (тріщина в роторі; порушення з'єднання роторів і розцентрування опор; дисбаланси обертових елементів валопроводу; прогини ротора; порушення стійкості руху роторів в підшипниках ковзання). Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.01.17.0387/0216U001678

Розробка наукових основ аналізу нестаціонарного динамічного напруженого стану елементів енергетичного та іншого обладнання з урахуванням пошкоджень: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Воробйов Юрій Сергійович. – ДР 0111U001758. УДК 539.4:534.1.

324 с.

Розроблено систему фізичних і математичних моделей і методів аналізу міцнісних динамічних властивостей елементів перспективних конструкцій енергетичного обладнання та аерокосмічної техніки. Використано оригінальні авторські чисельні та аналітичні методи, а також метод скінченних елементів і скінченно-різницький метод. Результатами аналізу є: – температурні та термопружні властивості охолоджуваних лопаток з монокристалічних матеріалів з урахуванням орієнтації кристалографічних осей; – особливості вібраційних напруг і їх локалізації в лопатках з монокристалічного матеріалу з пошкодженнями; – вібраційні напруги в лопатках компресора при коливаннях у газодинамічному потоці; – динамічні напруги при ударних та імпульсних навантаженнях; – аеропружність і тріщиностійкість елементів космічної техніки. Розроблено практичні рекомендації щодо підвищення міцності елементів перспективних конструкцій енергетичної та авіаційно-космічної техніки. Результати знайшли впровадження на підприємствах турбобудування та авіаційно-космічної техніки. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.01.17.0388/0216U002584

Підвищення довговічності елементів енергетичного обладнання шляхом модифікації структури поверхневих шарів матеріалу виробів: Заключний звіт /Інститут проблем машинобуду-

вання ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Вакуленко Карина Володимирівна. – ДР 0111U001757. УДК 539.4. 415 с.

Виділено закономірності процесу заліковування дефектів в металі при його пластичному деформуванні. Проведено модифікацію поверхневих шарів металевих зразків за допомогою пластичного деформування, а також нанесення захисних покриттів на основі тугоплавких сполук. Для ряду конструкційних сталей проведено дослідження закономірностей зміни коерцитивної сили, циклічні та фретинг-утомні іспити. Показано ефективність методу коерцитивної сили в плані оцінки рівня деградації структурного стану сталей. Зафіксовано підвищення довговічності сталі 40X с частково деградованою структурою за рахунок проведення поверхневого пластичного деформування, а також сталі 20X13 и сплаву ПТ-3В в умовах фретинг-утоми при використанні захисних покриттів. Результати можуть бути використані на ТЕЦ та інших підприємствах паливно енергетичного комплексу, підприємствах машинобудування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31 ХІМІЯ

31.15 Фізична хімія

31.01.17.0389/0516U000148

Дутка Володимир Степанович. Вплив реакційного середовища в процесах перетворення органічних пероксидних сполук: Дис... д.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 03.02.2016.

УДК 544.146.5+54-39. 544.723.541.127.

130 с.: 120 табл., 102 іл. – Бібліогр.: 379 назв.

Вивчено вплив реакційного середовища на реакцію термічного розкладу аліфатичних пероксикислот. Знайдено сумарні константи швидкості та енергії активації досліджуваного процесу. Первинний гомоліз О-О групи супроводжується реакціями індукованого розкладу, вклад яких в сумарний процес залежить від природи реакційного середовища. Каталітичний розклад пероксикислот викликають йони металів змінного ступеня окиснення. Вивчено вплив розчинників на окиснювальні реакції за участю ПК. Процеси окиснення піридину, акридину, хіноліну, 8-оксихіноліну, пінену, карену, диметилсульфоксиду перебігають за подібними механізмами. Запропоновано кінетичне рівняння, яке описує процес окиснення. Вивчено реакцію термічного розкладу пероксиду лаурилу, діацильних дипероксидів в різних органічних розчинниках. Знайдено кореляційні рівняння, які зв'язують константи швидкості терморозкладу пероксидів та швидкості окиснення різних субстратів ПК з основними фізико-хімічними параметрами розчинників. Розроблено способи синтезу полімер-мінеральних композитів та досліджено їхні властивості.

31.01.17.0390/0416U000399

Петренко Ліна Володимирівна. Кінетика анодного розчинення та пасивації легованих цинкових покриттів: Дис... к.х.н. /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет". – Захищена 11.02.2016.

УДК 544.653.

172 с.: 17 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Об'єкт дослідження: електрохімічні процеси на поверхні цинкових сплавів і металів, які входять до їх складу, під час анодної поляризації в розчинах електролітів. Мета дослідження: встановлення взаємозв'язку між кінетикою початкових стадій анодних процесів на електролітичних цинкових сплавах і їх фазовим складом. Методи дослідження: вольтамперометрія з лінійною розгорткою потенціалу

і циклічна вольтамперометрія, титриметричний і спектроскопічний аналізи, рентгенівська флуоресцентна спектроскопія, растрова електронна мікроскопія, рентгеноструктурний аналіз. Запропоновано нові математичні моделі, які описують кінетику початкових етапів анодного розчинення електролітичних цинкових сплавів різного фазового складу. Виявлено характер зміни термодинамічних і кінетичних параметрів початкових стадій анодного розчинення складових цинкових сплавів внаслідок сплавоутворення. Встановлено взаємозв'язок між фазовим складом електролітичних цинкових сплавів і їх анодними вольтамперограмами в лужних розчинах. Показана можливість визначення фазового складу електролітичних цинкових сплавів на підставі аналізу їх анодних вольтамперограм у лужних розчинах. У складі електролітичних Zn-Fe сплавів виявлено фазу гексагональної будови, яка відсутня на рівноважній фазовій діаграмі. Планується впровадження результатів. Сфера використання: електроосадження металів і сплавів та визначення їх функціональних властивостей.

31.01.17.0391/0416U000400

Рубльова Єлизавета Дмитрівна. Похідні полігексаметиленгуанідину – комплексні інгібітори електрохімічних і супутніх процесів на низьковуглецевої сталі в нейтральному середовищі: Дис... к.х.н. /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет". – Захищена 11.02.2016.

УДК 544.636.23; 620.197.3.

148 с.: 26 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Об'єкт дослідження – міжфазні та електрохімічні процеси в нейтральних середовищах за участю іоногенних поліелектролітів та їх комплексів. Мета роботи – встановлення закономірностей впливу модифікованих полігексаметиленгуанідинів (ПГ) та їх комплексів на процеси електрохімічної корозії, фазоутворення і біообростання, які перебігають на поверхні сталі в нейтральних середовищах, і створення нового ефективного інгібітора комплексної дії. Методи дослідження – гравіметричний і вольтамперометричний; кулоностабільний; метод Вільгельмі; дисково-дифузійний метод; рентгенофазовий; растрова електронна мікроскопія; УФ-, ІЧ-спектроскопія. Теоретичні та практичні результати: Отримані нові дані щодо впливу модифікації ПГ на їх адсорбційну поведінку та на перебіг електрохімічних процесів на сталі, процесів солевідкладення та біообростання. Запропоновано високоєфективну композицію комплексної дії, яка може бути використана в системах оборотного водопостачання. Новизна положень та результатів: У роботі вперше здійснено комплекс досліджень структури і фізико-хімічних властивостей модифікованих похідних ПГ, який дозволив: встановити закономірності адсорбції модифікованих похідних ПГ і показати, що прищеплення карбоксильних і фосфонових груп, а також формування металокомплексів приводить до зростання його адсорбційної здатності на різних межах поділу фаз; встановити, що похідні ПГ здатні запобігати солевідкладенню за рахунок зв'язування іонів кальцію і магнію в розчинні форми комплексу та їх адсорбції на кристалах осаду; показати, що біоцидні властивості ПГ посилюються в результаті прищеплення до нього карбоксильних і фосфонових груп, а також при формуванні цинкових комплексів. Сфера використання: Запропонований інгібітор дозволить істотно знизити корозію, солевідкладення і біообростання обладнання в теплоенергетиці, металургійній, нафтогазовидобувній та переробній промисловостях.

31.01.17.0392/0416U000439

Переверзева Тетяна Георгіївна. Модифікація поверхні аморфних металевих сплавів на

основі Феруму: Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 04.02.2016.

УДК 548.736.398; 54-161; 543.55.

175 с.: 39 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

Досліджено і уточнено умови процесів окиснення легованих аморфних сплавів групи Fe-Si-B-(Me) у 0,5 М еталонних водних розчинах NaCl, HCl та KOH. Встановлено, що попередня температурна обробка при $T = 77$ К зразків АМС не викликає змін структури та елементного складу поверхні, але знижує їх розчинення у 0,5 М водних розчинах HCl та KOH. Високотемпературна модифікація при $T = 673$ К викликає нанокристалізацію зразків із утворенням в аморфній фазі кристалів Fe₃B розміром 20-30 нм, внаслідок чого поверхня сплаву активується. Модифікація змінним магнітним полем (ЗМП) призводить до гальмування процесів розчинення у 0,5 М водному розчині NaCl аморфного сплаву Fe_{78,5}Ni_{1,0}Mo_{0,5}Si_{6,0}B_{14,0}, а у випадку Fe_{73,1}Cu_{1,0}Nb_{3,0}Si_{15,5}B_{7,4} вплив ЗМП нівелюється. Багатокомпонентний сплав Fe₅₉Ni₂₆Cr_{6,6}Mo_{0,9}V_{1,6}W_{0,3}Si₃B_{2,9} після такої модифікації виявився найстійкішим до розчинення. Визначені константи перетворення олігопероксидів на модифікованих зразках аморфних сплавів і встановлено, що найвищою електрокаталітичною активністю у процесах дисоціації пероксидних груп поліфункціональних олігомерів володіє наноструктурований сплав Fe_{78,5}Ni_{1,0}Mo_{0,5}Si_{6,0}B_{14,0}.

31.01.17.0393/0416U001212

Нетреба Світлана Вікторівна. Кінетичні закономірності колоїдно-хімічних та нанохімічних трансформацій ферум-оксигенвмісних сполук в системі FeO(СтЗ)-H₂O-O₂: Дис... к.х.н. /Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України. – Захищена 01.02.2016.

УДК 544.77.022+544.636+543.442:549.057.

153 с.: 2 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Розглянуто вплив фізико-хімічних умов, таких як концентрація окисника, температура, склад дисперсійного середовища, на кінетичні закономірності утворення ультрадисперсних сполук феруму в системі FeO(СтЗ)-H₂O-O₂. Проаналізовано їх колоїдно-хімічні механізми та роль нанохімічних трансформацій у цих процесах, зокрема в утворенні первинних фаз – шаруватих подвійних гідроксидів феруму. Кінетичними розрахунками показано, що для більшості реакцій константа реакції залежить експоненціально від температури і виражається рівнянням Ареніуса, розраховано енергію активації утворення магнетиту шляхом відновлення лепідокротиту $E = 21,5$ кДж/моль та окиснення і трансформації магнетиту $E_{12} = 16,2$ кДж/моль. Досліджено електроткінетичні властивості отриманих дисперсних фаз. Визначено рН ізоелектричних точок для частинок магнетиту, кобальтвмісної феришпінелі та лепідокротиту і встановлено, що електростатичний фактор стабільності не відіграє визначальної ролі в стійкості їх золей. Визначальним фактором стійкості є, в першу чергу, гідратаційний. Встановлено оптимальні умови цілеспрямованого регулювання властивостями ультрадисперсних ферум-оксигенвмісних сполук, що дало змогу розробити нові рекомендації по отриманню УФОС з керуваннями колоїдно-хімічними властивостями. Отримано наночастинки магнетиту та кобальтвмісної феришпінелі розмірами 50 – 80 нм та 30 – 50 нм відповідно, які є перспективним матеріалом для використання в якості функціональних матеріалів біолого-медичного та технічного призначення.

31.01.17.0394/0416U001218

Григорова Ганна Володимирівна. Властивості гідрозолів на основі нанокристалів ортованадатів та їх взаємодія з барвниками:

Дис... к.х.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 14.01.2016.

УДК [544.77.032.12:546.88*21-022.532]:667.28.

151 с.: 7 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертацію присвячено встановленню впливу різних факторів на агрегативну стійкість гідрозолів ортованадатів РЗЕ та характеру взаємодії їх дисперсної фази з органічними барвниками різної структури. Визначено інтервали рН агрегативної стійкості гідрозолів та пороги швидкої коагуляції для деяких неорганічних електролітів, ПАР та барвників. Досліджено поведінку наночастинок гідрозолів у фізіологічних середовищах. Методами оптичної спектроскопії виявлено утворення упорядкованих агрегатів барвників в присутності наночастинок. Ступенем упорядкованості молекул в агрегатах можна керувати за допомогою форм-фактора наночастинок. Продемонстровано можливість використання отриманих наночастинок як біологічних зондів.

31.01.17.0395/0416U001232

Колесник Ірина Сергіївна. рН-чутливі гідрогелеві мікрокапсули на основі полісахаридів: Дис... к.х.н. /Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України. – Захищена 02.02.2016.

УДК 544.773+544.77.023.5.

161 с.: 33 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Дисертацію присвячено розробці рН-чутливих гідрогелевих мікрокапсул на основі натрій альгінату та його сумішей з полісахаридами різної будови з метою дослідження впливу полімерної композиції на властивості мікрокапсул та кінетику вивільнення речовин білкової природи. Визначено вплив основних параметрів (концентрації зшивального агента, співвідношення компонентів полімерної суміші та її концентрації, природи та молекулярної маси полісахаридів) на ефективність формування тонкопористих мікрокапсул з покращеною рН-чутливістю та вузьким розподілом за розміром, одержаних мікроемульсійним методом, методом екструзії та методом почергової адсорбції протилежно заряджених поліелектролітів. Встановлено оптимальні умови модифікування натрій альгінату L-глутаміновою та L-аспарагіновою кислотами (співвідношення амінокислота-полісахарид, тривалість модифікування, концентрацію активатора пептидного зв'язку). Показано, що мікрокапсули, одержані на основі модифікованого полісахариду, мають високу ефективність капсулювання і високий сумарний ступінь вивільнення білка.

31.01.17.0396/0416U001238

Волобаєв Ігор Ігорович. Формування біофлокулянтів на основі клітин мікроводоростей та наночастинок сполук заліза, та їх використання в процесах вилучення золота з руд: Дис... к.х.н. /Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України. – Захищена 02.02.2016.

УДК 544.77.051+544.774.

138 с.: 28 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 91 назва.

Дисертацію присвячено розв'язанню проблеми дослідження наукових основ формування біофлокулянтів на основі наночастинок сполук заліза та клітин мікроводоростей та їх використання для вилучення тонкодисперсного золота й інших металів з руд та техногенних покладів. Розроблені та досліджені колоїдно-хімічні механізми, а також умови формування біокомпозитів на основі клітин мікроводоростей *Chlorella vulgaris* та ультрадисперсних частинок сполук заліза. Показана можливість використання сформованих таким чином біокомпозитів як ви-сокоселективних флокулянтів для вилучення тонкодисперсного золота з руд, що до-датково дає змогу практично вперше використовувати магнітну сепарацію в процесах збагачення золота.

31.01.17.0397/0416U001268

Козицький Андрій Володимирович. Фотохімічне одержання та фотоелектрохімічні властивості напівпровідникових сульфід/оксидних нанокмпозитів на основі ZnO та TiO₂: Дис... к.х.н. /Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України. – Захищена 09.02.2016.

УДК 541.14, 541.145.

199 с.: 8 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Розроблено нові фотохімічні методи для формування компонентів напівпровідникових фотоелектрохімічних сонячних комірок – чутливих до видимого світла фотоанодів (ZnO/CdS, TiO₂/CdS, TiO₂/Sb₂S₃) та протиелектродів, електрохімічно-активних по відношенню до сульфід/полісульфідної редокс пари (ZnO/CuxS, TiO₂/CuxS), що характеризуються значно вищою фотоелектрохімічною (фотоанодами) та електрокаталітичною (протиелектроди) активністю, ніж аналогічні гетероструктури, сформовані іншими методами. Встановлено, що фотокаталітично сформовані композити ZnO/CdS проявляють удвічі вищу фотоелектрохімічну активність у порівнянні з хімічно одержаними аналогами за рахунок вигідніших умов для просторового розділення фотогенерованих у CdS носіїв заряду на межі оксид/сульфід. Фотокаталітичний підхід вперше застосовано для одержання сульфідів CuxS та Sb₂S₃ на поверхні наноструктурованих плівок ZnO та TiO₂. Показано, що композити TiO₂/Sb₂S₃ проявляють фотоелектрохімічну активність у розчинах аскорбінової кислоти, а електроди на основі гетероструктур ZnO/CuxS та TiO₂/CuxS можуть бути використані як активні компоненти фотовольтаїчних систем на основі рідких полісульфідних електролітів як протиелектроди. Вперше показана можливість використання селеніду міді як активного компонента протиелектрода фотоелектрохімічних систем на основі сульфід/полісульфідної редокс пари.

31.01.17.0398/0416U001269

Хазеєва Олександра Алмазівна. Будова та спектральні характеристики механохімічно одержаних графену, оксидів графену та графеноподібного дисульфиду молібдену: Дис... к.х.н. /Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України. – Захищена 09.02.2016.

УДК 544.16+544.777+544.032.

166 с.: 2 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Розроблено продуктивні та екологічно прийнятні механохімічні методи одержання графену, оксидів графену (ОГ) з різним ступенем окиснення та двовимірного MoS₂ (2D MoS₂), з'ясовано основні фізико-хімічні закономірності процесів, що перебігають під час механохімічної обробки, та їх вплив на будову та спектральні характеристики одержаних 2D матеріалів. Показана можливість одержання графену шляхом механохімічного нанорозшарування графіту у присутності твердого хімічно інертного розшаровуючого агента (NaCl, KCl, KBr, Na₂SO₄, MgSO₄, CaCO₃) з подальшою його рідиннофазною ексfolіацією. Встановлено, що частка моношарових листів графену в одержаних дисперсіях може досягати 70% можливість одержання графенів з різним ступенем окиснення шляхом механохімічної твердофазної обробки графіту у присутності окисника (перманганат калію, персульфат амонію), та подальшої рідиннофазної ексfolіації у воді. З'ясовано, що в умовах механохімічної активації взаємодії графіту з KMnO₄ у присутності стехіометричної кількості сірчаної кислоти можливо отримувати ОГ з високим ступенем окиснення без використання ультразвуку. На прикладі MoS₂ вперше показана можливість використання розробленого механохімічного способу одержання графену для отримання 2D дихальогенідів перехідних металів.

31.01.17.0399/0216U001375

Одержання водню шляхом комбінованого риформінгу природного газу та метанолу на структурованих катализаторах: Заключний звіт /Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Орлик Світлана Микитівна. – ДР 0111U008344. УДК 544.47:544.344.

44 с.

Визначено оптимальні умови здійснення процесів одержання водню (синтез-газу) шляхом комбінованого риформінгу компонентів природного газу (C₁-C₄-алканів) та метанолу на розроблених композитних катализаторах Ni-MxO_y-Al₂O₃ (MxO_y: CeO₂, La₂O₃), ZrO₂-CuO-MgO/Al₂O₃, нанесених на керамічні матриці стільникової структури (кордієрит). Робота передається за кордон за договірною ціною.

31.01.17.0400/0216U001684

Дослідження органічних сполук як елементів молеетроніки: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Лопаткін Юрій Михайлович. – ДР 0113U005171. УДК 539.19.

139 с.

Мета полягає в дослідженні процесів у молекулах, які в подальшому можуть відігравати роль молекулярних перемикачів, транзисторів та інших електронних елементів. Методи: напівемпіричні квантово-механічні методи AM1, PM3 та MNDO/d. Результати: знайдені та досліджені молекулярні структури, які можуть бути прототипами елементів в наноелектроніці.

31.01.17.0401/0216U002327

Розробка та випробування нових технічних засобів та методик комплексного радіогеохімічного моніторингу типових об'єктів видобування та переробки уранової сировини: Заключний звіт /Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"; Керівник Лисиченко Георгій Віталійович. – ДР 0113U005188. УДК 539.16/.17.

225 с.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, за яким виконана робота: раціональне природокористування; пріоритетний тематичний напрям наукових досліджень і науково-технічних розробок: технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічного безпечного видобування; основний напрям наукової діяльності установи, за яким виконується робота: науково-технологічні основи радіаційної та екологічної безпеки. Мета роботи: розробка та випробування нових технічних засобів і методик проведення радіоекологічних досліджень в зоні впливу типових об'єктів видобування та переробки уранової сировини. Запропоновано методологію та схему проведення комплексної оцінки екологічного стану зон розміщення об'єктів видобутку та переробки уранової сировини, яка включає комплекс польових та лабораторних досліджень, методу аналітичного оцінювання та інтерпретації отриманих результатів. Запропонована методологія та схема була застосована для оцінки екологічного стану навколишнього середовища на території Дніпродзержинської промислово-міської агломерації, в зоні розташування Ватутінського родовища урану і проммайданчика планованого будівництва заводу ядерного палива (Смолінська ділянка) та частково на території Новокостянтинівського родовища урану. Результатом зазначених робіт є: випробування нових технічних засобів і методик проведення радіоекологічних досліджень; встановлення особливостей розподілу природних радіонуклідів та важких металів на розглянутих територіях і підтвердження можливості ефективного використання нових технічних засобів для за-

стосування при геологопошукових, геохімічних та радіоекологічних дослідженнях. Робота розповсюджується за договорною ціною.

31.01.17.0402/0216U002345

Фізико-хімічні засади створення гетерогенно-каталітичних процесів і каталізаторів для одержання водню з твердої відновлюваної сировини:

Заключний звіт /Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Трипольський Андрій Іккійович. – ДР 0111U008345. УДК 544.47:.

60 с.

Метою роботи було отримання водню шляхом каталітичного піролізу та карбонізації твердої відновлюваної сировини в одному технологічному циклі шляхом створення водневого брикету з побутових твердих відходів та відходів деревини для отримання водню в процесі парового піролізу та карбонізації. Було вивчено вплив хімічної природи каталізаторів, які в своєму складі містять наночастинки перехідних металів кобальту та нікелю, на вихід водню в процесі карбонізації паливного брикету. Для цього було досліджено синергетичний ефект, який виникає при змішуванні відходів деревини з полімерними відходами різного типу, зокрема з поліетиленом та полістиролом та іншими полімерами. Було підібрано та оптимізовано хімічний склад каталізатору, розроблено методику синтезу складних каталізаторів на основі кобальту та нікелю для водневих брикетів та оптимізовано процес отримання водню на модельних сумішах з твердих відходів. Відпрацьовано методику отримання водневих брикетів з оптимальним вмістом різних багатфункціональних каталізаторів, які були розроблені в попередніх етапах досліджень. Отримані результати проведених досліджень показали можливість одержати технічний водень в одному реакторі за один технологічний цикл з твердої відновлюваної сировини, яка являтиме собою водневі брикети, що складаються із суміші деревини, побутових та пластикових відходів та каталізаторів. Процес отримання водню включає карбонізацію твердих органічних відходів, конверсію отриманих летучих сполук з одержанням технологічного газу, очищення технологічного газу від шкідливих сполук, конверсію СО водяної парою та абсорбцію СО₂. Отриманий технологічний водень може бути в подальшому очищений для використання в паливних елементах.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.01.17.0403/0416U000438

Штендер Віталій Володимирович. Кристалічна структура і фізико-хімічні властивості нових інтерметалічних сполук та їх гідридів на основі РЗМ, магнію та d-перехідних металів: Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 04.02.2016.

УДК 546.65/66:546.46:546.72/74:546.112.

170 с.: 43 табл., 85 іл. – Бібліогр.: 261 назв.

Вперше побудовано діаграми фазових рівноваг систем Nd, Tb-Mg-Co при 500 °С. Досліджено кристалічну структуру нових сполук, зокрема, RMgCo₄, RMgNi₂Co₂, NdMgCu₄, R₂MgCo₉ (R = Y, Nd, Tb), NdMg₂Co₉, Nd₂₃Mg₄Co₇ та підтверджено існування вже відомих сполук у системах Y, Nd, Tb-Mg-Co. Для знайдених сполук вперше синтезовано гідриди, вивчено їх кристалічну структуру, досліджено сорбцію-десорбцію водню як з газової фази так і електрохімічну. Показано, що у сполуках складу RMgT₄ зі збільшенням вмісту Со зростає газова воденьсорбційна ємність. Результати досліджень взаємодії з воднем сплавів R₃-xMgxCo₉ (R = Y, Nd, Tb) показують, що зі збільшенням вмісту Mg їхня га-

зова воденьсорбційна ємність і термодинамічна стабільність зменшуються. Дослідження термічної стабільності гідридів Nd₃-xMgxCo₉Nx показало, що вони є стабільні до 80 °С у вакуумі, а після десорбції водню зберігають структуру вихідних ІМС. Для відомих сполук R₄MgCo (R = Y, La, Nd, Tb) та R₄Mg₃Co₂ (R = Nd, Tb) вперше досліджено воденьсорбційні властивості. Сполуки R₄Mg₃Co₂ поглинають 2 мас. гідруванні вони аморфізуються. Сполуки R₄MgCo поглинають водень з утворенням гідридів R₄MgCoH₁₂, які за відповідних умов наводнювання зберігають структуру вихідної металічної матриці і є стабільні на повітрі. Для електродів складу NdMgNi₄-xCo_x встановлено, що їхня електрохімічна розрядна ємність коливається в околі 250 мАгод/г і заміщення Ni на Со не має суттєвого впливу на розрядну ємність. Електрохімічні дослідження електродів на основі Nd₃-xMgxCo₉ показали зростання розрядної ємності зі зменшенням струму розряду. Показано вплив відпалу на електрохімічну розрядну ємність сплаву La₂MgNi₉. Додаткова термічна обробка сплаву зменшує кількість фаз, покращуючи циклічну стабільність електродів. Механічний помел погіршує електрохімічні характеристики. Водень зменшує намагніченість гідридів відносно вихідних сполук. Магнітні особливості квазібінарних сполук подібні до бінарних сполук.

31.21 Органічна хімія

31.01.17.0404/0416U000395

Коцераба Варвара Анатоліївна. Рідиннофазне окиснення дибензилового етеру і циклогексену у присутності поліядерних карбоксилатів 3d металів: Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 05.02.2016.

УДК 547.426.2:547.313: 542.943 7:[54-386:546.7].

175 с.: 19 табл., 87 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Об'єкт дослідження: реакції рідиннофазного окиснення органічних сполук діоксигеном, що каталізуються комплексами перехідних металів. Мета роботи: виявити альтернативні маршрути рідиннофазного окиснення дибензилового етеру (ДБЕ) та циклогексену (ЦГ), а також механізми активації відповідних субстратів і інтермедіатів залежно від складу металокомплексних каталізаторів і умов реакції. Методи дослідження: формальна кінетика, газорідинна хроматографія, потенціометрія, об'ємний аналіз, волюмометрія, рентгеноструктурний аналіз. Теоретичне та практичне значення: вивчено рідиннофазне окиснення ДБЕ та ЦГ киснем повітря та розкладання відповідних гідропероксидів у присутності моно- та поліядерних карбоксилатів Со(II,III), Cu(II), Ni(II), Fe(II,III), Cr(III), Mn(II,III), Pd(II) та Zn(II). Показано, що для більшості вивчених каталізаторів чинники активації СН-зв'язку бензилу в ДБЕ і в гідропероксиді ДБЕ є однаковими. Виділені та ідентифіковані (РСА) поліядерні комплекси-інтермедіати Cu, Со і Pd, які є першими прикладами стабільних комплексів з координованим ДБЕ, що окиснюється до бензойної кислоти. При рідиннофазному окисненні ЦГ повітрям у присутності гексапівалатів Со, Cr, Fe і Ni, гідропероксид ЦГ, що утворюється, є своєрідним "вузловим" інтермедіатом, який "забезпечує" альтернативні каталітичні цикли трансформації ЦГ до циклогексенолу та циклогексенону, що реалізуються на одному і тому ж "каталітичному центрі".

31.01.17.0405/0416U001259

Барабаш Анастасія Віталіївна. Послідовні метиленування карбонільних сполук та оксациклів диметилсульфоксонійметилідом:

Дис... к.х.н. /Інститут органічної хімії НАН України. – Захищена 21.01.2016.

УДК 547-305 + 547.71 + 547.284.
145 с.: 5 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертація присвячена розширенню синтетичного потенціалу диметилсульфоксонійметиліду (ДМСМ) в перетвореннях, що включають перенос метилової групи. Препаративно та кінетично досліджено метилування кетонів, що мають різну стеричну навантаженість на карбоніл з ДМСМ (реакція Корі - Чайковського). Проведено комп'ютерне моделювання реакції кетонів з ДМСМ методами DFT та ab initio з використанням моделі РСМ. Показано, що лімітуючою стадією є перехід цис-бетаїну, що проміжно утворюється, в його транс-форму. Це перетворення затруднене для стерично навантажених кетонів, що інертні в реакції Корі-Чайковського. Підвищення температури та надлишок основи відкриває альтернативний шлях перетворення метилкетонів з ДМСМ, і приводить до циклопропілкетонів (альфа-диметилування). Перша стадія включає атаку реагенту на енолят-аніон кетону з подальшою внутрішньомолекулярною циклізацією в циклопропаноліат-аніон. Виявлено аналогії між альфа-диметилуванням енолят-аніонів та відомими С-метилуванням електроно-збагачених ароматичних систем з ДМСМ. Показано, що в присутності кисню реакція Корі-Чайковського до підвищених температур приводить до селективного утворення альфа-гідроксикарбонових кислот як продукту окиснення з формальним зсувом карбонільної групи. Запропоновано препаративний метод отримання оксоланів метилуванням відповідних оксетанів ДМСМ. Продемонстровано, що перетворення відбувається регіо- та стереоспецифічно. Комп'ютерне моделювання свідчить, що подальше метилування оксоланів у відповідні оксани затруднене кінетично.

31.01.17.0406/0416U001260

Харченко Сергій Григорович. Фосфоровмісні тіакалікс[4]арени: Дис... к.х.н. /Інститут органічної хімії НАН України. – Захищена 21.01.2016.

УДК 547.03+547.562+547.298+547.79.

201 с.: 14 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 213 назви.

Дисертація присвячена розробці зручних синтетичних шляхів функціоналізації тіакалікс[4]арену фосфоровмісними угрупованнями, дослідженню структури, хімічних властивостей, комплексоутворення з екологічно небезпечними та біологічно важливими молекулами та йонами, біологічної активності отриманих сполук.

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги

31.01.17.0407/0416U000884

Танін Володимир Олександрович. Нові підходи до in silico дослідження інгібіторів протеїнтирозинфосфатази 1В: Дис... к.х.н. /Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії. – Захищена 15.04.2016.

УДК 577.151.4:577.152.3:519.6.

152 с.: 15 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Протеїнтирозинфосфатаза 1В та синтетичні інгібітори цього ензиму. Розробка нових підходів до in silico дослідження потенційних інгібіторів протеїнтирозинфосфатази 1В, розробка нових методів відбору сполук, які найбільш вірогідно проявлять себе як сильні інгібітори щодо РТР1В. Молекулярний докінг, QSAR, кінетичний і статистичний аналіз. Вперше було проведено порівняння конфорацій РТР1В згідно даних PDB-файлів для характеристики ліганд-зв'язувальних центрів та рухливості залишків амінокислот. Центроїди кластерів запропоновано як репрезентативні структури РТР1В для проведення розрахунків методом молекулярного докінгу. Розроблено методологію молекулярного докінгу для вивчення зв'язування лігандів у ве-

ликих зв'язувальних порожнинах. Побудовано три моделі QSAR для оцінювання активності інгібіторів РТР1В. Розроблено оціночні функції для молекулярного докінгу, що базуються на відомих оціночних функціях програм AutoDock і AutoDock Vina, а також RF Score, які показали вищу ефективність у порівнянні з вихідними функціями. Обґрунтовано застосування нових підходів для пошуку інгібіторів РТР1В. Розроблені методи вже використовують для відбору потенційних інгібіторів для різноманітних ферментів. Сфера використання розробок – біоорганічна хімія.

31.01.17.0408/0216U001403

Дослідження шляхів виділення біоактивних фосфопептидів: Заключний звіт /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя; Керівник Юкало Володимир Глібович. – ДР 0113U000250. УДК 577.112.083/122.2.

157 с.

Об'єкт дослідження – природні харчові фосфопротеїди та біоактивні продукти їх протеолізу – мінералзв'язуючі фосфопептиди. Мета досліджень – отримання біологічно активних природних фосфопептидів з максимальним збереженням їх структури і властивостей. Як перспективні попередки біологічно активних фосфопептидів були обрані фосфопротеїни молока. Вперше показано, що гомогенні фракції фосфопротеїнів молока (альфаS1-CN, альфаS2-CN, бета-CN і каппа-CN) в грамових кількостях за одну стадію очищення можна отримати, використовуючи препаративний варіант анодної електрофоретичної системи з однорідним ПААГ. Методом ексклюзивної хроматографії було виділено гомогенну фракцію бета-CN. Шляхом комбінації диференційного осадження у присутності сечовини та специфічного протеолізу рекомбінантним хімозином одержано суміш альфаS1-CN-XP і альфаS2-CN-XP, яка серед інших фосфопротеїнових субстратів забезпечила найвищий вихід фосфопептидів. Встановлено, що на молекулярну масу і структуру казеїнових фосфопептидів впливає специфічність протеолітичного препарату, а також рН, температура і стадія протеолізу. Тому для забезпечення утворення природних біологічно активних казеїнових фосфопептидів запропоновано умови протеолізу фосфопротеїнових субстратів, які реалізуються при фізіологічних значеннях рН і температури. Встановлені умови виділення природних казеїнових фосфопептидів можуть бути використані для промислового їх отримання з вторинної молочної сировини, зокрема знежиреного молока. Сфера використання – функціональні харчові продукти.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.01.17.0409/0416U000320

Радченко Олена Анатоліївна. Синтез та властивості циклодекстриновмісних олігомерів та полімерів, їхній вплив на процеси фотокаталітичної деструкції забруднювачів довкілля: Дис... к.х.н. /Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 544.526.5:544.526.2:661.715.4.

134 с.: 15 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертацію присвячено створенню нових похідних бета-циклодекстрину та кополімерів на їх основі, а також модифікації поверхні фотокаталізатора – TiO₂. Основним напрямком застосування синтезованих сполук є їх використання в якості фотокаталітичних добавок у процесах очищення водних ресурсів від органічних забруднювачів. Основні результати роботи були одержані за допомогою таких методів дослідження: ІЧ-, ЯМР-, УФ-спектроскопії, рентгенографічного аналізу, мас-спектрометрії, диференційної сканувальної

калориметрії, термогравіметричного аналізу. Було перевірено ефективність впливу отриманих сполук на фотодеградацію різних барвників та бісфенолу А, а також досліджено сорбційні властивості модифікованого TiO_2 та кополімерів на основі бета-циклодекстрину. Показано, що похідні бета-циклодекстрину та кополімери на їх основі пришвидшують фотодеструкцію органічних речовин в 2,5 – 4 рази. Встановлено, що отримані кополімери можна багаторазово використовувати для деструкції барвників. Здійснено синтез зразків модифікованого TiO_2 , шляхом прищеплення на його поверхню кремнійорганічних похідних з наступною кополімеризацією з метакрилатними мономерами та функціоналізованим бета-циклодекстрином. Встановлено, що модифікація поверхні фотокатализатора дає змогу позбавитися недоліка стосовно видалення відпрацьованої добавки із водного середовища та підвищує його фотокаталітичну активність. Отримані результати свідчать про те, що синтезовані сполуки є досить перспективними для використання в процесах очищення водних ресурсів від органічних забруднювачів довкілля.

31.01.17.0410/0416U000321

Кобзар Ярослав Леонідович. Синтез, структура та властивості ізомерних поліазометинів, які містять у своєму складі перфторовані моно- та біфеніленові ядра: Дис... к.х.н. /Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 678.746:66.095.34:547.63:547.539.1.

136 с.: 20 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 137 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню способів синтезу фторованих в ядро біфункціональних азометинів мономерів як нуклеофільної, так і електрофільної природи, та ізомерних фторованих в ядро поліазометинів (ФПАМ) з фрагментами тетрафторбензолу (ТФБ) й октафторбіфенілу (ОФБ) в рамках традиційного та альтернативного методів, встановленню зв'язку між хімічною будовою, структурою та властивостями одержаних полімерів. Основні результати роботи були одержані за допомогою таких методів дослідження: ІЧ-, ЯМР-, УФ-спектроскопії, вискозиметрії, гель-проникної хроматографії, ширококутового та малокутового рентгенографічного аналізу, диференційної сканувальної калориметрії, термогравіметричного аналізу, поляризаційно-оптичної мікроскопії. Показано, що одночасне поєднання некопланарних ароматичних кілець ОФБ та мета-феніленових фрагментів в полімерних ланцюгах синтезованих ФПАМ дозволяє покращити їхню розчинність та значення характеристичної в'язкості. Отримані ФПАМ в рамках альтернативного методу характеризуються покращеними молекулярно-масовими характеристиками в порівнянні з полімерами ідентичної хімічної будови, отриманими в рамках традиційного методу. Синтезовані ФПАМ характеризуються різною структурною організацією (від кристалічної до аморфної) та високою стійкістю до термоокиснюваної деструкції. Встановлено, що синтезовані ФПАМ характеризуються здатністю до формування термотропної рідкокристалічної (РК) фази та представляють інтерес як РК полімерні матеріали, що здатні змінювати площину поляризації світла.

31.01.17.0411/0416U000337

М'ягkota Олеся Степанівна. Синтез та властивості поверхнево-активних полімерів з трет-бутилпероксиаралкільними фрагментами та інтерполіелектролітичних комплексів на їх основі: Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 01.02.2016.

УДК 66.095.26; 544.77.051.62; 544.6.018.47-036.5.

167 с.: 36 табл., 113 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Дисертаційна робота присвячена створенню нових поверхнево-активних олігомерів поліелектролітної та неіонної природи методом окисно-відновного ініціювання радикальної полімеризації в присутності пероксидовмісного перерадача ланцюга. Встановлено основні закономірності полімеризації в органічному та водному середовищі, вплив ряду факторів на селективність, вихід та структурні і молекулярно-масові характеристики функціональних олігопероксидів. Показано можливості зв'язування та іммобілізації за різними механізмами нуклеїнових кислот та протипухлинних ліків з носіями та утворення ними водних систем доставки.

31.27 Біологічна хімія

31.01.17.0412/0516U000126

Акопова Ольга Валеріївна. Роль мітохондріальної пори в регуляції трансмембранного обміну Ca^{2+} , енергозалежних і вільнорадикальних процесів в мітохондріях: Дис... д.б.н. /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України. – Захищена 15.02.2016.

УДК 576.311.347:577.352.4:577.127.

300 с.: 6 табл., 83 іл. – Бібліогр.: 446 назв.

Дисертація присвячена виявленню властивостей і біохімічних механізмів регуляції активності мітохондріальної пори (mitochondrial permeability transition pore, МРТР) як системи транспорту Ca^{2+} , висвітленню її ролі в модуляції процесів, залежних від енергетичного стану мітохондрій – синтеза АТФ і продукції активних форм кисню (АФК). Встановлено, що роль МРТР як системи транспорту Ca^{2+} , активність якої регулюється Ca^{2+} і мембранним потенціалом, забезпечує широкий спектр регуляторних функцій: трансмембранний обмін Ca^{2+} , регуляцію Ca^{2+} -ємності і матричного рН, вклад в Ca^{2+} -цикл і регуляцію потенціалзалежних процесів. В станах субмаксимальної активності біоенергетичні ефекти відкривання МРТР визначаються її властивостями як Ca^{2+} -транспортної системи і залежать від її внеску в Ca^{2+} -цикл, швидкість дихання і модуляцію мембранного потенціалу. Субмаксимальна активність МРТР призводить до оборотних функціональних змін в мітохондріях: м'якого роз'єднання дихального ланцюга, яке не впливає на швидкість фосфорилування, і регульованої продукції АФК. Вперше виявлено ряд аспектів регуляції МРТР за активації K^+ -атр-канала і системи NO. Встановлено, що одночасна активація K^+ і Ca^{2+} -циклів мітохондрій за активного стану МРТР і K^+ -атр-канала обумовлює ефект синергізму в пригніченні продукції АФК, котрий може бути основним чинником пригнічення МРТР за дії активаторів K^+ -атр-канала. Вперше показано, що блокування МРТР NO веде до збільшення Ca^{2+} -ємності і активації вільнорадикальних процесів, тоді як регуляторна роль субмаксимальної активності МРТР в фізіологічних умовах спрямована на підтримання низького базального рівня мітохондріального Ca^{2+} і зниження мітохондріальної продукції АФА і АФК.

31.01.17.0413/0416U000336

Кріль Ірина Йосифівна. Біохімічні та імунологічні зміни у крові за умов імунозапально-го артриту: Дис... к.б.н. /Львівський національний

університет імені Івана Франка. – Захищена 15.01.2016.

УДК 616.72-002:611-018.54:577.156.6-079.1-092.9.

139 с.: 13 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

об'єкт дослідження: запальний процес у експериментальних тварин (щурі, миші) та у хворих на ревматоїдний артрит Вперше на моделях гострого та хронічного запального артритів у експериментальних тварин методом прото-

чної цитометрії проведено дослідження фагоцитарної активності нейтрофілів та моноцитів, "оксидативного вибуху". Уточнено наукові дані про вплив активних форм оксигену та нітрогену при різних стадіях запального процесу, а саме спостерігалось зростання швидкості генерації супероксидного радикала при гострому та хронічному запаленнях на фоні зростання швидкості генерації гідроксильного радикалу. Доповнено наукові дані про вплив сірководню на розвиток запального процесу при експериментальному ревматоїдному артриті. Вперше показано, що при експериментальному колагеновому артриті у тварин і у пацієнтів з РА імуноглобуліни класу IgG сироватки крові володіють протеолітичною активністю щодо гістонів. Протеолітично активні IgG-антитіла є потенційним біохімічним маркером прогнозування розвитку ревматоїдного артрити.

31.01.17.0414/0416U001321

Лупак Мар'яна Ігорівна. Молекулярні механізми антидіабетичної дії екстракту галеги лікарської (*Galega officinalis* L.): Дис... к.б.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 591.111.1:576.37:615.322.

150 с.: 7 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертація присвячена дослідженню біохімічних ефектів дії безалкалоїдної фракції екстракту галеги лікарської (*Galega officinalis* L.) на структурно-функціональний стан лейкоцитів та бета-клітин острівців Лангерганса підшлункової залози щурів за експериментального цукрового діабету. Розроблено спосіб стабілізації БФЕГЛ додаванням біо-ПАР, визначено компонентний склад Ерс. Доведено виражену цукрознижувальну дію Ерс та його цитопротекторний вплив на клітини острівцевого апарату підшлункової залози. З'ясовано, що Ерс нівелює прояви оксидативно-нітративного стресу за ЕЦД. Продемонстровано пригнічуючий вплив Ерс на процес апоптозу лейкоцитів. Виявлено коригуючий вплив на процес проліферації та диференціації клітин попередників лейкоцитів, процес полімеризації актину цих клітин та вміст ФНП-альфа за досліджуваної патології.

34 БІОЛОГІЯ

34.01 Загальні питання біології

34.01.17.0415/0216U001519

Вивчити механізми імунокорекції при спільному застосуванні гемопоетичних стовбурових і мультіпотентних стромальних клітин:

Заключний звіт /ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України"; Керівник Нікольський Ігор Сергійович. – ДР 0113U000102. УДК 616-089.843:612.419-018.4.

133 с.

Впервые установлено, что мембранное средство МСК и ГСК является выраженным и *in vitro* проявляется спонтанным образованием фибробласто-лимфоцитарных ассоциаций (фибробласто-лимфоцитарных розеток, ФЛР). Наибольшей способностью к образованию ФЛР обладают тимоциты, и их сокультивирование с МСК потенцирует индукцию дифференцировки этих клеток в остеогенном направлении, что открывает новые пути к изучению контактного взаимодействия МСК и ГСК в патогенезе коллагенозов. Котрансплантация ГСК и МСК значительно выраженнее, чем отдельные клетки, способствует регенерации иммунной системы после ее поражения циклофосфаном. Контактное взаимодействие этих клеток *in vitro* также существенно меняет их свойства при трансплантации иммунодефицитным животным, что позволяет подбирать условия для направленного создания клеточных препаратов с определенным механизмом регенеративного действия.

34.01.17.0416/0216U001520

Вивчення терапевтичного потенціалу мезенхімальних стовбурових клітин пуповини людини при комплексному використанні з деякими цитокінами: Заключний звіт /ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України"; Керівник Кордюм Віталій Арнольдович. – ДР 0113U000099. УДК 575.1:612.014.1.

69 с.

Вивчений терапевтичний потенціал використання окремо МСК пуповини та інтерлейкіну-10 і їх сумісного використання. Показано, що введення МСК+ІЛ-10 або трансплантація МСК, трансфікованих геном ІЛ-10, має значно більш виражений позитивний ефект на перебіг захворювань різної етіології у модельних тварин. Має місце прискорення регенерації ушкоджених тканин, відсутність хронізації захворювання, покращення клінічного стану експериментальних тварин.

34.03 Теоретична біологія

34.01.17.0417/0416U001333

Горяча Ірина Петрівна. Стійкість дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* та еритроцитів до холодних впливів в умовах оксидативного стресу: Дис... к.б.н. /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 57.043:582.23+611.018.51:577.352.4.

135 с.: 5 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

Об'єкт дослідження – процеси перехресної адаптації, викликані стресс-факторами не холодової природи у підвищенні стійкості еритроцитів та дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* до холодних впливів. Мета – на прикладі дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* і еритроцитів бика встановити взаємозв'язок між ступенем попередньо викликаного стресу і адаптивною відповіддю клітин, що проявляється у вигляді підвищення їхньої стійкості до холодних впливів. Методи дослідження: хемілюмінесценція, мікроскопія, проточна цитофлуориметрія, спектрофотометрія, спектрофлуориметрія, диференціальна скануюча калориметрія, методи статистичного аналізу. Вперше на прикладі дріжджів *S. cerevisiae* експериментально встановлено, що антиоксидантна ємність є межею рівня оксидативного стресу, нижче якої стрес являє собою для клітин сигнал тривоги, а фізіологічна реакція клітин полягає в запуску механізмів захисту не лише від оксидативного, але і від інших видів стресу, в тому числі і від холодного стресу. Показано, що підвищення стійкості клітин до холодних впливів шляхом індукції в них ефектів перехресної адаптації може бути досягнуто за допомогою різних стрес-агентів – сильного окисника (озону) або біологічно активних речовин, що входять до складу АСД-2. При цьому залежність ефекту від рівня стресу має якісно схожий прояв для різних клітин і для різних стрес-агентів, а саме вона має U-подібну форму, характерну для гормональної відповіді живої системи на слабкий стрес. Розроблений, виготовлений та захищений патентом біологічний метр. Розроблене і захищене патентом середовище для кріоконсервування еритроцитів бика.

34.19 Цитологія

34.01.17.0418/0216U002325

Клітинні механізми гравітаційно-залежних процесів у кістках скелету в умовах мікрогравітації: Заключний звіт /Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена; Керівник Родіонова Наталія Василівна. – ДР 0115U000916. УДК 576,3:611,018,46.

41 с.

Звіт складається з 41 сторінки, в тому числі 11 малюнків (світових та електронних мікрофотографій), 38 джерел літератури. Продовжена обробка біозразків кісткової тканини мишей (лінія C57 Black) з міжнародного космічного експерименту на біосупутнику "Біон-М1" і наземного модельного експерименту на щурах (зняття опорного навантаження з задніх кінцівок) для гістологічних, цитохімічних, радіографічних та електронно-мікроскопічних досліджень. Здійснено науковий аналіз отриманих препаратів. Встановлено, що гіпокінезія і мікрогравітація призводять до активізації в кістковій тканині остеолітичних процесів в остеобластах і остеоцитах, збільшення кількості остеоцитів, які зазнали апоптозу, появи вогнищ фіброзу. Ці перебудови є свідченням втрати кісткової маси, що призводить до розвитку порозності та подальших деструктивних змін в кісткових структурах. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.27 Мікробіологія

34.01.17.0419/0416U001291

Коротка Ірина Григорівна. Біологічна трансформація азоту в агроценозах з житом озимим: Дис... к.с.-г.н. /Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України. – Захищена 11.02.2016.

УДК 631.461:579.22:631.454:631.86/87.

203 с.: 45 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

Об'єкт дослідження: мікробіологічна трансформація азоту в агроекосистемах та механізми оптимізації продукційного процесу рослин. Мета досліджень: визначення спрямованості процесів біологічної трансформації азоту в агроценозах з житом озимим та обґрунтування біодіагностичних параметрів для оцінки норм мінерального удобрення культури. Результат: комплексним дослідженням встановлено спрямованість процесів біологічної трансформації азоту в агроценозах з житом озимим за різних агрофонів і передпосівної бактеризації насіння та розробці принципів оцінки агротехнологій за біодіагностичними показниками.

34.01.17.0420/0416U001292

Борко Юлія Петрівна. Мікробна трансформація сполук вуглецю в чорноземі типовому при вирощуванні буряка цукрового:

Дис... к.с.-г.н. /Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України. – Захищена 11.02.2016.

УДК 631.461:631.427.2:631.58:633.413.

253 с.: 20 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Об'єкт дослідження: формування функціональної структури мікробних комплексів чорнозему типового, що трансформують основні сполуки вуглецю у ризосфері буряка цукрового за різних систем землеробства. Мета дослідження - встановити особливості формування функціональної структури ґрунтового мікробного комплексу, що трансформують основні сполуки вуглецю у чорноземі типовому в посівах буряка цукрового за різних систем землеробства. Результат: комплексними дослідженнями встановлено особливості формування чисельності, функціональної структури, таксономічного складу та біологічної активності ґрунтового мікробного комплексу, що трансформують основні сполуки вуглецю у чорноземі типовому в посівах буряка цукрового та спрямованість мікробних процесів трансформації органічних речовин ґрунту за різних систем землеробства.

34.01.17.0421/0216U000991

Дослідження біологічних основ створення мікробного препарату на основі бактерій

роду *Bacillus* для захисту зернових культур від хвороб: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Авдеева Лілія Василівна. – ДР 0113U001590. УДК 632.4.01/08:632.952:579.852.1.

90 с.

Досліджено екзометаболіти штаму *B. amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* IMB В-7404, що зумовлюють його біологічну активність. Розроблено умови його глибинного культивування, що забезпечують накопичення його біомаси до 10,2+0,2 Іg (КУО/мл). В польових умовах доведено його біологічну ефективність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.01.17.0422/0216U000992

Мікробні липкогенні композиції препарату ЕПАА-М: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0113U001589. УДК 632.631:53.027+631.8.

90 с.

На основі препарату ЕПАА-М та штамів бактерій *Bacillus thuringiensis* розроблена та створена гелева форма мікробного препарату. Вивчено вплив різних липкогенних композицій на процеси спорування та синтезу білка штамами *B. thuringiensis*. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.01.17.0423/0216U000993

Структурно-функціональне біорізноманіття та екофізіологічна роль екстремофільних мікроорганізмів у природних та техногенних екстремальних екосистемах:

Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Таширев Олександр Борисович. – ДР 0111U000843. УДК 579.26.

161 с.

Вивчено структурно-функціональне біорізноманіття екстремофільних мікроорганізмів у низькотемпературних біотопах Західної Антарктики, субтропічному ґрунті пустелі (Ізраїль), гірських екосистемах (Болгарія), гіперсолоних біотопах Криму та Мертвому морі (Ізраїль), глибоководних осадах Чорного моря (Україна), високогірських біотопах Екватору. Серед ізолятів було виявлено психро- і термотолерантні екстремофіли, які резистентні до УФ радіації, дегідратації, до гіпертонічних або анаеробних умов існування та полірезистентні до токсичних металів. Розроблено теоретичні основи біотехнології очищення стічних вод від екологічно небезпечних речовин, а також використання екстремофілів для отримання альтернативних джерел енергії. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.01.17.0424/0216U000994

Біологічно активні сполуки ґрунтових ізолятів стрептоміцетів: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Мацелюх Богдан Павлович. – ДР 0111U000606. УДК 631.461:615.332:577.1.017.

101 с.

Відкрито хімічну структуру нового регулятора біосинтезу антибіотиків і морфогенезу у стрептоміцетів із родини дікетопіперазинів. Просеквеновано геному ДНК двох штамів стрептоміцетів. Ідентифіковано послідовність пучка із 7-ми генів біосинтезу каротиноїдів у стрептоміцетів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.01.17.0425/0216U000995

Основи реалізації фітопатогенних властиво-

стей представників класу Mollicutes і їх роль у модуляції імунітету рослин: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Коробкова Катерина Степанівна. – ДР 0111U000605. УДК 579.887+577.1+577.15.

113 с.

Інфікування молекулами є потужним стресом для рослин, який спричиняє активацію захисних систем уражених рослин, а також зміни їх морфології і фотосинтетичного апарату. Доведено протективну дію фітогормонів – індолілоптової кислоти і кинетину щодо проявів фітомікоплазмозу пшениці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.01.17.0426/0216U000996

Розробка наукових основ створення препарату з антивірусною активністю на основі сапрофітного штаму *Bacillus subtilis* IMB B-7014: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Підгорський Валентин Степанович. – ДР 0113U001587. УДК 577.1+579.8.

48 с.

Розроблена нова технологія отримання позаклітинного сіалоспецифічного лектину штаму *Bacillus subtilis* IMB B-7014 в лабораторному масштабі як основи противірусного препарату. Розроблено склад нового синтетичного поживного середовища на основі компонентів меншої вартості, періодичне культивування штаму оптимізовано за показниками рН і сульфітного числа. Обладнання лабораторних ферментерів розробленими пристроями аеродинамічного піногасіння дозволило ефективно руйнувати піну і запобігати її викидам у ході ферментацій без використання хімічного піногасника. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.01.17.0427/0216U002353

Лабораторний аналіз якісних показників сільськогосподарських культур (100 зразків): Заключний звіт /Інститут агроєкології і природокористування НААН; Керівник Безноска Ірина Володимирівна. – ДР 0116U000708. УДК 579.64:633.11.

13 с.

В лабораторних умовах визначено якісні показники насіння сої (протеїн, олійність, суха речовина, вологість, маса 1000 насінин) та кукурудзи (протеїн, крохмаль, суха речовина, вологість, маса 1000 насінин). Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.33 Зоологія

34.01.17.0428/0416U000421

Заїченко Наталія Вікторівна. Симбіотичні угруповання риб-вселенців в різнотипних водоймах: Дис... к.б.н. /Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 16.02.2016.

УДК 597.2/5:591.557.6.

174 с.: 32 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Дисертація присвячена дослідженню особливостей формування симбіотичних взаємовідносин риб-вселенців в умовах водних об'єктів різного типу. Встановлено, що видовий склад симбіоценозів риб-вселенців формується переважно за рахунок аборигенних видів симбіонтів риб. Встановлено, що інвазивні види симбіонтів присутні в усіх досліджених симбіоценозах риб. Встановлено, що у водних об'єктах, які зазнають значного антропогенного навантаження спостерігається збіднення видового складу симбіоценозів інвазивних видів риб.

34.01.17.0429/0416U001293

Грабовська Світлана Леонідівна. Видовий склад і екологічні особливості хижих кліщів-фітосеїд (*Parasitiformes, Phytoseiidae*) в рослинних асоціаціях урбоекосистем: Дис... к.б.н. /Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена. – Захищена 16.02.2016.

УДК 595.422:630*27(477).

169 с.: 13 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертація присвячена дослідженню основних закономірностей формування видових угруповань хижих кліщів родини Phytoseiidae зелених насаджень мегаполісу (на прикладі міста Києва), середніх (Умань) та малих міст (Бровари, Васильків) Лісостепової зони України. Встановлено, що на міській рослинності мешкає 20 видів 10 родів фітосеїд. У досліджених містах вид *Euseius finlandicus* є фоновим за чисельністю і частотою трапляння. Під час дослідження було встановлено, що вид *Amblyseius andersoni* внаслідок виявленої підвищеної чутливості до тиску урбанізованого середовища може бути застосований як індикатор ступеня урбанізації міста.

34.35 Екологія

34.01.17.0430/0416U000419

Яворський Владислав Юрійович. Макрозообентос незарегульованої рівнинної річкової системи (на прикладі басейну Десни): Дис... к.б.н. /Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 17.02.2016.

УДК 591.524.11 (282.247.324).

190 с.: 52 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Проведено багаторічні дослідження структурно-функціональних характеристик макрозообентосу Десни. Досліджено сезонні коливання кількісних показників донної фауни у нижній течії річки. Встановлено вплив повені і роль дрейфу на формування бентосних угруповань різних ділянок басейну Десни. Визначені референційні класи якості води для окремих ділянок басейну річки.

34.01.17.0431/0416U000420

Задорожна Ганна Михайлівна. Особливості розвитку фітопланктону верхньої частини Канівського водосховища в лотичних і лентичних умовах: Дис... к.б.н. /Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 16.02.2016.

УДК [581.526.325:574.5](285.33)(477.41).

163 с.: 8 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

Проведено дослідження фітопланктону верхньої частини Канівського водосховища в лотичних і лентичних умовах. Встановлено сезонну динаміку та вертикальний розподіл кількості видів, чисельності та біомаси планктонних водоростей. Показаний вплив аномальних температур води на якісні і кількісні показники фітопланктону. Виявлені чинники, які впливають на розвиток фітопланктону на сучасному етапі існування Канівського водосховища.

34.01.17.0432/0416U000422

Климюк Валентина Миколаївна. Фітопланктон Слов'янських солоних озер: Дис... к.б.н. /Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 17.02.2016.

УДК 581.526.325.3 (477.62).

241 с.: 8 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Дисертація присвячена дослідженню фітопланктону солоних озер м. Слов'янська. Складено список видів озер, що включає 336 видів (350 видів та внутрішньовидових таксонів) дев'яти відділів (*Cyanoprokaryota, Euglenophyta,*

Chrysophyta, Dinophyta, Xanthophyta, Cryptophyta, Bacillariophyta, Chlorophyta, Charophyta) 38 порядків, 72 родин та 141 роду. Завдяки аналізу спільності видового складу було доведено, що для формування флори водоростей озер фактор пересихання відіграє важливішу роль, ніж мінералізація. Вперше проведено біоіндикаційний аналіз та встановлено, що на даний час антропогенний вплив на озера є нетоксичним. Аналіз сезонної динаміки кількісних характеристик виявив, що піки розвитку водоростей припадали на періоди зменшення солоності вод, тож мінералізація негативно впливає на продуктивність екосистем. Водночас було зареєстровано два типи угруповань водоростей – угруповання із незначним видовим багатством у водах з помірною кондуктивністю та низьким органічним навантаженням та угруповання з високим видовим багатством, що розвиваються при збільшенні кондуктивності та органічного навантаження. Було виявлено статистично підтвержені біоіндикаторні властивості *Nitzschia paleacea*, *Dunaliella salina*, *Diatoma elongatum*, *Hyaloraphidium contortum* var. *tenuissimum*, *Cyclotella meneghiniana*, *Gymnodinium uberrimum*, *Chaetoceros muelleri*, *Peridiniopsis oculatum*, *Adlafia minuscula*, *Cyclotella stelligera*, *Navicula gregaria* та *Gomphonema angustatum* відносно хімічного складу вод.

34.01.17.0433/0216U000806

Особливості функціонування та відновлення прісноводних екосистем в умовах комплексного впливу атомних електростанцій:

Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Гудков Дмитро Ігоревич. – ДР 0111U000076. УДК (504.45+574.5):621.311.25.

719 с.

Встановлено, що вищі водянні рослини та риби з водойм Чорнобильської зони відчуження в умовах довготривалого впливу йонізуючого випромінювання виявляють підвищену чутливість до додаткового гострого опромінення сублетальними дозами у порівнянні з гідробіонтами водойм з фоновими рівнями радіонуклідного забруднення. Зокрема паростки очерету звичайного із забруднених водойм характеризуються низькими показниками проростання та темпів росту, які істотно погіршуються при додатковому гострому опроміненні у порівнянні з контрольним насінним матеріалом. Риби із забруднених радіонуклідами водойм, яким притаманна змінена лейкоцитарна формула та широкий спектр морфологічних аномалій еритроцитів, реагують на додаткове гостре опромінення значно вищим рівнем патогенезу формених елементів периферичної крові. Вищенаведене свідчить про відсутність радіаційно-адаптаційних процесів за дослідженими показниками у гідробіонтів, які мешкають в градієнті радіонуклідного забруднення водойм Чорнобильської зони відчуження. Для водойм-охолоджувачів Чорнобильської та Хмельницької АЕС досліджено процес зміни домінуючого виду у контурних консортивних угрупованнях. Встановлено, що разом з натуралізацією дрейсени бузької (*Dreissena bugensis*) наслідки явища контуризації в екосистемі майже не спостерігаються. Змінилася представленість у видовому спектрі фітопланктону, а саме збільшилася доля діатомових водоростей та зменшилася - синьозелених, але до останніх перейшло домінування за біомасою. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.01.17.0434/0216U001551

Санітарно-гідробіологічний стан водних об'єктів урбанізованих територій: Заключний звіт

/Інститут гідробіології НАН України; Керівник Юришинець Володимир Іванович. – ДР 0111U000075. УДК 593.12:57.06.

192 с.

На основі сучасних європейських та оригінальних підходів встановлено, що водні об'єкти урбанізованих територій у переважній більшості є порушеними сильно трансформованими екосистемами, які зазнають значного ступеню антропогенного впливу. Виявлено, що різні біотичні компоненти по-різному чутливі до антропогенного впливу, реакція їх структурно-функціональних характеристик залежить від комплексного впливу абіотичних та біотичних чинників. Встановлено, що оцінка санітарно-гідробіологічного стану за певним біотичним угрупованням у більшості випадків завищує результати екологічної оцінки. Показано, що комплексна санітарно-гідробіологічна оцінка стану водних об'єктів урбанізованих територій характеризує для переважної більшості "задовільний" екологічний стан, чи потенціал. Встановлено, що комплексна оцінка санітарно-гідробіологічного стану водних об'єктів урбанізованих територій повинна об'єднувати критеріальні та компаративні підходи, що дозволять визначити безпечність водного об'єкту для комплексних потреб населення та з'ясувати його екологічний стан чи потенціал. Покращення санітарно-гідробіологічного стану водних об'єктів урбанізованих територій повинно базуватися на визначенні джерел надходження забруднюючих речовин та дестабілізуючих абіотичних та біотичних чинників, їх усуненні, чи мінімізації впливу та комплексу заходів з поліпшення структурно-функціональних характеристик екосистем. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.39 Фізіологія людини і тварин

34.01.17.0435/0516U000137

Ісаєва Олена Валентинівна. Вплив епілептиформної активності на функціонування головного мозку щурів: Дис... д.б.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена

16.02.2016.

УДК 612.82:576.54:577.3.

332 с.: 9 табл., 115 іл. – Бібліогр.: 473 назви.

У дисертаційній роботі представлені результати морфофункціональних досліджень наслідків епілептиформної активності в період раннього розвитку на функціонування головного мозку щурів, а також механізмів розвитку набуті епілепсії, спровокованого формуванням епілептичного статусу. Проведено детальний аналіз морфологічних та електрофізіологічних змін у головному мозку щурів та змін поведінкових феноменів у цих тварин, спричинених впливами епілептиформної активності. Встановлені деякі загальні закономірності і механізми пластичних змін синаптичної передачі у тварин з історією неонатальної епілептиформної активності. Виявлені особливості модуляції збуджувальної та гальмівної синаптичної передачі, показані тривалі зміни збудливості нервових мереж і синаптичної пластичності у щурів з наявністю епілептиформної активності в період раннього розвитку. Досліджено вплив епілептиформної активності, локалізованої в префронтальній корі, на різні форми поведінки дорослих щурів. Вперше досліджено роль тромбіну і його молекулярних рецепторів, протеазаактивованих рецепторів 1, в епілептогенезі спровокованому формуванням епілептичного статусу. Встановлено нейропротекторний та антиепілептогенний ефекти інгібування цих рецепторів.

34.01.17.0436/0216U000812

1. „Обґрунтування режимів рухової активності студентів з різним рівнем здоров'я:

Заклучний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Магльований Анатолій Васильович. – ДР 0111U000129. УДК 612.745:371.71;(612+616).

121 с.

Студентки, всього 57 осіб були розподілені на дві експериментальні та дві контрольні групи. В них визначали показники фізичного розвитку, фізичної підготовленості, стан серцево-судинної системи на різних етапах занять фізичним вихованням. Експериментально доведено ефективність розробленої авторської програми за застосуванням різних рівнів фізичного навантаження.

34.01.17.0437/0216U000820

Дослідження функціонально-метаболических резервів стрес-лімітуючих систем організму за екстремальних умов з метою виявлення ефективних способів їх корекції: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Гжегоцький Мечислав Романович. – ДР 0111U000121. УДК 612.018:(612.323+612.014):612.815.1.

114 с.

Метою роботи було вивчити кінетичні характеристики аргінази і NO-синтази пермеабілізованих сапоніном лімфоцитів периферичної крові донорів і хворих на ревматоїдний артрит та анкілозний спондилоартрит; дослідити особливості функціонально-метаболических змін за дії різних екзо- та ендоекологічних чинників, а також характер прояву за цих умов стрес-лімітуючих реакцій. Встановлені кінетичні характеристики активності аргінази і NO-синтази в лімфоцитах периферичної крові хворих на ревматоїдний артрит і анкілозний спондилоартрит залежно від концентрації L-аргініну, йонів Ca²⁺, концентрації сапоніну і білка. Встановлено цитопротекторний ефект мелатоніну стосовно тканин слизової оболонки стравоходу. Обґрунтовано доцільність попереднього використання аденоблокатора за впливу іонізуючого випромінювання для покращення ефективності відновлювальних процесів у пострадіаційний період. Виявлено зв'язок між підвищенням рівнем важких металів у крові з розвитком анемії із загрозою переривання вагітності. Отримані результати важливі для розуміння патофізіологічних змін у лімфоцитах периферичної крові за умов розвитку ревматичної патології і можуть бути корисними для подальшого вивчення і розуміння ролі аргінази і NO-синтази в цьому процесі. Отримані дані дали змогу розробити методи оцінки стану адаптаційно-компенсаторних процесів організму за умов дії екстремальних факторів на фоні застосування біопротекторів.

34.01.17.0438/0216U002317

Особливості морфогенезу периферичного та центрального відділів нюхового аналізатора та суміжних структур голови у представників родини Lacertidae фауни України: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Степанюк Ярослав Васильович. – ДР 0113U002219. УДК [591.3.591.185.34]:599.311(477).

129 с.

Вперше застосовувався комплексний підхід при вивченні нюхового відділу голови ящірок, тобто досліджено морфогенез периферичного відділу нюхового аналізатора (нюхового органа, вомероназального органа), суміжних структур голови (елементів хрящового черепа), нюхових цибулин та нюхових нервів. Поруч із цим, вперше для датування ембріонального матеріалу використовувалися таблиці нормального розвитку, що дало змогу порівнювати розвиток різних видів ящірок. Отримані результати мають велике значення як для порівняльної морфології та ембріології, так і для вирішення філогенетичних завдань. Отримана велика кількість тотальних мікропрепаратів, які можна використовувати як наочний матеріал на лабораторних роботах різних

предметів кафедр біологічного факультету, написанні бакалаврських, магістерських робіт та наукових досліджень. Відпрацьована та удосконалена методика отримання ембріонального матеріалу, виготовлення тотальних мікропрепаратів може бути використана для проведення різних морфологічних досліджень. Запропоновано новий метод фарбування нюхового епітелію. Апробована методика дослідження морфогенезу на даній групі тварин може бути використана як модельна при дослідженні розвитку структур у інших тварин.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.01.17.0439/0416U001290

Ружицька Олена Юрївна. Особливості ремоделювання структур тонкої кишки при дії кадмію на організм тварин різного віку: Дис... к.б.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 28.01.2016.

УДК 611.341 + 546.48] – 092.4.

211 с.: 21 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню морфологічних особливостей ремоделювання структур тонкої кишки різних за віком дослідних тварин за умов експериментального ураження кадмієм хлоридом. У статевонезрілих тварин виявлено більш витончену структурну організацію порівняно із статевозрілими і мінімальну кількість уражених епітеліоцитів та ендотеліоцитів, що пояснюється недостатньою зрілістю структурних компонентів стінки кишки та її кровоносного русла, що свідчить про низький рівень дистрофічних та атрофічних змін у цей віковий період. Внаслідок впливу кадмію хлориду на

організм білих щурів виникали морфологічні зміни, які мали дистрофічно-деструктивний характер і залежали від віку тварин. Морфометрично встановлено зменшення товщини слизової оболонки, збільшення товщини м'язової оболонки досліджуваних частин тонкої кишки, які домінували в порожній кишці статевонезрілих білих щурів. Інтоксикація організму статевонезрілих та статевозрілих білих щурів кадмієм хлоридом призводила до потовщення стінки артеріальних судин, звуження їх просвіту, зниження пропускної здатності, погіршення кровопостачання органа. Більш виражена структурна перебудова при цьому виявлена в артеріях дрібного калібру порожньої та клубової кишок. Розроблено оригінальну методику введення кадмію хлориду білим щурам.

34.47 Токсикологія

34.01.17.0440/0216U000866

Обґрунтування умов безпечного застосування нових пестицидів та агрохімікатів в агропромисловому секторі та особистих підсобних господарствах: Заключний звіт /Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Кундієв Юрій Ілліч. – ДР 0113U001445. УДК 615.9+613.6+632.95+616.037:001.5.

70 с.

Встановлено, що незалежно від різноманітних умов проведення гігієнічних досліджень (класу пестицидів та їх препаративних форм, використання робочих агрегатів та норм витрати на площу обприскування) загальна оцінка умов праці при застосуванні пестицидних препаратів за вмістом їх діючих речовин в досліджуваних об'єктах (повітря робочої зони, змиви з відкритих ділянок шкіри працюючих, нашивки на робочому одязі) у більшості випадків може бути оцінена як задовільна при додержанні необхідних загальноприйнятих правил гігієни праці та техніки безпеки. Виконано

ристання моделі оцінки ризику дає можливість визначити топографію забруднення відкритих ділянок шкіри та робочого одягу і провести диференційовану оцінку ризику кризьшкірної дії пестицидів. Розрахований внесок інгаляційної та нашкірної експозиції пестицидами на робочих місцях до сумарного ступеню ризику їх несприятливої дії, що дало можливість визначити основні причини виникнення такої небезпеки та шляхи до її зниження. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.49 Радіаційна біологія

34.01.17.0441/0216U001445

Дослідження впливу підприємств атомної енергетики та радіаційних технологій на формування антропогенного навантаження в умовах природного та урбанізованого середовища: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень Національної Академії Наук України; Керівник Тришин Володимир Васильович. – ДР 0111U001946. УДК 539.12.04: 577.3.

363 с.

Об'єкти дослідження – природні та міські екосистеми, геологічне, гідрологічне і повітряне середовище в зонах впливу дослідницького ядерного реактора (ДЯР) ВВР-М ІЯД НАН України, інших АЕС України та об'єктів ядерної медицини, а також радіонуклідний склад і активності зразків ядерних, технологічних і конструкційних матеріалів, зразків радіоактивних відходів (РАВ) зі сховищ РАВ. Мета роботи – дослідження впливу підприємств атомної енергетики та радіаційних технологій на формування антропогенного навантаження в умовах природного та урбанізованого середовища. Методи дослідження – експериментальний радіоекологічний моніторинг з використанням високочутливих радіоаналітичних методів і методик аналізу вмісту радіонуклідів у зразках довкілля, статистичний аналіз даних, аналіз даних з використанням геоінформаційної системи, математичне моделювання з використанням моделей міграції радіонуклідів в компонентах екосистем, експериментальні дослідження радіонуклідного складу і активності ядерних, технологічних, конструкційних матеріалів і РАВ з використанням радіохімічних і інструментальних методик аналізу. Отримані нові експериментальні дані, які підтверджують на теперішній час відсутність техногенного впливу експлуатації реактора ВВР-М на довкілля. З використанням методу Монте-Карло та сучасних розрахункових методик були визначені необхідні стаціонарні і динамічні бар'єри, які забезпечують радіаційну безпеку персоналу, населення і довкілля при експлуатації об'єктів ядерної медицини в умовах урбанізованого середовища. Оцінено вплив на геологічне, гідрологічне і повітряне середовище при експлуатації об'єктів атомної енергетики та ядерної медицини. Отримано прогнозні значення дозових навантажень на населення при нормальному режимі експлуатації даних об'єктів та при аварійних ситуаціях. Проведено дослідження аспектів ядерної, радіаційної та екологічної безпеки при знятті з експлуатації (ЗЕ) ДЯР ВВР-М. АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА, ПРИРОДНЕ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, РАДІОНУКЛІДИ, РАДІОАКТИВНІ ВІДХОДИ, ВИКИДИ, СКИДИ, ДОЗОВІ НАВАНТАЖЕННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ.

34.55 Біокібернетика

34.01.17.0442/0216U000815

Психологічні і фармакологічні основи реабілітації та дестигматизації психічно хворих: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Білобровка

Ростислав Івнович. – ДР 0111U000120. УДК 612.89-036.82-085.851.

62 с.

На основі вивчення психологічних, психопатологічних, соціальних та фармакологічних факторів реабілітації психічно хворих розроблено систему психосоціальної реабілітації та дестигматизації. Отримані результати можуть бути включені в практику надання допомоги психічно хворим.

37 ГЕОФІЗИКА

37.01 Загальні питання геофізики

37.01.17.0443/0216U002213

Розробка методики геотектонічної прив'язки вогнищ зареєстрованих сейсмічних подій:

Заключний звіт /Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України; Керівник Ляшук Олександр Іванович. – ДР 0116U002105. УДК 550.34.

51 с.

В роботі розглянуті основні критерії геотектонічної прив'язки зареєстрованих сейсмічних подій та ефективність їх використання в умовах платформної частини території України. Головний принцип застосування даних критеріїв – це метод аналогій. Виходячи з цього в роботі співставляються регіони, де раніше були зареєстровані землетруси, з регіонами, де в майбутньому вони можуть відбутися. Основою для цього слугують результати спостережень в співставляємих районах. Виділені критерії розроблені в результаті аналізу даних про сейсмічність, тектоніку, геофізичні поля та глибинну будову земної кори Українського щита і суміжних структур.

37.01.17.0444/0216U002214

Дослідження сейсмічності території Київської області:

Заключний звіт /Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України; Керівник Корнієнко Ігор Валерійович. – ДР 0116U002106. УДК 550.3.

24 с.

В звіті представлені матеріали науково-дослідницької роботи "Дослідження сейсмічності території Київської області" згідно Плану виконання науково-дослідницької, винахідницької і раціоналізаторської роботи у Головному центрі спеціального контролю в 2015 році. Основою роботи є проведення аналізу сейсмічності території Київської області, узагальнення інформації, щодо зареєстрованих сейсмічних джерел та надання оперативному черговому пункту управління ГЦСК рекомендацій для подальшого прийняття рішення по сейсмічних джерелах. Отримані дані рекомендовані для використання в оперативній роботі, за необхідності, будуть внесені зміни та доповнення до ПМЗ на робочому місті оперативного чергового.

37.01.17.0445/0216U002215

Розробка моделі системи контролю радіаційної обстановки ГЦСК:

Заклучний звіт /Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України; Керівник Ляшук Олександр Іванович. – ДР 0116U002107. УДК 550.3.

60 с.

У роботі надана коротка характеристика стану існуючої системи, її структура та недоліки. Розкрито причини необхідності створення АСКРО в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю. Визначена мета та основні функції

АСКРО ГЦСК. Надані пропозиції щодо складу, структури, опису та характеристик АСКРО. Наведений перелік та опис складових частин системи, які планується для її створення. Реалізація даної роботи дозволить виконувати всі необхідні функції контролю, що виконуються старою системою, так і велика кількість інших, з більшою надійністю, точністю, інформативністю та оперативністю. Створена АСКРО забезпечить документування, зберігання, якісну і швидку обробку результатів контролю для виконання завдань високотехнологічного автоматичного моніторингу, при необхідності дозволить вільно нарощувати точки контролю, легко адаптуватися до наявних і проєктованих систем, доповнюватися новими параметрами контролю.

37.01.17.0446/0216U002216

Удосконалення систем реєстрації інфразвукової інформації та алгоритмів її обробки:

Заключний звіт /Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України; Керівник Лящук Олександр Іванович. – ДР 0116U002108. УДК 550.3.

50 с.

В звіті представлені матеріали науково-дослідницької роботи "Удосконалення систем реєстрації інфразвукової інформації та алгоритмів її обробки" згідно Плану виконання науково-дослідної, винахідницької і раціоналізаторської роботи у Головному центрі спеціального контролю в 2015 році. Основні напрямки проведених досліджень: розробка алгоритму сумісної обробки акустичної інформації засобами інфразвукового моніторингу ГЦСК та Міжнародної системи моніторингу; розробка алгоритмів попереднього розрахунку місцезнаходження джерела акустичного сигналу для визначення часу розповсюдження хвилі до пунктів спостереження, азимуту на джерело та часу можливого приходу у пункти спостереження; розробка алгоритму місце визначення джерела акустичного сигналу при наявності двох, трьох та більше оцінок азимутів, оцінених на пунктах спостереження ГЦСК та Міжнародної системи моніторингу.

37.01.17.0447/0216U002217

Аналіз систем раннього попередження про небезпечні геофізичні явища: Заключний звіт /Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України; Керівник Лящук Олександр Іванович. – ДР 0116U002109. УДК 550.34.

30 с.

Об'єктом досліджень є системи раннього попередження про небезпечні геофізичні явища. Метою досліджень є встановлення можливості залучення інфраструктури та технічних засобів Головного центру спеціального контролю до систем раннього оповіщення. Основні геофізичні небезпечні явища, що розглядалися у роботі – землетруси та цунамі. В результаті проведених в ГЦСК робіт визначений склад необхідних технічних засобів, розрахований час розповсюдження хвиль до об'єктів критичної інфраструктури на прикладі АЕС, встановлений час, необхідний на оповіщення персоналу. Створений прототип системи раннього оповіщення про землетруси, що проходить в дійсний час випробування в режимі реального часу. Встановлена принципова можливість попередження про цунамі із залученням сейсмічного та інфразвукового методів ГЦСК. Проведена серія випробувань на базі Української антарктичної станції "Академік Вернадський".

37.01.17.0448/0216U002218

Дослідження характеристик функціональ-

ного макету мобільного акустичного комплексу та визначення напрямків його подальшого застосування: Заключний звіт /Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України; Керівник Лящук Олександр Іванович. – ДР 0115U005918. УДК 550.3.

43 с.

В звіті представлені матеріали науково-дослідницької роботи "Дослідження характеристик функціонального макету мобільного акустичного комплексу (ФММАК) та визначення напрямків його подальшого застосування" згідно Плану виконання науково-дослідної, винахідницької і раціоналізаторської роботи у Головному центрі спеціального контролю в 2015 році. Експерименти проводилися згідно наказів начальника Головного центру спеціального контролю №60-Г від 21.08.2014р., №113-Г від 2 грудня 2015 року та згідно Плану наукової, винахідницької та раціоналізаторської роботи у ГЦСК в 2015 році. Основна мета роботи – створення повністю функціонального макету (прототипу) мобільного акустичного комплексу для реєстрації джерел техногенного та природного походження, отримати попередні статистичні дані по корисним сигналам, перевірити основну концепцію математичного аналізу та визначити підходи обробки отриманої інформації. Оцінка експериментальним шляхом можливостей ФММАК по реєстрації короткотривалих звукових сигналів. Підтвердження вірності обраних шляхів структурної будови, методів та алгоритмів обробки інформації застосованих в макеті. Визначення подальших шляхів дослідження та розвитку системи акустичних спостережень.

37.21 Метеорологія

37.01.17.0449/0216U000675

Розроблення алгоритмів і програм автоматичних та автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем:

Заклучний звіт /Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Латенко Володимир Ігорович. – ДР 0113U003396. УДК 551.501; 551.508.

75 с.

Розроблено алгоритми та програмні засоби для автоматизованих метеорологічних вимірювальних комплексів, що відповідають сучасним метеорологічним та авіаційним вимогам щодо конфігурування, діагностики та функціонування обладнання

37.31 Фізика Землі

37.01.17.0450/0216U000834

Геолого-геофізичні наукові дослідження з метою вивчення сейсмічності, геодинаміки та екстремальних явищ масивів порід у зонах впливу підземних пустот шахт Кривбасу: Заклучний звіт /Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович. – ДР 0115U001328. УДК 550.34.

25 с.

Налаштування обладнання та обслуговування станції. Виконання спеціалізованих сейсмологічних наукових досліджень, прийняття участі в обробці результатів моніторингу. Розробка та впровадження програми автоматичного визначення зон підвищеної мікросейсмічної активності та визначення гіпоцентрів найбільш значимих явищ. Робота передається за кордон за договірною ціною.

37.01.17.0451/0216U000848

Методи та засоби підвищення ефективності і надійності теплогазопостачання: За-

ключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Іродов В'ячеслав Федорович. – ДР 0111U002632. УДК 697:696.2.

113 с.

Об'єкт дослідження – процеси передачі теплової енергії в опалювальний простір приміщення від трубчастого газового нагрівача завдяки конвекції та випромінюванню. Мета дослідження – забезпечити надійне та ефективне використання трубчастих газових нагрівачів для теплопостачання шляхом вдосконалення та обґрунтування конструкцій нагрівачів і методів їх розрахунку. Методи дослідження – Використовувались теоретичні та експериментальні методи дослідження. Теоретичні методи застосовували дедуктивний підхід з використанням відомих законів збереження маси, руху та енергії, а також відомих законів теплообміну. Тематика науково – дослідної роботи позитивно відрізняється актуальністю й практичною спрямованістю на потреби будівельної галузі нашої держави. Розроблена методика експериментального дослідження та побудови математичної моделі для оцінки ефективності пелетного пальника з трубчастим нагрівачем в залежності від конструктивних та режимних параметрів. Розроблено математичну модель

трубчастого газового нагрівача, розташованого в суцільному середовищі. Експериментальні дослідження проводились на експериментальних зразках обладнання лабораторії кафедри і на реальних об'єктах. Всі розділи доведені до логічного завершення у вигляді практичного використання результатів у практиці будівельного проектування та конструювання трубчастих газових нагрівачів для систем повітряно-променевого опалення та учбовому процесі вищих навчальних закладів.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.01.17.0452/0216U001500с

Морські та супутникові геологічні дослідження за напрямком георесурсних перспектив Західної Антарктики: Заключний звіт /Інститут геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Гожик Петро Феодосійович. – ДР 0115U006613с. УДК 550.34:551.241](470+477)(-13).

50 с.

Мета роботи – одержання нових даних по рельєфу морського дна й топографії Антарктичного півострова, геології осадків для аналізу розміщення корисних копалин, зокрема нафтогазоносних, через результати польових і супутникових досліджень, побудова моделей глибинної структури земної кори та верхньої мантії. Нові розроблені в ІГН НАНУ методи відновлення глибинної щільнісної структури Землі на всіх об'рях від поверхні до ядра дозволяють одержати інформацію для розв'язання різних геологічних і геодинамічних завдань: положення нафтогазоносних шарів, очагів землетрусів та ін. Методи супутникової радіолокаційної інтерферометрії дозволяють визначити топографію і динаміку земної й льодової поверхні. Фаціальний, або фаціально-структурний аналіз органічно виконується на принципах геосистемного підходу, при якому досліджуваний регіон розглядається як цілісний складний природний об'єкт, що має певну ієрархічну будову й динаміку історичного і внутрішнього розвитку.

38.33 Геохімія

38.01.17.0453/0216U002201

Розробка геохімічних критеріїв пошуків золота в корах вивітрювання кристалічного

фундаменту Українського щита (Брусилівська шовна зона і прилеглі території): Заключний звіт /Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка; Керівник Жовинський Едуард Якович. – ДР 0113U003383. УДК 550.4(477).

139 с.

Об'єкт дослідження – золотоносні кори вивітрювання. Мета роботи – розробити геохімічні критерії пошуків золота в корах вивітрювання кристалічного фундаменту Українського щита (Брусилівська шовна зона і прилеглі території). Методи дослідження – хімічні, іон-селективні, атомно-абсорбційні, термодинамічного аналізу, математичного моделювання та інші. Вивчено геохімічні особливості корінних порід, як джерела золота для гіпергенних його концентрацій; визначено головні чинники та механізми концентрування золота при різних фізико-хімічних умовах середовища; проведено кореляцію вмісту золота в золотоносних корах вивітрювання з розвитком тектонічних структур; визначено території, перспективні для постановки задач для пошуків золотоносних кор вивітрювання. На прикладі окремих ділянок території Брусилівської шовної зони ("Сидори", "Крилівка", "Білка", "Світинці") розроблена нова технологія проведення пошуків золота в корах вивітрювання за рухомими формами хімічних елементів в поверхневих відкладах: в зонах тектонічних порушень за аномаліями рухомих форм As та Li (мультиплікативним коефіцієнтом – $As \times Li$); на ділянках зон тектонічної стабільності за аномаліями рухомих форм Y, Yb (мультиплікативним коефіцієнтом – $Y \times Yb$). Встановлено, що рудоносні території можна визначати за наявності золота у попелі рослин (пірій), який є концентратором золота. Результати НДР прийняті до впровадження при пошуках золота в корах вивітрювання.

38.01.17.0454/0216U002326

Геохімія радіонуклідів у природно-техногенних системах: Заключний звіт /Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"; Керівник Бондаренко Г.М. – ДР 0111U000206. УДК 550.42.

241 с.

Шляхом експериментального дослідження речовинного складу відходів та форм знаходження природних радіонуклідів (ПРН) в умовах хвостосховищ Придніпровського хімічного заводу (ПХЗ) встановлено, що міграційна здатність ^{226}Ra визначається вмістом барію, розчинних сульфатів та залежить від вологості відходів. Міграційна здатність ^{210}Pb визначається карбонатністю відходів, вмістом сульфатів, а також лужністю середовища. Міграційна здатність ^{210}Po визначається вмістом дрібнодисперсної фракції та кислотнolужними умовами. На основі результатів експериментального дослідження речовинного складу та фізико-хімічних параметрів відходів, даних щодо мінерального складу уранових руд, які надходили на переробку на ПХЗ, визначені основні напрямки еволюції складу полімінеральної речовини хвостосховищ. Розроблена модель трансформації речовинного складу відходів. Показано, що зміна мінерального складу в умовах хвостосховищ, призводить до утворення нових мінералів з високою поглинаючою здатністю та зміщення величин рН в біля-нейтральну область, в якій спостерігається максимальна сорбція більшості радіонуклідів та важких металів. Тобто, бар'єрні (сорбційні) властивості самих відходів із часом мають покращуватися. Встановлено, що додатковий внесок техногенної складової ПРН від викидів Трипільської і Бурштинської ТЕС є незначним порівняно з їх вмістом у ґрунтах та не становить екологічної небезпеки. В якості показників техногенного надходження ПРН запропоновані підвищення відношення нуклідів $^{226}\text{Ra}/^{234}\text{Th}$ та збагачення ґрунтів ізотопами радію, зокрема ^{226}Ra . На основі

експериментального дослідження речовинного складу сучасних та палеоґрунтів геологічного розрізу с. Старі Кадаки (Дніпропетровська обл.) встановлено, що вони є генетично пов'язаними за вмістом мікроелементів. Запропоновано величини вмісту мікроелементів в палеоґрунті використовувати як реперні для оцінки ступеню забруднення ґрунтів у регіоні. Шляхом експериментального дослідження кінетики сорбції кобальту, марганцю стронцію та цезію встановлено, що за часом встановлення рівноваги та ступенем поглинання найбільш ефективними сорбентами є Na-модифіковані сорбенти: промислово модифікований бентоніт Черкаського родовища та модифікований в лабораторних умовах цеоліт Сокирницького родовища. Методом математичного моделювання встановлено, що ступінь літтизації монтморилоніту за потенційних умов геологічного сховища РАВ в гранітах Коростенського плутону не перевищує 1. Показано, що таке зменшення вмісту монтморилоніту не призводить до значного погіршення поглинаючої здатності буферу відносно Cs, Ra, Sr, Pu, U. Розроблені наукові засади довгострокового прогнозування геохімічної поведінки природних та техногенних радіонуклідів в природно-техногенних системах об'єктів зберігання та захоронення радіоактивних відходів з урахуванням трансформації їх мінеральної складової.

38.35 Мінералогія

38.01.17.0455/0216U002200

Критерії локалізації уран-рідкісноземельно-торієвої мінералізації центральної і західної частин Українського щита: Заключний звіт /Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка; Керівник Степанюк Леонід Михайлович. – ДР 0113U003382. УДК 549.64+550.93: 553.495 (477.7).

91 с.

Об'єкт досліджень – рудопрояви і родовища калій-уранової формації в докембрійських комплексах центральної і західної частини Українського щита (УЩ). Мета роботи – розробити мінералого-геохімічні та вікові критерії пошуку уран-рідкісноземельно-торієвих родовищ в докембрійських комплексах центральної та західної частини УЩ. Методи досліджень – геохронологічні (уран-свинцевий і рубідій-стронційовий методи), геохімічні, мінералогічні, петрографічні, мікрорентгеноспектральні, електронномікроскопічні та польові спостереження. Наведені нові результати рудно-мінералогічного та геохронологічного вивчення рудопроявів та родовищ калій-уранової формації центральної та західної частини УЩ. Детально вивчений мінералогічний склад уран-рідкісноземельно-торієвої мінералізації представленої апатитом, цирконом, монацитом, торитом, ксенотимом, рабдофанітом, уранінітом, настураном, бранеритом, кофінітом, урановою черню, ліндокітом, молибденітом, самородним вісмутом і вісмутином. Виділені парагенетичні рудні мінеральні асоціації від високо-, середньо- до низькотемпературних. Встановлено, що первинним джерелом рідкоземельно-уран-торієвої мінералізації були первинні-осадові протерозойські та архейські породи, що були збагачені ураном, торієм, рідкісними землями, молибденом та вісмутом. Вірогідно при гранітизації цих порід утворились апліт-пегматоїдні граніти, та пов'язані з ними кремнієво-калієві метасоматити. Про що свідчать числові значення первинних відношень $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ в плагіоклазах рудоносних апліт-пегматоїдних гранітів коливаються в досить широкому діапазоні – від 0.70772 до 0.71308, в якому ж знаходяться числові значення первинних відношень $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ в плагіоклазах кремнієво-калієвих метасоматитів, що підтверджується мінералого-петрографічними дослідженнями про послідовний і одноактний характер формування зруденіння калій-уранової формації. Рудна мінералізація в породах калій-уранової формації УЩ була сформова-

на у віковому інтервалі: Волинський мегаблок – 2080-2040 млн р.; Дністровсько-Бузький мегаблок – 2060-1980 млн р., Голованівська шовна зона - 2040-2020 млн. р. В результаті проведених досліджень виявлені наступні критерії локалізації уран-рідкісноземельно-торієвої мінералізації в докембрійських комплексах центральної та західної частини УЩ: структурний, магматичний, літологічний, геохімічний та мінералогічний. Новизна – вперше для Українського щита детально досліджений речовинний склад та вік родовищ та нових рудопроявів калій-уранової формації та встановлені критерії їх локалізації в докембрійських комплексах центральної та західної частини УЩ. Галузь застосування – Результати НДР використані виробничими організаціями КП "Кіровогеологія" при проведенні геолого-пошукових робіт на уран в різних мегаблоках УЩ.

38.37 Петрографія

38.01.17.0456/0216U002199

Мінералого-петрографічні критерії локалізації рідкісноземельної мінералізації в Приазовському мегаблоці Українського щита:

Заключний звіт /Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка; Керівник Кривдік Степан Григорович. – ДР 0113U003379. УДК 552.33;553.641/311(477).

103 с.

Український щит (УЩ) є найбільшою рідкісноземельною металоґенічною провінцією Європи. Найбільш перспективною щодо знахідок великих скупчень рідкісноземельної мінералізації є Приазовський мегаблок. На його території відомі карбонатити із рідкісноземельної мінералізацією. Особливістю порід Приазов'я є наявність поряд з відомими основними мінералами-концентраторами REE і Y (бастнезиту, монациту, ксенотиму, апатиту), що представляють промисловий інтерес, нетипових (нетрадиційних) мінералів-концентраторів REE і Y – бритоліту й аланіту. Крім відомих родовищ і рудопроявів рідкісноземельних елементів цього району, великі перспективи виявлення нових рудопроявів пов'язані із нетрадиційними типами зруденіння (Анадольський рудопрояв) та лужними метасоматитами, які пов'язуються із процесами фенітизації вміщуючи поряд під час формування лужних ультраосновних і карбонатитових інтрузій. Виявлено нові ділянки фенітів із підвищеним вмістом рідкісноземельних елементів (1-1,5лужних метасоматитів Приазов'я указує на їх глибинне джерело. В той же час ізотопія стронцію свідчить про контамінацію коровою речовиною. Детально досліджено мінерали рідкісних земель. Виявлено і проаналізовано ряд нових для Приазов'я і України мінералів. Виконані роботи дають змогу намітити петрографічні і мінералогічні критерії, на підставі яких будуть виділені найбільш перспективні площі локалізації рідкісноземельного зруденіння у Приазовському мегаблоці УЩ.

41 АСТРОНОМІЯ

41.21 Сонце

41.01.17.0457/0216U001526

Роль нормальних і екстремальних геліогеофізичних процесів в еволюції біосфери:

Заключний звіт /Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Шахов Борис Олексійович. – ДР 0115U001586. УДК 523.165.

54 с.

В частині експериментальних досліджень результатом є визначення штаму *Saccharomyces cerevisiae*, який є найбільш чутливим до коливань космічної погоди. Методика проведення досліджень ефекту метакромазії для штаму

Saccharomyces cerevisiae стандартизована. Розроблені відповідні методичні рекомендації. Для автоматизації досліджень ефекту метахромазії розроблені алгоритми та відповідні програми, що дозволяють проводити кількісну оцінку цифрових кольорових зображень мікробіологічних препаратів. Проведено моніторинг реакції метахромазії поліфосфатів волютинових гранул бактерій *Rhodococcus erythropolis*, *Photobacterium phosphoreum* та дріжджів *Saccharomyces cerevisiae*. За стандартних умов експерименту фіксувалася реакція клітин як про, так і еукаріотів на зміни факторів космічної погоди. Вперше, у ході тривалого спостереження, була досліджена реакція біolumінесценції бактерій *Photobacterium phosphoreum* ІМВ В-7071, яка є загальною характеристикою активності метаболічних процесів клітин. Створена за результатами моніторингу база даних дозволяє провести кореляційний аналіз впливу факторів космічної погоди на біологічні об'єкти клітинного рівня. Наведено дані щодо підтримки та подальшого розвитку телекомунікаційного порталу "Геліомед". В теоретичній частині дослідження і побудовані моделі еволюції спектрів СКП від великих СПП залежно від рівня сонячної активності на основі аналітичних розв'язків кінетичних рівнянь. Зокрема, на основі кінетичного рівняння досліджено процес поширення у міжпланетному просторі КП, прискорених під час сонячного спалаху 20 січня 2005 року. Розглянуті випадки миттєвої та тривалої інжекції частинок у міжпланетне середовище. На основі аналітичного розв'язку кінетичного рівняння проаналізовано динаміку енергетичного розподілу СКП, отримано функцію розподілу інтенсивності, анізотропію, енергетичні спектри КП при поширенні їх в сонячному вітрі для найсучасніших моделей геліосфери. В результаті розв'язку модуляційних задач, за умов пружного відбиття та вільного прольоту до поверхні Сонця ГКП показано, що для сучасних параметрів геліосфери різниці в концентрації ГКП в цих двох випадках ГКП проявляється в обмеженій області околу Сонця. Проте для епохи молодого Сонця вона може бути суттєвою. Досліджена модуляція ГКП для сучасної епохи і епохи молодого Сонця. Як для сталої швидкості сонячного вітру так і для швидкості, яка зменшується за степеневим законом. Показано, що рівень інтенсивності ГКП мільярд років тому назад в рази був менший за сучасний. Це створювало сприятливі умови для еволюції біосфери.

44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.01.17.0458/0216U000532

Розвиток методичного забезпечення, моделей та алгоритмів адаптивних систем протиаварійної автоматики та інтелектуалізованих систем диспетчерського керування ЕЕС: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Авраменко Володимир Миколайович. – ДР 0110U006686. УДК 620.9.001.5+681.3.06:621.311.

257 с.

Об'єкт дослідження: електроенергетичні системи та об'єднання. Предмет дослідження: методи та програмні засоби для автоматизації диспетчерського керування ЕЕС. Сформована і досліджена структура мікропроцесорної автоматики запобігання порушення стійкості післяаварійних режимів енергосистеми, адаптивність якої на відміну від існуючих систем, забезпечується періодичним розрахунком об'ємів керівних дій автоматики, здійснюваним з використанням інформації про поточний режим, яку надійно надає оці-

нювання стану на основі телевимірювань, здійснюване розробленим в Інституті електродинаміки програмним комплексом КОСМОС. Розроблені алгоритми розрахунку об'ємів керівних дій автоматики реалізовано у програмних засобах, які є режимною технологічною складовою проекту створення мікропроцесорного апаратно-програмного комплексу адаптивної протиаварійної автоматики забезпечення стійкості у Південному перетині ОЕС України. Розроблена та досліджена інтелектуалізована система для автоматизації налаштування засобів захисту енергосистем, з використанням формованих фреймів-сценаріїв, яка підвищує якість визначення уставок пристроїв релейного захисту складних електричних мереж. Підвищено ефективність середньострокового прогнозування електричного навантаження здійснюваного програмним комплексом "КОРАСП", за рахунок врахування низки чинників та вдосконалення математичних моделей навантаження. Вперше показано, що урахування технологічних режимів роботи енергоємних підприємств, метеорологічних та астрономічних факторів в комбінації із розробленою методикою достовіризації вихідної інформації дозволяє підвищити точність та стабільність результатів короткострокового прогнозування на всіх ієрархічних рівнях ОЕС України. Розроблено метод оптимізації стаціонарного режиму за напругою та реактивною потужністю з використанням обмеженої кількості найбільш впливових на цільову функцію керуючих дій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0459/0216U000536

Науково-технічна розробка та створення підсистеми моніторингу елегазових вимикачів в складі АСУ ТП підстанцій 750 кВ: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Стогній Борис Сергійович. – ДР 0113U005032. УДК 620.9.001.5+620.9.002.56+621.311.

66 с.

Робота присвячена розробці принципів визначення аварійних режимів роботи елегазових вимикачів, їх розпізнаванню та відокремленню особливо під час перенавантажень та експлуатації в умовах різних перепадів температури, тиску та вологості оточуючого середовища та створенню структури підсистеми моніторингу елегазових вимикачів напругою 750 кВ та алгоритмів і інтерфейсних засобів її функціонування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0460/0216U000537

Розробка адаптивної протиаварійної автоматики забезпечення стійкості Об'єднаної енергетичної системи України у напруженому перетині ОЕС: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Авраменко Володимир Миколайович. – ДР 0113U005243. УДК 620.9.002.

131 с.

Об'єкт дослідження: електроенергетичні системи та об'єднання. Предмет дослідження: методи та програмні засоби для адаптивної протиаварійної автоматики забезпечення стійкості ОЕС України Обґрунтована доцільність розробки адаптивної протиаварійної автоматики забезпечення стійкості ОЕС України на основі використання мікропроцесорних засобів реєстрації і обробки інформації про поточний режим енергосистеми. Показано, що створений в Інституті електродинаміки електровимірювальний реєструючий прилад "Регіна-Ч" за своїми технічними характеристиками і функціональними можливостями не поступається кращим світовим зразкам і його використання створює можливість для суттєвого удосконалення системами керування ОЕС України. Розроблено програмне забезпечення і досліджені

алгоритми адаптивної ПА забезпечення статичної стійкості у перетині ОЕС. Визначені оптимальні діапазони і кроки об'явлення режиму для розрахунку запасів стійкості у Південному перетині ОЕС України. Для побудови прототипу комплексу адаптивної противарійної автоматики вибрана апаратура RTU-560 фірми АВВ з протоколом обміну даними IEC 60870-5-104 і показані її переваги. Розроблено, програмно реалізовано і досліджено алгоритми автоматизованих розрахунків об'ємів керівних дій для забезпечення нормативів стійкості на заданій множині зовнішніх збурень та для заданих траєкторій об'явлення режиму для поточного стану енергосистеми. Виконані випробування протоколу прийому таблиць керівних дій автоматики, які є результатом роботи програми автоматизованого розрахунку об'єму керівних дій для поточного стану енергосистеми, та технології прийому команд з пускових органів автоматики, які використовуються для розрахунків керівних дій, і передачі команд на виконавчі органи автоматики. Робота передається за кордон за договірною ціною.

44.01.17.0461/0216U000539

Розробка методів та засобів моделювання роботи ринку "на добу наперед" з урахуванням європейських вимог та особливостей функціонування ОЕС України: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Блінов Ігор Вікторович. – ДР 0113U005031. УДК 620.9.002.56+620.9.001.5:681.3.06.

158 с.

Проведено дослідження щодо способів врахування мережевих обмежень в ENTSO-E, визначені їх переваги та недоліки при використанні на ринку "на добу наперед" (РДН) в Україні. Проведено дослідження та запропоновано способи аналізу ефективності врахування мережевих обмежень на РДН та балансуєчому ринку електричної енергії в Україні. Виконано критичний аналіз методів сполучення ринків "на добу наперед" в країнах ЄС. Досліджено властивості функцій чистого експорту, що впливають на результати обміну електроенергією між сполучуваними ціновими областями. Розроблено уніфікований метод сполучення цінових областей ринку електроенергії на основі врахування потоків електроенергії між цими ринками, який, на відміну від існуючих методів, дозволяє врахувати мережеві обмеження для множини ринків та окремих областей в них, не залежить від змін в структурі електричних мереж та передбачає мінімізацію різниці цін в цих ринках. На основі проведених досліджень та запропонованих методів розроблено практичні алгоритми та засіб моделювання РДН. Виконано оцінку працездатності та ефективності засобів моделювання РДН, передачу їх для практичного використання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

44.01.17.0462/0216U000542

Розробка методик, алгоритмів та програм підготовки вхідної інформації для корекції похибок вимірювальних каналів векторів струму та напруги систем моніторингу енергосистем: Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Танкевич Євгеній Миколайович. – ДР 0113U005033. УДК 620.9.001+620.9.002.36+681.3.06.

143 с.

Удосконалено математичну модель похибки трифазного вимірювального каналу векторів напруг, що забезпечило уточнення корегувальних поправок і підвищення точності вимірювання фазних напруг. Запропонований алгоритм апроксимації характеристик намагнічування трансформаторів струму, що ґрунтується на використанні алго-

ритму Флоатера-Хормана, адаптовано до задач моделювання трансформаторів струму для обчислення корегувальних поправок. Досліджено вплив несиметрії вхідних сигналів на значення вторинних навантажень та похибок фазних трансформаторів струму і доведено важливість постійного автоматичного вимірювання вторинних навантажень трансформаторів. Розроблено методики, алгоритми та програму підготовки вхідної інформації для корекції похибок вимірювальних каналів векторів струму та напруги в моніторингових системах на базі АПК "Регіна-Ч". Їх використання забезпечує підвищення точності керування параметрами вимірювань режиму та ефективності керування енергосистемами. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0463/0216U000620

Розвинути теорію та розробити методи аналізу процесів в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах: Заклучний звіт /Відділення цільової підготовки НТУУ КПІ; Керівник Анатолій Корнійович Шидловський. – ДР 0110U006687. УДК 620.9.001.5.007+621.315:621.311+621.3.001.5:621.314.

665 с.

Отримано нові теоретичні та прикладні результати, важливі для розв'язання актуальних задач електроенергетики, електротехніки та перетворювальної техніки. Досліджено розвиток науково-технічних засад моніторингу режимів ОЕС, розглянуто методи аналізу неповно фазних режимів електроенергетичних систем. Розроблено науково-технічні основи забезпечення функціонування електроенергетичних систем України з урахуванням європейських вимог до параметрів якості електроенергії та рівнів електромагнітної сумісності споживачів. Розроблені моделі та засоби забезпечення функціонування сегментів конкурентного оптового ринку електроенергії в Україні. Отримали подальший розвиток питання розробки сучасних аналітичних методів дослідження нелінійних кіл та математичних моделей і методів діагностики електроенергетичного обладнання. Проведено дослідження електроприводу магнітоелектричного типу з екстремальними характеристиками. Розроблено високоефективні електромеханічні системи на основі регульованого асинхронного електроприводу. Отримано нові результати при проведенні досліджень порогових електрофізичних процесів в гетерогенних середовищах електротехнічних систем на основі методів аналізу синергетичних збурень електромагнітних полів та розрядних струмів. Новизна одержаних результатів полягає у тому, що були створені нові математичні моделі, методи та алгоритми, які дозволяють ефективно досліджувати потужні електроенергетичні та електромеханічні системи, системи електроживлення технологічних установок та інформаційно-діагностичні системи. Результати цих досліджень забезпечать підвищення ефективності процесів генерування, перетворення та розподілу електричної енергії. Практична значимість одержаних результатів показана на прикладах, де вони можуть бути використані. Отримані результати стали основою підготовлених і опублікованих підручників та навчальних посібників для студентів та аспірантів електротехнічних спеціальностей.

44.01.17.0464/0216U001446

Дослідження процесів гідродинаміки, кінетики хімічних перетворень, утворення і придушення шкідливих викидів, включаючи парникові гази, при використанні нових технологій циркулюючого киплячого шару: Заклучний звіт /Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України; Керівник Топал Олександр Іванович. – ДР 0115U005263. УДК 621.18+662.61.

76 с.

Показано, що у разі використання сучасних технологій спалювання вугілля в ЦКШ, зокрема при кисневому спалюванні з рециркуляцією двооксиду вуглецю, утворення оксидів азоту відбувається переважно у вигляді "паливної" компоненти, обумовленої наявністю азоту та кисню у складі вихідної вугільної речовини. На відміну від традиційного спалювання у ЦКШ наявність "термічних" оксидів азоту, які утворюються за рахунок взаємодії азоту та кисню повітря, фактично відсутня завдяки рециркуляції двооксиду вуглецю в системі та заміщення ним азоту повітря

44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс

44.01.17.0465/0216U001546

Розробка методів та обладнання подовження ресурсу типових котлів потужністю 35 та 150 МВт за рахунок зниження локальних максимальних температур в топковій камері: Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Сігал Ісаак Якович. – ДР 0113U004408. УДК 662:613.5.

124 с.

Розроблено рекомендації щодо технології переобладнання існуючих котлів потужністю 35-150 МВт. Розроблено технологію монтажу та монтажні креслення для застосування рециркуляції на котлі ПТВМ-30М-4. Проведені промислові випробування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0466/0216U002523

Розробка комплексних систем теплопостачання з відновлюваними джерелами енергії:

Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Нікульшин В.Р. – ДР 0111U006723. УДК 621.1.016.

84 с.

Розроблені комплексні системи теплопостачання, що використовують відновлювані джерела енергії, дозволяють знижувати споживання традиційних енергоресурсів. Це, в свою чергу, призводить до загального зниження енерго та матеріалоємності систем на 3-5 ситуацію в Україні в цілому.

44.29 Електроенергетика

44.01.17.0467/0416U001247

Бодунов Вадим Миколайович. Управління режимами роботи малозавантажених електричних мереж із джерелами розподіленої генерації: Дис... к.т.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 15.01.2016.

УДК 621.316.11: 621.311.154.

138 с.: 8 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

Дисертація присвячена науковій задачі управління режимами роботи малозавантажених електричних мереж із джерелами розподіленої генерації, що дозволяє підвищити ефективність режимів роботи систем електропостачання локальних об'єктів з ДРГ. В дисертації виконано системний аналіз існуючих принципів управління режимами роботи електричними мережами із ДРГ; розроблено метод щодо формування раціонального режиму генерації електроенергії ДРГ; обґрунтовано метод формування "динамічних енергоостровів" при втраті основного джерела живлення; розроблено математичні методи для оцінювання раціональної величини потужності ДРГ з урахуванням перспективного розвитку генеруючих потужностей. За результатами виконаних наукових досліджень зроблені наступні висновки: запропонований метод оцінювання режимів роботи систем електропостачання з ДРГ, який враховує інтереси власників ДРГ,

електропостачальної організації та інших споживачів; аргументована доцільність використання спрощених методів оцінювання потужності розподілу в задачах вибору місця встановлення та потужності ДРГ; обґрунтовано метод визначення мінімального значення потужності ДРГ, за якої доцільно централізоване управління генерацією; запропоновано інтервальний метод вибору потужності ДРГ, який враховує перспективний розвиток генеруючих потужностей; доведено ефективність використання "динамічних енергоостровів".

44.01.17.0468/0416U001248

Кулик Богдан Іванович. Принципи компенсації реактивної потужності в діючих електричних системах: Дис... к.т.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 15.01.2016.

УДК 621.3.05.

162 с.: 29 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 114 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукової задачі розробки принципів компенсації реактивної потужності в діючих електричних системах направлених на підвищення надійності та ефективності транспортування електроенергії. Проведено аналіз існуючих принципів оцінювання усталених режимів роботи проєктованих електричних систем та доведено неприпустимість їх використання при компенсації реактивної потужності в діючих електричних системах. Досліджено динаміку зміни параметрів усталених режимів роботи діючих електричних систем та показано, що оцінки електричних навантажень по реактивній потужності орієнтовані на досягнення цілей компенсації реактивної потужності. Встановлено, що для прогнозування цільових режимів діючих електричних систем, зокрема при втручанні в них засобами штучної компенсації, необхідно виявляти статистичні зв'язки та використовувати лінійну регресію між вихідними і залежними параметрами усталених режимів роботи діючих електричних систем. Розроблено принципи компенсації реактивної потужності, що враховують статистичні зв'язки між початковими і залежними параметрами усталених режимів роботи діючих електричних систем, конструктивно-експлуатаційні особливості електроустановок діючих електричних систем та засобів штучної компенсації реактивної потужності. Розроблено алгоритми прискореного цільового управління засобами штучної компенсації задля підвищення надійності діючих електричних систем, зниження витрат активної енергії, забезпечення належного рівня якості електроенергії, та запропоновано можливість їх технічної реалізації.

44.01.17.0469/0216U000528

Розробка електромагнітних систем і напівпровідникових перетворювачів для індукційної, магнітогідродинамічної та плазмової обробки струмопровідних та напівпровідних матеріалів: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Шидловський Анатолій Корнійович. – ДР 0112U008328. УДК 621.311:621.365.5:621.365.91.

156 с.

Об'єкт дослідження: електричні та електромагнітні поля в неоднорідних діелектричних і струмопровідних середовищах та електромагнітні процеси в електричних і напівпровідникових перетворювачах параметрів електричної енергії. Основні результати полягають у розробці та створенні енергоефективного електротехнологічного обладнання для індукційної обробки металів (зокрема прецизійного виробництва мідної катанки та металевих гранул) та електроплазмової термообробки промислових і побутових екологічно шкідливих відходів. Новизну досліджень підтверджено удо-

сконаленням методів теоретичного, комп'ютерного й експериментального дослідження електрофізичних і електромагнітних процесів та підвищенням енергоефективності розробленого електротехнологічного обладнання. Практична цінність НДР полягає в створенні нового енергоефективного електрообладнання для сучасних технологій виготовлення металевих гранул монодисперсного складу, мідної катанки (зокрема для кабелів енергетичного призначення) та електроплазмової обробки шкідливих промислових і побутових відходів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0470/0216U000529

Моделі, методи та засоби підвищення рівня керованості та надійності функціонування електроенергетичних об'єктів та систем України у відповідності з вимогами ENTSO E: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Стогній Борис Сергійович. – ДР 0113U008205. УДК 621.311:620.9.001.4:681.3.06.

420 с.

На основі технології векторних вимірювань розв'язана низка задач оперативно-диспетчерського керування електроенергетичними об'єктами та системами України. Розроблено відповідні програмні засоби для розв'язання цих задач. Визначені основні технологічні параметри, які впливають на

безаварійну роботу елегазових вимикачів, створено систему моніторингу їх стану. Розроблено принципи виявлення обриву проводу у трифазній розподільній мережі та ймовірнісну карту стану uszkodженості і рекомендації по зниженню її аварійності. Розроблено систему діагностування обриву проводу в розгалуженій мережі 6-10 кВ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0471/0216U000535

Розробка методів визначення оптимальних умов інтеграції джерел розосередженої генерації в електричні мережі ОЕС України:

Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Жаркін Андрій Федорович. – ДР 0113U005029. УДК 621.315.

164 с.

Об'єкт дослідження – електричні мережі середньої і низької напруги як структурний елемент електроенергетичних систем України з інтегрованою в них джерелами розподіленої генерації. Новизна і ефективність впровадження – розроблено методи та алгоритми розрахунку оптимальних умов використання засобів розосередженої генерації в мережах середньої та низької напруги з метою мінімізації втрат потужності й електричної енергії; методи визначення параметрів засобів регулювання напруги, вибору та розміщення секційних комутаційних апаратів в системах електропостачання із джерелами розосередженої генерації; метод багатокритеріального порівняння (з урахуванням втрат електричної енергії, її якості та надійності електропостачання) альтернативних варіантів впровадження розосередженої генерації на нижньому ієрархічному рівні ОЕС України. Запропоновані методи та алгоритми дозволяють за рахунок оптимального використання засобів розосередженої генерації: знизити втрати електричної енергії в розподільних мережах і трансформаторах на 15-20 напруги у споживачів; підвищити надійність електропостачання (зменшення значень показників SAIDI, SAIFI, EENS на 20-25 -результати роботи буде використано при розробці технічних умов щодо укладання договорів на приєднання джерел розосередженої генерації до електричних мереж усіх рівнів напруги, що підтверджено актом впровадження від ДП НЕК "Укренерго"

Робота передається за кордон за договірною ціною.

44.01.17.0472/0216U000540

Комплекс науково-технічних засобів та заходів з підвищення рівня керованості режимів ОЕС України та запобігання виникненню системних аварій: дослідження та розробки:

Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Буткевич Олександр Федотович. – ДР 0113U005235. УДК 621.311+620.9.002.

234 с.

Досліджено питання впливу структур систем автоматичного керування збудженням (САКЗ) синхронних машин (СМ) на показники демпфування низькочастотних електро-механічних коливань (НЧК). Досліджено та визначено методи аналізу сигналів, найбільш придатні для ідентифікації в реальному часі домінуючих мод НЧК. Розроблено концептуальні положення побудови інтегрованої системи демпфування (ІСД) НЧК для запобігання коливальному порушенню стійкості Об'єднаної енергосистеми України. Розроблено та впроваджено у виробництво компоненти ІСД НЧК та структурні і алгоритмічні рішення з розроблення нових САКЗ СМ. Ефективність та переваги розроблених засобів підтверджено результатами математичного моделювання та випробуваннями на стенді. Розроблено та впроваджено у виробництво програмні засоби автоматизованого виконання розрахунків уставок для усіх наявних в електричних мережах України систем захисту. Існує можливість виконання розрахунків для електричних мереж розмірністю до 10000 вузлів. Аналоги виконаних розробок в Україні відсутні. Галузь використання – електроенергетичні системи. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0473/0216U000541

Розробка методики, алгоритмів і програм синхронізованого вимірювання кутів векторів напруги напружених перетинів ОЕС України:

Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Сопель Михайло Федорович. – ДР 0113U005034. УДК 621.311+621.3.08.

98 с.

Робота присвячена розробці методики, алгоритмів і програм синхронізованих вимірів кутів векторів напруги напружених перетинів ОЕС України для створення ефективних засобів синхронізованих вимірів режимних параметрів енергосистем. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.17.0474/0216U000544

Створення методів та системи діагностики електроенергетичних об'єктів для забезпечення їх надійного функціонування з урахуванням вимог концепції SmartGrid:

Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мислович Михайло Володимирович. – ДР 0113U005237. УДК 621.31+620.9.001.

66 с.

1. Об'єкт досліджень – система моніторингу та діагностики електроенергетичних об'єктів, що враховує концепцію Smart Grid. Розроблено узагальнену структуру інтелектуальної розподіленої багаторівневої системи моніторингу стану та діагностики електроенергетичних об'єктів, яка узгоджується з принципами концепції "розумних мереж" (Smart Grid); розподіл обчислювальних ресурсів між компонентами системи, двосторонній обмін інформацією між ними в режимі "онлайн". Основні функції системи: адаптація до особливостей структури об'єктів електроенергетики; вимірювання та передача діагностичної інформації без залучення оператора; виявлення, локалізація та класифікація де-

фектів за їх критичністю; аварійна сигналізація при виявленні критичних дефектів. Виготовлено та випробувано дослідний зразок системи, який містить ряд блоків, що являють собою модулі різного рівня, побудовані на використанні одноплатних мініатюрних обчислювальних блоків і персональних комп'ютерів. Розроблено алгоритмічно-програмне забезпечення, яке керує взаємною роботою цих модулів. Експериментальна перевірка в демонстраційному режимі показала працездатність розробленого дослідного зразка системи, зокрема, можливість надійного двостороннього обміну даними між окремими модулями системи.

44.01.17.0475/0216U001584

Термодинамічний аналіз ефективності процесів перетворення низькопотенційних ВЕР промислових підприємств: Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Редько Олександр Федорович. – ДР 0113U000561. УДК 65.011.47+658.264.

34 с.

Виконані розрахункові дослідження параметрів та конфігурації циклу одноступеневої установки з різними робочими тілами. Розроблена теплова схема багатоступеневої (каскадної) теплоутилізаційної установки. Виконані розрахункові дослідження та оптимізація параметрів установки. Виконані також дослідження методом математичного планування експерименту. Одержано рівняння регресії для розрахунку питомої електричної потужності в одноступеневій та багатоступеневій (каскадній) установках. Проаналізовано та обґрунтовано вибір робочого тіла теплоутилізаційної установки в температурному інтервалі 120-220°C відхідних газів котельних агрегатів. Найбільш ефективними є азеотропні суміші органічних речовин i-C₄H₁₀/R161b та i-C₄H₁₀/R141b. Розроблено практичні рекомендації по вибору робочого тіла установок. Результати розрахунків та оптимізації циклів були використані при розрахунках конструктивних параметрів турбін потужністю 1700 кВт.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.01.17.0476/0216U001682

Виконання монтажних зборочних робіт демонстраційної моделі водневого комплексу:

Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Шевченко Андрій Андрійович. – ДР 0116U004123. УДК 621.039.533.6.

36 с.

Виконано монтаж окремих складових демонстраційної моделі водневого комплексу, які забезпечують спільну роботу макета електролізера (розробка ІПМаш НАНУ) і системи моделювання електричної потужності ВЕУ (розробка ДП КБ"Південне"). Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.41 Пряме перетворення енергії

44.01.17.0477/0216U002266

Розробка та впровадження рекуперативних утилізаторів теплоти підвищеної стійкості (УТПС) для підігріву повітря та технологічних газів в високотемпературних печах:

Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Сорока Борис Семенович. – ДР 0113U001888. УДК 519.6:536.423:532.5:621.565.9.

92 с.

На основі спеціально розробленої інженерної методики та програми розрахунку створена серія типорозмірів U-подібних трубчастих рекуператорів, які оснащені вторинними випромінювачами всередині труб. Рекуператори від-

повідають стандартній номенклатурі ПАТ "Дніпроважмаш" (м. Дніпропетровськ) та розраховані на продуктивність по повітрю 2800...19000 м³/год.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.01.17.0478/0216U000671

Розвинути теорію та провести комплексне дослідження і оптимізацію процесів електро-механічного перетворення енергії асинхронних генераторів при паралельній роботі в автономній енергосистемі: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мазуренко Леонід Іванович. – ДР 0110U007066. УДК 621.3.001.5:621.313.3.

296 с.

Об'єкт дослідження – включені паралельно асинхронні генератори з вентильним збудженням. Вирішено комплекс наукових задач, пов'язаних з паралельною роботою асинхронних генераторів з вентильним збудженням. Запропоновано та перевірено базові положення функціонування асинхронних генераторів в системах з різними приводними двигунами. Вперше отримано динамічні моделі автономних енергосистем з асинхронними генераторами з вентильним збудженням, лінеарізовану модель асинхронного генератора та його передаточні функції по напрузі і струму. Розроблено та експериментально перевірено бездатчикову векторну систему керування асинхронними генераторами, що забезпечило покращення перехідних процесів. Використання паралельно працюючих асинхронних генераторів з вентильним збудженням збільшує надійність, покращує характеристики електрогенеруючих систем і є доцільним в корабельних системах живлення, дизель-вітрових електростанціях, тощо. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.01.17.0479/0216U000672

Розробка засобів покращення технічних характеристик електроенергетичного обладнання на основі оптимізації електромеханічних, електромагнітних і теплових процесів:

Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мазуренко Леонід Іванович. – ДР 0112U008207. УДК 621.3.08+681.3.06+621.313.3.

364 с.

Об'єкт дослідження – електроенергетичне обладнання. На основі проведеного теоретичного аналізу фізичних процесів в електроенергетичному обладнанні розроблені математичні моделі, рекомендації та засоби з метою покращення технічних характеристик турбогенераторів, вентильно-індукторних двигунів приводу верстат-гойдалок для добування нафти, електромеханічних систем з асинхронними двигунами насосних агрегатів. Доведено доцільність використання прямих методів розв'язку обернених задач пошуку конфігурацій електродних систем електротехнічних пристроїв. Розроблена методика і техніка очищення води і водних розчинів в енергетичних установках з використанням діафрагмового розряду. Галузь використання: виробництво турбогенераторів і двигунів, систем діагностики та електротехнологічних установок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.01.17.0480/0216U000760

Розроблення національних стандартів на додаткові вимоги до приладів побутових та аналогових електричних (ДСТУ EN 60335-2-30, ДСТУ EN 60704-2-3, ДСТУ EN 60704-2-10, ДСТУ EN 60704-2-13): Заклучний звіт

/Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004978. УДК 621.3:681.2.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 60335-2-30:2015 "Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-30. Вимоги до кімнатних обгрівачів; ДСТУ EN 60704-2-3:2015 "Прилади побутові та аналогічні електричні. Методи визначення розповсюдженого в повітрі шуму. Частина 2-3. Додаткові вимоги до посудомийних машин"; ДСТУ EN 60704-2-10:2015 "Прилади побутові та аналогічні електричні. Методи визначення рівнів розповсюдженого в повітрі шуму. Частина 2-10. Додаткові вимоги до електричних кухонних плит, духовок, грилів, мікрохвильових печей та їх поєднання"; ДСТУ EN 60704-2-13:2015 "Прилади побутові та аналогічні електричні. Методи визначення рівнів розповсюдженого в повітрі шуму. Частина 2-13. Додаткові вимоги до витяжних ковпаків кухонних плит" Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.03 Теоретична електротехніка

45.01.17.0481/0216U000531

Розвинути теорію математичного моделювання електромагнітних та електромеханічних процесів і полів та побудувати на цій основі нові методи і засоби аналізу та діагностики потужного електроенергетичного обладнання: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мислович Михайло Володимирович. – ДР 0110U006685. УДК 537.8+681.3.06+621.3.001.5+621.3.08.

369 с.

Об'єкт досліджень – електрофізичні процеси в електроенергетичному обладнанні. Запропоновано параметричну модель опору гранульованих струмопровідних середовищ у процесі їх плазмоерозійної обробки, яка описує фази виникнення, розвитку та згасання плазмових каналів, котрі, в свою чергу, обумовлені динамікою генерації та рекомбінації вільних носіїв заряду в них. Показана принципова можливість знаходження точного розв'язку диференціального рівняння, яке описує процеси в колі з плазмоерозійним навантаженням при описі його характеристики параметричною залежністю. Запропоновано еквівалентну нелінійно-параметричну схему заміщення гетерогенного плазмоерозійного навантаження для широкого діапазону частот. Розроблено аналітичну модель, що описує перехідні процеси в RLC-колі з таким навантаженням. Отримано розв'язки диференціального рівняння, що описує перехідні процеси в даному колі для випадків нелінійних залежностей опору шару гранул і води, які описуються гіперболічними функціями першого порядку, а також для параметричної залежності опору шару гранул, яка описується сумою двох експонент, для діапазонів низьких, середніх і високих частот розрядних імпульсів. Отримано результати про розподіл джерел електромагнітного поля на плоскій межі поділу середовищ, зокрема, наявності крім поверхневої густини струму також і поверхневої густини електричного заряду для вихідного контура довільної просто-рвової конфігурації при наявності сильного скін-ефекту в електропровідному тілі. На основі лінійних випадкових і лінійних періодичних випадкових процесів створено математичну модель вібрацій рухомих вузлів роторних електричних машин, яка враховує періодичність вібраційного процесу і вплив на нього окремих джерел вібрації, що мають різну фізичну природу і просторову локалізацію. На базі цієї моделі розроблено діючий лабораторний зразок ІВС вібродіагностування, діагностичними ознаками в якому служать кількісні оцінки спектральних пара-

метрів, коефіцієнтів асиметрії та ексцесу вібрацій. Розроблено ІВС дозволяє автоматизувати процес визначення технічного стану рухомих вузлів електричних машин, забезпечуючи при цьому задані точність та достовірність результатів діагностування. Розроблено основні принципи побудови та практичного застосування дистанційних багатофункціональних інформаційно-вимірювальних систем, призначених для контролю навколишнього середовища в районі розташування теплових і атомних електричних станцій з використанням безпілотних літальних апаратів. Проведено дослідження основних факторів, які впливають на електромагнітні й теплові процеси в кришках баків силових трансформаторів. Показана вірогідність розроблених методів аналітичного аналізу й процедур чисельного моделювання магнітного поля, вихрових струмів, втрат та нагріву кришок баків трансформаторів, що виникають під впливом струмів обмоток, введень і відводів. Розроблено алгоритми та методи розрахунку параметрів електромагнітного поля та втрат в деталях конструкції розрахункових моделей трансформаторних пристроїв з

немагнітної й феромагнітної сталі. Розроблені методики й програмні процедури верифіковані на тестових експериментальних і розрахункових даних відомого сімейства завдань TEAM21. Практичні розрахунки трансформаторів і реакторів показують, що розроблені процедури забезпечують необхідну точність розрахунків локальних і загальних втрат в елементах конструкції, їх нагріву, а також можуть бути застосовані для поелементного розрахунку сумарних додаткових втрат у конструкції.

45.29 Електричні машини

45.01.17.0482/0516U000144

Плюгін Владислав Євгенович. Теоретичні основи об'єктно-орієнтованого проектування електромеханічних перетворювачів енергії: Дис... д.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 11.02.2016.

УДК 621.313:004.896.

349 с.: 19 табл., 151 іл. – Бібліогр.: 319 назв.

Об'єкт дослідження: процеси синтезу і проектування електромеханічних перетворювачів енергії. Мета дослідження: підвищення ефективності проектного синтезу, аналізу і оптимізації електромеханічних перетворювачів енергії на основі теорії об'єктно-орієнтованого проектування, математичних і програмних засобів. Методи дослідження: об'єктно-орієнтованого аналізу; теорії термодинамічних процесів; теорії надійності; уніфікованої мови моделювання UML; теорії штучного інтелекту; чисельного рішення нелінійних залежностей; чисельного рішення електромагнітних полів за допомогою методу кінцевих елементів з їх реалізацією в двові-тривимірній постановці за допомогою сучасних програмних комплексів. Теоретичні та практичні результати: методи дослідження застосовано в розробці асинхронних двигунів з масивним ротором шнекового типу, оптимальному проектуванні електродвигунів для електромобілів, проектуванні безщіткового збуджувача турбогенератора, автоматизованому проектуванні промислових асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором; реалізація методу об'єктно-орієнтованого проектування в розробці і оптимізації електромеханічних перетворювачів енергії дозволила значно скоротити строки їх проектування з одночасним покращенням техніко-економічних показників. Новизна: розроблено положення формування об'єктів електромеханіки, які дозволяють встановлювати зв'язки між конструктивними елементами електромеханічних перетворювачів енергії в їх імітаційній моделі; встановлено залежність між компонентами рівнянь електромагнітного поля, коефіцієнтами ма-

тричних математичних моделей перехідних процесів і конструктивним виконанням електромеханічних перетворювачів енергії; запропоновано алгоритм автоматизованого синтезу математичних моделей електромеханічних перетворювачів енергії; удосконалено алгоритми оптимізації, математичну модель електромагнітних та теплових перехідних процесів в асинхронному двигуні з масивним ротором. Ступінь упровадження: результати дисертаційної роботи впроваджено у практику проектування електромеханічних перетворювачів енергії на ЗАТ "ЦОФ Селідовська" (м. Селідово), ТОВ "Кондратівська ЦОФ" (м. Кондратівка), ТОВ "СКБ Укрелектромаш" (м. Харків), ДП "Завод "Електроважмаш" (м. Харків), ВАТ "Алчевський металургійний комбінат" (м. Алчевськ), науково-дослідна лабораторія Магдебурзького університету ім. Отто фон Геріке (м. Магдебург), науково-дослідна лабораторія Чеського технічного університету в Празі (м. Прага) та у навчальному процесі кафедри електричних машин і апаратів ДонДТУ (м. Алчевськ), кафедри електричних машин НТУ "ХП" (м. Харків). Сфера використання: електромеханіка.

45.01.17.0483/0216U001609

Розробка підходів до оптимізації активних і конструктивних частин електричних машин і комутаційних характеристик електричних апаратів: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Сосков Анатолій Георгійович. – ДР 0111U009169. УДК 621.316;621.313.

84 с.

Запропоновані інженерні методики розрахунку струмового навантаження на силові напівпровідникові прилади силових гібридних ключів та комутаційних перенапруг, що дозволяють більш обґрунтовано та раціонально вибирати елементи основних вузлів комутаційних напівпровідникових апаратів, зокрема гібридних. Урахування динамічних характеристик силових напівпровідникових приладів, а також урахування як можливих режимів роботи апарата, так і основних параметрів напівпровідникового ключа, що входить до його складу дають можливість одержувати більш точний розрахунок; розроблена методика розрахунку електромагнітних процесів, що мають місце в основних вузлах гібридних контакторів, виконуються з використанням сучасного програмного забезпечення, що суттєво знижує трудомісткість проектування гібридних контакторів.

45.01.17.0484/0216U002525

Розробка математичних моделей та дослідження процесів в електричних машинах й трансформаторах: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Петрушин Виктор Сергійович. – ДР 0111U010457. УДК 62.83:621.313.

91 с.

Виконано комплекс проектних досліджень доцільності використання ряду іноваційних заходів для підвищення ресурсо- та енергоефективності перспективних серій розподільчих трансформаторів. Розроблені математичні моделі електромагнітних, електромеханічних, енергетичних, теплових та віброакустичних несталих процесів в регульованих асинхронних двигунах керованого електроприводу. Створені польові математичні моделі вентильних двигунів з постійними магнітами, а також розроблено спеціалізоване програмне забезпечення для проведення проектних досліджень та електродвигунів.

45.37 Силова перетворювальна техніка

45.01.17.0485/0216U000530

Дослідження та розробка пристроїв силової електроніки, побудованих на магнітно-напівпровідникових комутаційних елементах для імпульсних електротехнологій, світлотехніки та лазерів: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Волков Ігор Володимирович. – ДР 0110U007065. УДК 621.314.5.

295 с.

Створено теоретичні та практичні основи побудови магнітно-напівпровідникових імпульсних пристроїв силової електроніки: генераторів та перетворювачів імпульсів, імпульсних регуляторів. За результатами узагальненого формування імпульсів в структурних вузлах МНГ- та МНП-імпульсів розроблено: метод поланкового формування імпульсів в структурних вузлах МНГ- та МНП-імпульсів; концепцію побудови ефективних МНП-пристроїв; елементи теорії розподільно-переналаджувальних структур пристроїв силової електроніки. Визначені та узагальнені науково-технічні чинники покращення МНП-пристроїв, що базуються на використанні нових фізичних закономірностей функціонування ключів та вузлів в структурі МНП-пристроїв. Модернізовано та розроблено 5-ть практичних схем магнітно-напівпровідникових генераторів високовольтних (10...30) кВ, потужнострумових (до 300 А) імпульсів наносекундної тривалості (70...120 нс) для збудження лазера на парах міді (12 кВ) та технології озонування чи очищення води (до 30 кВ). Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.01.17.0486/0216U000534

Моніторинг параметрів вторинних кіл трансформаторів струму для підвищення безпеки експлуатації та подовження ресурсу основного електротехнічного обладнання: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Стогній Борис Сергійович. – ДР 0113U005030. УДК 621.314.5:621.3.658.34.

204 с.

Створено структуру системи моніторингу параметрів вторинних кіл трансформаторів струму (ТС), розроблено основні алгоритми її роботи та програмні модулі. Розроблено програму і методику випробувань системи, проведено експериментальну перевірку її роботи. Інтеграція функцій моніторингу параметрів вторинних кіл і високовольтної ізоляції ТС забезпечила максимально повний контроль технічного стану ТС, що підвищує безпеку експлуатації та надійність роботи трансформатора і сприяє подовженню ресурсу основного електротехнічного обладнання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.01.17.0487/0216U000545

Розробка перспективних засобів компенсації реактивної потужності та стабілізації рівнів напруги для створення гнучких систем передачі змінного струму в ОЕС України: Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Шидловський Анатолій Корнійович. – ДР 0113U005028. УДК 621.314.5.

191 с.

Об'єкт дослідження – підстанції та лінії електропередач ОЕС України, магістральні та розподільні електричні мережі. Новизна і ефективність впровадження – проведено аудит світового сучасного стану технічних засобів, що реалізують "технологію" ГСПЗС за допомогою перспективних її елементів і статичних синхронних компенсаторів реактивної потужності (СТАТКОМ) фазоповоротних авто-

трансформаторних пристроїв (ФПТП), а також динамічних компенсаторів спотворень напруги (ДКСН) для практичного їх застосування в електричних мережах ОЕС України; розроблено математичні та адаптовані імітаційні "Simulink-моделі" СТАТКОМ, ФПТП і ДКСН та виконано імітаційне моделювання електромагнітних процесів в магістральних і розподільних мережах при підключенні до них зазначених пристроїв з урахуванням їх параметрів і мережі; розроблено принципи побудови силових структур і кіл: СТАТКОМ, ФПТП, а також ДКСН; розроблено математичні та імітаційні моделі й проведено комп'ютерне моделювання режимів роботи зазначених пристроїв в трифазних системах з лінійними та нелінійними навантаженнями; розроблено та оптимізовано схемотехнічні рішення силових частин СТАТКОМ, ФПТП і ДКСН, а також досліджено та запропоновано ефективні способи і алгоритми управління ними при забезпеченні ЕМС та заданих показників якості енергії в електричних мережах; розроблено проект практичних рекомендацій, які дозволяють визначити функціональні вимоги до елементів і вузлів СТАТКОМ, ФПТП і ДКСН та перелік розрахункових досліджень, що необхідно виконати для оптимального вибору їх параметрів і номенклатури важливих електричних характеристик енергосистеми в місті приєднання СТАТКОМ і ФПТП; сформульовано технічні вимоги щодо підвищення надійності функціонування електричних мереж і якості електричної енергії при розробленні відповідної тендерної документації для реалізації завдань підвищення техніко-економічних показників ОЕС України на основі застосування зазначених технічних засобів ГСПЗС. Практичне використання адаптивних елементів ГСПЗС (СТАТКОМ, ФПТП, ДКСН) дає додаткові можливості для забезпечення паралельної роботи ОЕС України з об'єднанням енергосистем європейських країн. Використання ГСПЗС дозволяє збільшити пропускну здатність ліній електропередач за рахунок налаштування їх роботи на режим передачі натуральної потужності. При цьому істотно поліпшуються техніко-економічні показники енергосистеми за рахунок можливості регулювання таких режимних параметрів, як напруга та перетоки потужності. Галузь використання - результати роботи буде використано для розробки конкретних практичних рекомендацій, які необхідні для коректного вибору і розрахунку параметрів, налагоджування та подальшого впровадження перспективних типів СТАТКОМ, ФПТП і ДКСН в електричних мережах, що підтверджено актом впровадження від ДП НЕК "Укренерго". Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.41 Електропривід

45.01.17.0488/0216U000533

Розвинути теорію частотного управління електроприводами з новими запропонованими енергоефективними асинхронними двигунами, створити напівпровідникові перетворювачі для управління ними в складі автоматизованих систем: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Волков Ігор Володимирович. – ДР 0110U007067. УДК 621.313.3+621.313.3:681.3.065:621.3.001.5.

170 с.

Об'єкт досліджень – електроприводи змінного струму на основі перетворювачів частоти і нових енергоефективних асинхронних двигунів. Мета роботи – розробка і дослідження принципів управління новими енергоефективними асинхронними двигунами за допомогою напівпровідникових перетворювачів, побудова алгоритмів керування, створення програмного забезпечення, схемотехнічна реалізація та експериментальне дослідження таких електроприводів в складі автоматизованих систем регулювання, що дозволяє

реалізувати нові енергозберігаючі способи управління технологічними процесами. Методи дослідження – математичне і фізичне моделювання, розрахунки, натурні експерименти. Проведено аналіз алгоритмів управління інверторів в електроприводах змінного струму з загальнопромисловими асинхронними двигунами, досліджені особливості використання скалярних та векторних алгоритмів управління інверторами напруги в електроприводах змінного струму з сучасними асинхронними двигунами нового покоління. Вперше синтезовані нові алгоритми управління перетворювачами частоти при роботі з такими двигунами. Розроблені функціональні, структурні і принципові схеми. Здійснена розробка математичної моделі системи перетворювач частоти – асинхронний двигун із мідним литтям клітки ротору. Створені експериментальні зразки перетворювачів частоти для енергоефективних асинхронних двигунів. Запропоновані та досліджені нові параметричні перетворювачі типу Velvet Start для плавного пуску та підвищення надійності асинхронних двигунів погрузних центробіжних насосів та допоміжних приводів електровозів, які проходять зараз експлуатаційні випробування. Перспективні галузі застосування – електромашинобудівні підприємства, підприємства переробної промисловості, ЖКГ та енергетичного комплексу, в нафтодобуванні та на залізничному транспорті. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.51 Світлотехніка

45.01.17.0489/0216U001614

Дослідження перспективних освітлювальних установок та методів їх діагностики:

Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Назаренко Леонід Андрійович. – ДР 0111U010509. УДК 628.9:620.9. 85 с.

Розроблено і досліджено гоніофотометричну установку, яка призначена для вимірювання світлотехнічних характеристик потужних світлодіодів. Розроблена оригінальна конструкція світильника комбінованого освітлення на світлодіодах, яка сприяє економічному використанню електричної енергії. Наведені дослідження можливості застосування світлодіодів в освітлювальних установках атомних електростанцій.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.01.17.0490/0216U000678

Теоретичні дослідження надвисокочастотних електричних, оптичних та акустичних властивостей напівпровідникових наноструктур та приладів наноелектроніки, нанофотоніки та наноакустики: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Кочелап В'ячеслав Олександрович. – ДР 0111U000046. УДК 621.315.592.

225 с.

Представлені результати теоретичних досліджень надвисокочастотних електричних, оптичних та акустичних властивостей новітніх напівпровідникових матеріалів та наноструктур, що становлять основу нових приладів наноелектроніки, нанофотоніки та наноакустики. Одержані результати свідчать про перспективність обраного напрямку досліджень і рекомендуються для використання в практиці НДР при розробках нових напівпровідникових технологій. Робота передається за кордон за договірною ціною.

47.13 Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва

47.01.17.0491/0216U001552

Розробка, впровадження і використання методів моніторингу низькочастотного спорадичного випромінювання космічних радіоджерел на радіотелескопі УРАН-2: Заключний звіт /Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна; Керівник Браженко А.І. – ДР 0115U004107. УДК 523.164:621.396.65.

29 с.

Об'єкт дослідження – декаметрове радіовипромінювання галактичних та позагалактичних джерел. Проаналізовано властивості сплесків пара ШВ-Ш типу, які спостерігались на радіотелескопі УРАН-2 у діапазоні частот 16-32 МГц. Спостереження проводились у квітні, червні та вересні 2011 р. Проаналізовані тривалість, швидкість частотного дрейфу, відношення частот у один і той же момент часу і ступінь поляризації сплесків пара ШВ-Ш типу. Зважаються всі за і проти їх гармонічного зв'язку.

47.47 Радіопередавачі і радіоприймальні пристрої

47.01.17.0492/0416U001332

Ткачук Яна Сергіївна. Багатокаскадні узагальнені перетворювачі імітансу та генераторні давачі на їх основі: Дис... к.т.н. /Вінницький національний технічний університет. – Захищена 05.02.2016.

УДК УДК 621.38.

215 с.: 10 табл., 108 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

Об'єкт дослідження – процес перетворення інформаційних сигналів у засобах обробки інформації з частотним поданням; метою дослідження є покращення технічних характеристик компонентів інформаційно-вимірювальних систем за рахунок використання каскадного з'єднання багатопараметричних узагальнених перетворювачів імітансу на основі польової транзисторної структури; використані методи теорії матриць, теорії комплексних чисел і конформних відображень, теорії стійкості, теорії перетворювачів імітансу та аналізу електронних схем, теорії синтезу таблиць перетворення імітансу; теоретичні результати: вперше запропоновано метод оптимізації параметрів радіочастотних давачів на основі УПП, який забезпечує досягнення давачем максимальної чутливості в зоні як абсолютної стійкості, так і потенційної нестійкості УПП, що дозволяє використовувати його для побудови як генераторних, так і підсилюючих давачів; вперше розроблено математичну модель трипараметричного генераторного давача на базі двокаскадного УПП, яка описує взаємозв'язок параметрів давача з параметрами УПП і ПВП, що дозволяє провести аналіз чутливості давача; отримала подальшого розвитку математична модель багатокаскадного УПП, утвореного комбінацією N триполіусників, яка відрізняється від існуючих тим, що враховує електричні параметри ПТС та описує залежність перетвореної провідності багатокаскадного УПП як від кількості каскадів N, так і від значень перетворюваних опорів ($Z_0 \dots Z_N$). Практичні результати – досліджено параметри двопараметричних УПП на базі ПТ, що дозволило визначити їх чутливість до дестабілізуючих факторів, умови їх потенційної нестійкості та розробити однокристалні генераторні давачі; розроблено електричні схеми двопараметричних і трипараметричних генераторних давачів та досліджено їх основні параметри; проведено аналіз чутливості давачів на основі двох каскадів багатопараметричних УПП, що дозволяє здійснити пошук найбільш оптимальних комбінацій каскадів УПП з точки зору досягнення максимальної чутливості давача; роз-

роблено програмне забезпечення для визначення основних параметрів індуктивно-резистивного генераторного давача, яке може бути використане для їх інженерного розрахунку. Ступінь впровадження – результати досліджень впроваджені і використовуються у науково-виробничому підприємстві "ВТН" та в навчальному процесі у Вінницькому національному технічному університеті на кафедрі проектування комп'ютерної та телекомунікаційної апаратури. Сфера (галузь) застосування – інформаційно-вимірювальні системи контролю, охоронної сигналізації, швидкоплинних технологічних процесів.

47.49 Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування

47.01.17.0493/0216U001495

Створення технологій побудови багатофункціонального радіотехнічного комплексу для екологічного моніторингу: Заключний звіт /Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Должиков Володимир Васильович. – ДР 0114U002697. УДК 621.396.96; 621.396.993:527.8; 621.391:519.72.

274 с.

Розроблено технологію побудови в Україні сучасного багатофункційного радіотехнічного комплексу для національної мережі інформаційно-вимірювальної системи (ІВС) екологічного моніторингу, який включає: засоби дистанційного зондування атмосфери, системи відео спостережень та низькоорбітальні угруповання космічних апаратів, що об'єднані телекомунікаційними мережами з захищеними каналами передавання інформації; апаратно-програмні засоби ІВС, що складається з комплексованої системи вертикального радіолокаційного і радіоакустичного зондування, системи лазерно-локаційного зондування, системи відео спостережень, дрогового та бездрогового сегментів телекомунікаційних мереж, каналів передачі з використанням телевізійних сигналів, підсистеми часово-частотної синхронізації; алгоритми функціонування систем радіолокаційного, радіоакустичного та лазерно-локаційного зондування, а також моделі, методи та алгоритми для аналізу параметрів і характеристик дровових, бездрогових та радіометеорних каналів зв'язку.

47.01.17.0494/0216U001499

Практична реалізація алгоритмів цифрової первинної обробки метеосигналів та вимірювання їх параметрів в ДМРЛ на основі програмованих логічних інтегральних схем: Заключний звіт /Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Шифрін Яків Соломонович. – ДР 0114U002699. УДК 621.396.967:621.396.962.

93 с.

Розроблено архітектури вимірювачів середньої потужності відбиттів від метеоутворень, радіальної швидкості та ширини доплерівського спектра швидкостей метеоутворень в ДМРЛ та компенсаторів відбиттів від місцевих предметів на основі ПЛІС та сигнальних процесорів. Обґрунтовано метод забезпечення низького рівня бічних пелюсток при стисненні метеосигналів із внутрішньоімпульсною модуляцією.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.03 Теорія зв'язку

49.01.17.0495/0516U000118

Політанський Руслан Леонідович. Розроблення завадозахищених систем передавання інформації на основі псевдовипадкових коливань та фрактальних сигналів: Дис... д.т.н.

/Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 05.02.2016.

УДК 621.391, 621.391.8.

300 с.: 10 табл., 161 іл. – Бібліогр.: 221 назва.

В дисертації розроблено нові методи генерування складних сигналів, зокрема сигналів, які отримали назву фрактальних сигналів гребінкової структури. Розрахунок бази сигналу методом шумового еквіваленту показав, що, значення бази сигналу становить 200. Апробована система передавання цифрової інформації, що використовує ФСГС в якості переносника двобітових комбінацій. Показано, що каналіше завадостійке кодування лінійними блоковими кодами зменшує тривалість синхронізації. Проведені дослідження основних властивостей бінарних ПВП, формованих за пороговим методом на базі ПВК, генерованих системами із дискретною функцією відображення. Досліджені процеси проходження гармонічних та частотно-модульованих сигналів через кільцевий автогенератор, що зовуть бути використані у системах передавання інформації із додаванням псевдовипадкового та інформаційного сигналів. Методом математичного моделювання функції взаємної кореляції між вхідним інформаційним та хаотичним сигналом генератора визначені співвідношення між амплітудою інформаційного сигналу та потужністю псевдовипадкового сигналу, при яких процес передавання має властивість прихованості та стійкості до завад у каналі. Досліджені та експериментально змодельовані процеси передавання гармонічного сигналу, доданого до хаотичного сигналу генератора Лю методом виділення із сигналу генерованого керуванням генератором у схемі синхронізації із оберненим зв'язком; встановлена множина значень одного із параметрів, при якому система Лю здатна генерувати псевдовипадкові коливання. Досліджені фізичні границі завадостійкості системи кодування цифрової інформації, заснованої на порівнянні параметрів кластерів утворених у фазовому просторі відліками прийнятого сигналу; запропонована та запатентована структурна схема декодера, використання якої забезпечує можливість декодувати інформацію без необхідності визначення рівня шуму в каналі в умовах складних електромагнітних обставин.

49.01.17.0496/0416U001219

Арус Кінан Мохамад. Потоківі моделі та метод багатоадресної та відмовостійкої маршрутизації в мультисервісних телекомунікаційних мережах: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет радіоелектроніки. – Захищена 20.01.2016.

УДК 621.391.

170 с.: 12 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 105 назв.

Об'єкт – процеси багатоадресної та відмовостійкої маршрутизації в мультисервісних телекомунікаційних мережах. Мета – підвищення продуктивності та масштабованості телекомунікаційних мереж на основі вдосконалення поточкових моделей багатоадресної та відмовостійкої маршрутизації. Методи – теорія графів, теорія множин, математичний апарат дослідження операцій, теорія оптимізації ієрархічних багаторівневих систем. Результати – вперше запропоновано поточкову модель багатоадресної маршрутизації в мультисервісній телекомунікаційній мережі, яка також охоплює випадок маршрутизації широкоповних потоків; розвиток поточної моделі відмовостійкої маршрутизації в телекомунікаційній мережі, в рамках якої формалізовані умови реалізації основних схем резервування елементів мережі: захисту вузла, каналу, маршруту та їх пропускних здатностей; розвиток ієрархічно-координаційного методу багатоадресної та відмовостійкої маршрутизації в телекомунікаційній мережі, заснований на декомпозиційному поданні поточкових моделей багатоадресної та відмовостійкої маршрутизації. Впро-

ваджено – у навчальному процесі Харківського національного університету радіоелектроніки; у ході розвитку телекомунікаційної інфраструктури науково-виробничого товариства "СОЛВЕР". Отримано патент на корисну модель. Галузь використання – телекомунікаційні системи та мережі

49.01.17.0497/0216U000884

Дослідження ефективності передачі інформації в системі управління інфокомунікаційною мережею: Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Жураковський Богдан Юрійович. – ДР 0114U000397. УДК 621.391.

42 с.

В науково-практичній роботі представлено процес підвищення ефективності передачі інформації в системі управління інфокомунікаційною мережею. Запропоновано методи забезпечення високої достовірності при передачі інформації в системі управління інфокомунікаційною мережею. Розроблено метод стиснення інформації шляхом використання адаптивного кодування, який відрізняється від відомих тим, що при адаптивному кодуванні первинні повідомлення поділяють на категорії із заданою достовірністю передачі, які потім кодуються завадостійкими кодами з різною спроможністю виправляти або виявляти помилки. Ефективність адаптивного кодування буде залежати від співвідношення інформаційних обсягів повідомлень різних категорій в інформаційному потоці, що стискається, тобто від ймовірності виникнення повідомлень визначеної категорії. Запропоновано оригінальні методи розрахунку коефіцієнта збільшення інформаційного масиву при різних ймовірностях виправлення одного елементу кодової комбінації в каналі та різних крайностях помилки. Розроблено каскадний метод стиснення інформації який відрізняється від існуючих тим, що використовує два методи стиснення - кодовий та матричний. Вхідний інформаційний потік підлягає спочатку кодовому стисненню, а потім – матричному. Коефіцієнт стиснення при цьому буде вищим, ніж при використанні цих методів поодиночі. Розроблено метод комбінованого використання стиснення та завадостійкого кодування, що забезпечує підвищення ефективності передачі інформації по каналам систем управління за рахунок компенсації стисненням надмірності, яка вноситься завадостійкими кодами, що виправляють пачки помилок.

49.13 Проектування і конструювання пристроїв зв'язку. Технологія й устаткування для збирання і регулювання апаратури зв'язку

49.01.17.0498/0516U000134

Оборжицький Валерій Іванович. Розвиток теорії та аналітичних методів підвищення ефективності проектування лінійних пасивних пристроїв для інтегрованих схем надвисокочастотного діапазону: Дис... д.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 04.02.2016.

УДК 621.372.8.

482 с.: 10 табл., 110 іл. – Бібліогр.: 437 назв.

Дисертація присвячена питанням розвитку теорії високочастотних кіл та багатополюсників і розробці на її основі ефективних методів проектування в одномодовому наближенні смужкових лінійних взаємних пасивних пристроїв розподілу потужності та керування фазою сигналів. Одержано нові аналітичні залежності між хвильовими параметрами симетричного багатополюсника і вхідними імпедансами його парціальних складових синфазно-протифазного збудження, та зв'язки вхідних імпедансів пар-

ціальних двополюсників синфазно-протифазного збудження симетричного чотириполюсника з його комплексними вхідним опором та опором навантаження. З використанням цих залежностей отримано співвідношення для розрахунку трансформаторів імпедансу, пристроїв фазової та групової затримки сигналу, нових схем режекторних фільтрів, рівноплечих подільників потужності, спрямованих відгалужувачів з різним типом спрямованості і кросовера (безконтактного перетину ліній) на базі відрізків зв'язаних ліній, а також шлейфних відгалужувачів з компенсацією впливу неоднорідностей. Сформульовано умови реалізації прохідних дискретних фазообертачів з симетричною структурою і запропоновано схеми та методи розрахунку таких пристроїв петльового типу на відрізку зв'язаних ліній, а також метод розрахунку шлейфних фазообертачів з компенсацією впливу неоднорідностей, метод вирівнювання нахилу фазочастотних характеристик каналів фазообертача на комутованих каналах. Для багатоканальних променевих перемикачів отримано вирази для оцінки можливих і граничних значень їх робочих параметрів та розроблено методи розрахунку схем з різними варіантами узгодження. Розвинуто підходи та записано умови забезпечення двочастотного режиму роботи пристроїв, на основі яких розроблено методи розрахунку трансформаторів імпедансу, модифікацій рівноплечих подільників та спрямованих відгалужувачів з різним типом спрямованості на відрізках зв'язаних ліній, нерівноплечого подільника та шлейфних відгалужувачів з довільним у різних смугах розподілом потужності, багатоканальних променевих перемикачів, режекторних та смуго-пропускних фільтрів з двома робочими смугами та з перестроюванням смуги.

49.39 Телефонний зв'язок і апаратура

49.01.17.0499/0416U000431

Мащак Андрій Володимирович. Моделі для оцінки ризику експлуатації системи радіоуправління безпілотним літальним апаратом: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 05.02.2016.

УДК 629.039.58, 621.396.9.

156 с.: 21 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

В дисертаційній роботі представлено розв'язання науково-прикладної задачі зменшення рівня ризику експлуатації навігаційно-обчислювальної системи безпілотного літального апарата (БпЛА) за рахунок обґрунтованого підвищення надійності складових, найбільш критичних з точки зору ризику експлуатації системи. Розв'язання поставленої задачі полягало в розробці методики визначення кількісного показника ризику навігаційно-обчислювальної системи БпЛА, а саме ймовірності виникнення мінімального січень, без побудови дерева відмов. Методика дозволяє вирішувати задачі зменшення рівня ризику експлуатації навігаційно-обчислювальної системи БпЛА на етапі системотехнічного проектування. Для методики оцінки рівня ризику експлуатації навігаційно-обчислювальної системи БпЛА розроблено математичні моделі навігаційної та обчислювальної підсистем з деталізованим представленням стану критичної відмови. Розроблено алгоритм та прототип програмного засобу, в основу якого покладено запропоновану методику оцінки рівня ризику експлуатації навігаційно-обчислювальної системи. Програмний засіб автоматизує процес отримання кількісного показника ризику, в якому враховуються: відмовостійкі конфігурації підсистем; відмови апаратних засобів; збої програмних засобів; належність певної частини відмов до двох і більше мінімальних січень; вплив ненадійності приймача сигналу від супутникової навігаційної системи; вплив ненадійності приймача системи зв'язку з оператором. Для візуалізації причин та наслідків аварійних ситуацій програмний засіб дозволяє автоматизовано побудувати дерево

відмов на основі мінімальних січень.

49.43 Радіозв'язок і радіомовлення

49.01.17.0500/0216U001367

Розробка алгоритмів обробки, кодування, аналізу та передачі сенсорних даних для складання трьохвимірних карт місцевості в задачах орієнтації мобільних роботів і безпілотних апаратів: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАНУ; Керівник Шевчук Богдан Михайлович. – ДР 0115U004434. УДК 621.396.2; 621.885.8Ф5.

62 с.

З метою зменшення шумів в первинних даних відеосенсорів, був розроблений адаптивний усереднюючий сигма-фільтр для фільтрації шумів в зображеннях. Був розроблений алгоритм визначення порогових значень шумів в залежності від впливу різних факторів (освітленості, моделі відео сенсора, температури та інш.), який дозволяє адаптивно визначати степінь шумів для кожного конкретного зображення. З метою зменшення об'єму даних був розроблений адаптивний ітераційний метод зменшення розрядності відеоданих, який дозволяє адаптивно обирати кількість біт для кодування кожного каналу кольору. Були розроблені нові цілочисельні синусні перетворення порядку 4 і 8 зі швидкими алгоритмами, які мають в 4,2 рази більшу швидкість порівняно з відомими і забезпечують підвищення ефективності кодування за

характеристикою PSNR. Ці синусні перетворення особливо ефективні для зображень з низькою кореляцією. Робота розповсюджується за довірливою ціною.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.03 Теорія автоматичного керування

50.01.17.0501/0516U000145

Мірошник Олександр Олександрович. Моделі та методи підтримки прийняття рішень в системі керування якістю процесу розподілу електричної енергії: Дис... д.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 11.02.2016.

УДК 681.5.017:621.316.1.

393 с.: 11 табл., 107 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Об'єкт дослідження: процес прийняття рішення в системі керування розподілом електричної енергії. Метою дослідження є підвищення ефективності системи керування розподілом електричної енергії шляхом розробки моделей та методів підтримки прийняття рішень в умовах неоднорідності режимів. Методи досліджень: теорія автоматичного керування, елементи теорії оптимального керування, теорія електричних кіл, матричний аналіз, метод вузлових напруг при розробці методів оцінки неоднорідності режимів в СКРЕ; теорія математичної статистики, математичне моделювання, вейвлет-аналіз, нейронні мережі для оцінки якості розподілу електричної енергії в СКРЕ; методи багатокритеріального аналізу, генетичні алгоритми для прийняття рішень в системі керування розподілом електричної енергії; теорія нечітких множин та нечіткий аналіз для оцінки системи керування розподілом електричної енергії в умовах невизначеності; методи прикладного програмування при створенні алгоритмів і програм. Теоретичні та практичні результати: отримані результати у сукупності представляють собою теоретичні основи розв'язання важливої науково-прикладної проблеми підтримки прийняття рішень в системі керування розподілом електричної енергії при оцінці не-

однорідних режимів роботи; практичне значення роботи полягає в розроблених інженерних методиках та програмних продуктах, які дозволяють на основі розпізнавання вейвлет-образів ідентифікувати неоднорідні спотворення, забезпечують рівномірний розподіл навантажень на базі генетичних алгоритмів і нейронних мереж, що дозволяє підвищити ефективність прийняття рішень в СКРЕ при перекомутації електроприймача на найменш завантажену фазу. Новизна полягає у створеному науково-методологічному підході, що дозволяє розв'язувати задачу підтримки прийняття рішень в системі керування розподілом електричної енергії, шляхом розробки методів та засобів щодо підвищення якості електропостачання. Ступінь апробації: результати впроваджено в АК "Харківобленерго" (м. Харків), ПАТ "Харківський тракторний завод ім. С. Орджонікідзе" (м. Харків) та ПФ "Агроіндустрія" (м. Харків) і використовуються в навчальному процесі кафедр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій і кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту ХНТУСГ ім. П. Василенка.

50.05 Теоретичні основи програмування

50.01.17.0502/0216U001631

Інформаційно-інноваційні системи та технології в міському та регіональному господарстві: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Манакова Наталія Олегівна. – ДР 0112U001844. УДК 004.415.23.

240 с.

Комплексно досліджені різні аспекти управління міським господарством, зокрема застосування інформаційних і комп'ютерних технологій для вирішення питань безпеки і моніторингу. Визначено технологічні і програмні рішення, які забезпечують підвищення ефективності і безпеки функціонування як окремих ланок міського господарства, так і інфраструктури міста в цілому. Знайдені рішення сприятимуть підвищенню прогнозованості функціонування міського господарства, підвищать його інвестиційну привабливість.

50.01.17.0503/0216U002413

Вимірювання інформаційних показників модельно-сценарних випробувань в умовах формалізації міжрегіональних процесів: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Добротвор Ігор Григорович. – ДР 0112U007880. УДК 004.4.

109 с.

Об'єкт дослідження – контрольні-вимірювальні операції та їх напрямки у сферах народногосподарського комплексу. Метою науково-дослідної роботи є розробка теоретично-модельної методології глобальних вимірювань відповідної частки вироблюваної узагальненої споживної вартості і величини витрат праці, динамічних вимірювань обсягів виробництва і витрат праці за допомогою спеціальних електронно-імпульсних сигналів. Методи роботи – порівняння, теоретико-модельний аналіз процесу формування кількісного становлення і сутності поняття вартості продукту з точки зору співвідношення параметрів системного порядку-безпорядку, що є характерним і для виробництва, і для ринку та інші. Підсумки дослідження, їх новизна виражені в тому, що розроблена теоретико-модельна концепція глобального вимірювання витрат робочого часу на товар і його грошової оцінки як частини узагальненого продукту суспільства, вироблюваного у народному господарстві. При цьому використовувались сучасні математичні методи (теорія груп; алгебраїчні і неевклідова геометрії, теорії подібності

і просочування), що дозволило послідовно провести основний принцип, передбачуваний протизатратною системою ціноутворення.

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.01.17.0504/0216U000448

Інформаційна складова процесів демократизації органів влади в Україні: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Лісничий Василь Васильович. – ДР 0112U007536. УДК 004+352.07.

386 с.

3. Інформаційно-комунікаційні процеси є важливими компонентами для запровадження в Україні демократизації органів влади шляхом використання елементів інформаційно-комунікаційної демократії, яка сприяє контролю громадян за діяльністю органів влади різного рівня, чим забезпечується реальна участь людей в управлінні справами своєї громади, регіону, країни. Цьому будуть слугувати запропоновані дослідниками дієві практики та методи, впровадження яких реально наблизить органи влади до населення.

50.01.17.0505/0216U002441

Розвиток і підтримка в ННЦ ХФТІ базових грид-сервісів для обслуговування української національної грид-інфраструктури: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Сорокін Павло Володимирович. – ДР 0115U002755. УДК 004; 539.12.

21 с.

Підтримано і розвинуто далі систему збору і публікації інформації о завданнях, які виконуються в грид-системі, та відповідному використанні обчислювальних ресурсів національної грид-мережі. У 2015 р. було повністю перебудовано процедуру збору даних на створений раніше прототип порталу обліку використання обчислювальних ресурсів (ПОВОР) сайтів національної грид – інфраструктури України, NGI_UA. Раніше ця процедура ґрунтувалася на використанні пакету APEL, що входить в програмне забезпечення gLite/EMI, і для збору необхідної інформації на кожному сайті виконувалося безпосереднє звернення до MySQL-базі даних APEL. У новій схемі основним джерелом інформації є ПОВОР EGI ('EGI Accounting Portal'). Достоїнствами такого підходу є повна незалежність від впливу можливих оновлень пакету APEL з тотальною перебудовою структури відповідної MySQL-базі, а також максимальна спрощеність підключення до моніторингу нових сайтів. Процес збору даних про роботу сайтів NGI_UA зводиться до виконання таких послідовних операцій: формування запиту до 'EGI Accounting Portal' і отримання інформації у вигляді XML-документу, витягання даних з XML-документу, і запис отриманих значень в MySQL-базу даних на ПОВОР. Для візуалізації результатів використовується бібліотека 'Highcharts', яка дозволяє працювати з даними в різних форматах. В результаті виконання проекту портал обліку використання грид-ресурсів містить актуальні дані про роботу практично усіх зареєстрованих в EGI грид-сайтів національної грид-інфраструктури України, NGI_UA. Забезпечено доступ до статистичних даних, що характеризують роботу обчислювальних комплексів, з наданням візуальних звітів у вигляді динамічних графіків і діаграм. Міститься широкий спектр інструментів представлення статистичних даних з можливістю компонування, сортування, вибірки і порівняння за довільний період часу і по різних віртуальних організаціях

ях, а також параметрах, що характеризують продуктивність кластерів NGI-UA. В рамках виконання проекту також забезпечено подальшу підтримку системи управління завантаженням (WMS) на базі ЕМІ для спрощення взаємодії між ресурсами WLCG і користувачами NGI-UA. Робота передається за кордон за договірною ціною.

50.01.17.0506/0216U002442

Обробка даних з Великого адронного колайдера в Т2-центрі ННЦ ХФТІ грид-інфраструктури експерименту CMS (ЦЕРН) – 2015: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Левчук Леонід Геннадійович. – ДР 0115U002756. УДК 004; 539. 12.

35 с.

Спеціалізований обчислювальний комплекс ННЦ ХФТІ (грид-сайт T2-UA_KIPT), є активним центром другого "ярусу" (Т2-центром) грид-інфраструктури експерименту CMS на Великому адронному колайдері (ВАК). Звітний 2015 рік виявився непростим у зв'язку з багатьма апаратними збоями, які обумовлені фізичним зносом вузлів і відсутністю впродовж останніх років необхідних коштів на придбання нового і заміну застарілого або зношеного устаткування. Найбільш серйозними проблемами були зависання RAID-контролерів на дискових серверах в процесі відновлення цілісності масивів (після виходу з ладу одного з дисків), що приводило до втрати даних. Виконано структурну реконструкцію розподіленого сховища даних, викликану загостренням проблеми відмовистості підсистем, з одночасним збільшенням (на 50 Тбайт) його місткості. Виконано міграцію "шлюза" системи (одночасно маршрутизатора кластера і сервера системи PhEDEx управління обміном даними експерименту CMS) на продуктивніший вузол, що дозволило істотно поліпшити якість передачі даних для комплексу T2-UA_KIPT. Здійснено розширення каналу зовнішнього (далекого) зв'язку комплексу до 1 Гбіт/с за допомогою укладення відповідного договору з провайдером UARNET, і організовано постійний моніторинг трафіку, який підтвердив досить високу завантаженість каналу потоком даних CMS. Незважаючи на багато труднощів, а також недолік ресурсів, вдалося забезпечити досить високу якість роботи центру T2-UA_KIPT в 2015 році (зокрема, після старту 2-го сеансу ВАК). Рівень готовності центру T2-UA_KIPT до участі в обробці даних CMS протягом року складав 82% часу, що є задовільним показником. За рік на комплекс передано понад 350 Тбайт даних CMS, що складає майже стільки ж, скільки було передано за увесь попередній час. Інтенсивність використання обчислювальних ресурсів комплексу склала понад 15 тис. кНЕРспрес-годин. В результаті керівництво CMS зарахувало підтримку центру T2-UA_KIPT в 2015 р. на рівні 10.0 FTE-місяців робіт в рамках експерименту, що є його максимальним щорічним внеском за весь час участі в CMS, і взагалі вельми високим показником. Проте комплекс T2-UA_KIPT в 2015 р. у 2 рази поступався за ресурсними параметрами "номінальному" Т2-центру CMS (ситуація в 2016 р. може бути значно гірше). Також з використанням грид-інфраструктури виконано фізичний аналіз перших даних CMS, здобутих в 2-му сеансі роботи ВАК; для цих досліджень було використано 45 CPU-годин обчислювальних ресурсів WLCG. Робота передається за кордон за договірною ціною.

50.09 Елементи, вузли й пристрої автоматички, телемеханіки й обчислювальної техніки

50.01.17.0507/0516U000104

Єнікеєв Олександр Фанилович. Теорія й пра-

ктика інформаційно-вимірювальних систем покоординатного задавання параметрів алмазного шліфування: Дис... д.т.н. /Вінницький національний технічний університет. – Захищена 05.02.2016.

УДК 681.518.3; 621.923.4.

376 с.: 14 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

Об'єкт дослідження – процес побудови інформаційно-вимірювальної системи (ІВС) покоординатного задавання параметрів алмазного шліфування в умовах неповної інформації та дії випадкових завад; метою дослідження є підвищення ефективності апаратних засобів ІВС покоординатного задавання параметрів алмазного шліфування в умовах неповної інформації та дії випадкових завад шляхом розробки методичних засад їхньої побудови; методи досліджень базуються на системному аналізі, теорії автоматичного управління та інтелектуального управління в умовах неповної інформації, збору, обробці, кодуванні та декодуванні інформації, теорії ймовірностей, математичної статистики та теорії випадкових процесів, теорії похибок, комп'ютерному моделюванні; теоретичні результати – розроблено теоретичні засади для побудови ІВС на основі непрямих вимірювань двохмірного вектору стану мікронерівностей та різальної властивості круга, концепцію програмного керування ІВС рухами апаратних засобів, теоретичні засади для побудови пристроїв обробки сигналів із використанням квадратичного критерію якості, критерій для непрямого оцінювання поточної шорсткості на основі вимірювань сигналу девіацій швидкості обертання шліфувального круга, метод підвищення точності вимірювань сигналу девіацій на основі компенсації кінематичної похибки первинного перетворювача; практичні результати – розроблено методики оцінювання різальних властивостей алмазного інструменту на основі непрямих вимірювань, збору, обробки, кодування та декодування інформації, аналізу частотних характеристик комп'ютерного моделювання, аналізу ймовірних характеристик завад, оцінювання вірогідності дослідних даних, підсумовування випадкових складових похибок вхідних сигналів та завад. Ступінь впровадження – результати дисертаційної роботи впроваджені на наступних підприємствах м. Харкова: НВП «ФЕД», АТ «АВТРАМАТ», ВАТ «Харківський тракторний завод імені С. Орджонікідзе», ВО «Завод імені Малишева». Сфера (галузь) використання – алгоритмічне та програмне забезпечення у складі систем автоматизації технологічних процесів.

50.01.17.0508/0216U000846

Дослідження та розробка комп'ютерних систем просторової орієнтації рухливих об'єктів і підвищення ефективності їх компонентів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Ковшов Геннадій Миколайович. – ДР 0114U006480. УДК 681.586; 621.317; 53.082.

297 с.

Комп'ютерні інформаційно-вимірювальні системи контролю просторової орієнтації об'єктів для керування кутовим положенням для задач моніторингу стану широко застосовуються в різних областях промисловості: в авіаційній і космічній галузях, у машинобудуванні, у будівництві, у нафто- і газовидобувній галузях. Основна мета дослідження комп'ютерних систем просторової орієнтації рухливих об'єктів є розробка й впровадження високоточних первинних інклінометричних перетворювачів як компонентів комп'ютерної системи орієнтації буровим знаряддям, що підвищують якість й ефективність буріння. Абсолютне підвищення показників ефективності комп'ютерних систем орієнтації обумовлене поліпшенням кожного із складових показників. Дослідження та розробка інклінометричних перетворювачів

для оптимального вибору структури пристрою, визначення зв'язку між окремими параметрами, оцінка їх впливу на характер режимів, що встановилися, є важливим й актуальним. В роботі було розроблено інклінометричні системи з магніточутливими перетворювачами, акселерометрами, гіроскопами та ТХГ з безкарданими підвісами, системи управління електроприводом ротора бурового станка; похибки інклінометричних інформаційно-вимірювальних систем орієнтації, що виникають у процесі буріння, що обумовлені перешкодами викликаними температурою, тиском, вібраційними та ударними перевантаженнями, а також первинними перспективний перетворювачами; вплив збудовуючих факторів (температури, магнітних перешкод та не ідентичності індивідуальних характеристик перетворювачів) на роботу інклінометричних систем.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.01.17.0509/0216U001489

Використання грід та напрацювань віртуальної організації CSLabGrid для високопропускового скринінгу інгібіторів тубуліну паразитичних червів: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Блюм Ярослав Борисович. – ДР 0115U004184. УДК 004.75:004.942.

30 с.

За результатами високопропускового молекулярного скринінгу більше ніж 7 млн речовин, з використанням двох сайтів на поверхні різних ізоформ тубуліну гельмінтів, було відібрано 136 перспективних сполук: 116 що мають спорідненість до ГТФ – обмінного сайту, і 20 що мають спорідненість до сайту зв'язування таксолу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

50.01.17.0510/0216U001554

Підтримка та розвиток грід-сайту Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАНУ, як ресурсного центра NGI-UA, та створення грід-сервіса централізованого синтезу конфігурацій для апаратних прискорювачів задач інформаційної безпеки в енергетичній галузі: Заключний звіт /Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України; Керівник Євдокимов В.Ф. – ДР 0115U002876. УДК 004.75:004.056:004.274.

33 с.

Підальше забезпечення безперебійної роботи грід-сайту UA-PMEE та VO MatModEn, а також створення нового грід-сервісу для підтримки функціонування мережних систем виявлення вторгнень, побудованих на базі програмованих логічних інтегральних схем. Обчислювальний процес організований таким чином, що ресурсномістка процедура синтезу цифрової схеми виконується не локально на кожній окремій системі виявлення вторгнень, а централізовано за допомогою грід-інфраструктури.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.01.17.0511/0216U001379

Модернізація сервісів розподіленого базового координатного грід-центру національного рівня: Заключний звіт /Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ"; Керівник Петренко Анатолій Іванович. – ДР 0115U002809. УДК 004.75: 681.3.

15 с.

Продовжено розвиток сервісів з підтримки функціонування Центру засвідчення сертифікатів (Certification Authority, CA) користувачів і грід-сайтів в національній грід-інфраструктурі України.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.01.17.0512/0216U000639

Вивчити закономірності процесів водоподачі та енергоспоживання на зрошувальних технологічних комплексах при застосуванні сучасних дощувальних машин і насосних агрегатів, розробити методологічні та технологічні основи енергоефективного управління водокористуванням: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Попов Віктор Миколайович. – ДР 0111U006034. УДК 681.51;631.67.

204 с.

Удосконалення процесів управління водокористуванням на зрошувальних системах.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.01.17.0513/0416U000389

Михайленко Олексій Юрійович. Адаптивне керування процесом дроблення руди з застосуванням прогнозуючої гібридної блочно-орієнтованої моделі: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет". – Захищена 04.02.2016.

УДК 681.513.6:681.5.015:621.926.3.

190 с.: 20 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Об'єкт дослідження – процеси автоматизованого керування дробленням руди у конусних дробарках при рудопідготовці на гірничо-збагачувальних комбінатах. Методи дослідження – теорії: системного аналізу, ідентифікації систем, цифрової обробки сигналів і спектрального аналізу, адаптивної цифрової фільтрації і регресійного аналізу, автоматичного керування; нелінійної оптимізації; статистичного аналізу; квадратичного програмування; математичного моделювання. Новизна – удосконалено аналітичну матричну модель процесу дроблення шляхом урахування впливу швидкості обертання конусу і профілю камери дроблення конусної дробарки на характер переміщення руди по робочому простору; розроблено оригінальну багатомірну прогнозуючу модель процесу дроблення на базі гібридної блочно-орієнтованої структури поєднаної з системою ортонормованих функцій Лагерра; уперше запропоновано при прогнозуючому регулюванні виходу контрольного класу і однорідності дробленої руди апроксимувати траєкторії керувань системами ортонормованих функцій Лагерра; удосконалено метод адаптивного керування процесом дроблення. Результати роботи передано для використання при проектуванні та освоєнні технічного й алгоритмічного забезпечення систем автоматичного керування процесом дроблення руди ДП "Криворізький інститут автоматички". Галузь – автоматизація процесів керування (технічні науки).

50.01.17.0514/0416U001270

Ярмілко Андрій Васильович. Інформаційна технологія управління високотемпературними виробничими процесами за даними відеоспостереження: Дис... к.т.н. /Інститут проблем математичних машин і систем. – Захищена 25.01.2016.

УДК 681.518: 004.932: 004.896.

227 с.: 6 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Дослідження спрямоване на підвищення ефективності виробничих систем високотемпературних фізико-технічних методів обробки шляхом більш повного використання інформаційного потенціалу відеосигналу та його інтерпретації в контексті управління всіма етапами життєвого циклу обладнання та виробів. При вирішенні цієї проблеми використано ознаковий підхід до трактування растрових зображень видових сцен високотемпературних процесів з урахуванням фізичної природи їхнього формування. Розроблено моделі візуалізації з використанням модифікованої методики спектральної фотометрії. Використання даних візуалізації в управлінні виробничими процесами запропоновано здійснювати на основі інформаційної технології, що базується на методі керування адаптивного типу. Метод забезпечує стратегічний і тактичний рівні керування виробничою системою, а також створює передумови для управління допоміжними і обслуговуючими виробничими процесами. Подано опис та результати проведених експериментальних досліджень методів виділення інформативних ознак, алгоритму управління та засобів забезпечення його функціонування. Отримані інформаційна технологія, методи, моделі, алгоритми та програми дозволяють підвищити загальносистемні характеристики виробничих систем високотемпературної обробки, якість виробів та сприяють реалізації принципів виробничої ефективності.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.01.17.0515/0216U001715

Надати технічну допомогу, узгодити "Проект аерогазового контролю ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ": Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0115U005766. УДК 622.817.4.002.56. 28 с.

Об'єкт дослідження – шахтоуправління "Покровське". Предмет досліджень – система автоматизованого газового контролю (АГК). Впровадження результатів роботи полягає в розробці і узгодженні документу : Проект аерогазового контролю ПАТ "Шахтоуправління "ПОКРОВСЬКЕ". Результати роботи необхідно використати для прогнозу безпеки шляхом оцінки концентрації метану у виробленнях шахти при веденні гірських робіт. Галузь використання результатів – вуглевидобувна. Значущість роботи – соціально-економічне і екологічне значення.

52.01.17.0516/0216U002324

Дослідження та обґрунтування безпеки праці та виробничої безпеки при переробці мінеральної сировини у гірничорудній промисловості: Заключний звіт /Державна установа "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці"; Керівник Логінова Ірина Іванівна. – ДР 0114U000755. УДК 622. 166 с.

Метою роботи було сприяння підвищенню безпеки праці та виробничої безпеки при переробці мінеральної сировини в гірничорудній промисловості шляхом проведення досліджень стану нормативно-правового забезпечення захищеності виробничого персоналу від шкідливих впливів технологічних процесів. Проведено аналіз стану нормативно-правового забезпечення процесів переробки мінеральної сировини в гірничорудній промисловості. Проведено обґрунтування нормативної бази щодо безпеки при переробці мінеральної сировини у гірничорудній промисловості. За результатами виконаної роботи надано рекомендації щодо актуа-

лізації нормативної бази України з питань безпеки при переробці мінеральної сировини у гірничорудній промисловості.

52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

52.01.17.0517/0416U000368

Прохорець Лілія Вікторівна. Розвиток методу ударного імпульсу для експрес-контролю міцності гірських порід та елементів геоконструкцій: Дис... к.т.н. /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 622.023.23:53.083.72(043.3).

177 с.: 21 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

Об'єкт досліджень: процеси взаємодії ударника з геоматеріалами та елементами геоконструкцій. Мета роботи полягає в розвитку методу ударного імпульсу стосовно до експрес-контролю міцності порід безпосередньо на місці їхнього залягання та елементів геоконструкцій охоронно-підтримуючих конструкцій у місці їхнього зведення для підвищення безпеки та збільшення терміну експлуатації виробок та геоконструкцій. Предмет досліджень: метод ударного імпульсу для експрес-контролю міцності гірських порід і елементів геоконструкцій. Методи досліджень. В основу досліджень покладений комплексний підхід, що містить у собі аналіз і узагальнення експериментальних і теоретичних досягнень за даною проблемою; методи теорії пружності, удару, механіки суцільного середовища та гірських порід, а також методи лабораторних і натурних досліджень процесу співударяння твердого тіла з гірськими породами та елементами геоконструкцій охоронних конструкцій з використанням розробленої в ІГТМ НАНУ апаратури вимірювань. Наукові результати: вперше теоретично встановлено зменшення за степеневу залежністю тривалості ударного імпульсу при збільшенні межі міцності матеріалу на одновісний стиск; вперше експериментально виявлено зменшення за параболічною залежністю тривалості ударного імпульсу від сили удару з наступною її стабілізацією, причому початок ділянки стабілізації індивідуальний для кожного виду матеріалу; вперше визначені умови підвищення інформативності методу ударного імпульсу для визначення міцності досліджуваних матеріалів; показано, що при зміні співвідношень акустичних жорсткостей ударника й досліджуваного матеріалу від 1 до 100 зміна відносної інформативності спостерігається в межах 0,05-1; отримав подальший розвиток метод ударного імпульсу, в якому вперше запропоновано використовувати в якості інформативного параметру тривалість ударного імпульсу, що дозволило вдосконалити виявлення ослаблених зон у породному масиві в зонах геологічних порушень. Практичне значення: розроблена методика оцінки міцності родовища методом ударного імпульсу стосовно до гірських порід і елементів геоконструкцій охоронно-підтримуючих конструкцій у підземних умовах; розроблено засіб оцінки міцності гірських порід і елементів геоконструкцій охоронних конструкцій методом ударного імпульсу. Реалізація результатів роботи. Результати досліджень увійшли складовою частиною в нормативно-технічні документи: "Технологічний регламент діагностики та відновлення заглиблених і підземних споруд поверхневого комплексу шахт на основі технології створення геоконструкцій" і "Методичні рекомендації з експрес-визначення пружних і міцнісних властивостей необроблених зразків гірських порід і елементів геоконструкцій методом неруйнівного контролю", затверджені Мінвуглепромом України.

52.01.17.0518/0416U000375

Прокуда Володимир Миколайович. Енергоефективність магістрального конвеєрного транспорту вугільних шахт з урахуванням динаміки вантажопотоків. – На правах рукопису: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 14.01.2016.

УДК УДК 621.316:622.647.2.

162 с.: 18 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 83 назви.

У дисертаційній роботі вирішено наукову задачу, що полягає у встановленні закономірностей впливу адаптованої до динаміки вантажопотоків швидкості руху стрічок всього комплексу розгалуженої конвеєрної системи з урахуванням технологічних умов (вузлів перевантаження, довжини конвеєрів і кутів їх встановлення) на витрату електроенергії магістрального конвеєрного транспорту, що створює умови додаткового підвищення енергоефективності. Встановлено закономірності надходження вантажопотоків з видобувного вибою в залежності від електроспоживання очисного комплексу, що дозволяє оцінювати енергоефективність магістральних стрічкових конвеєрів. Встановлено закономірності зміни витрати електроенергії магістрального конвеєрного транспорту при нелінійній залежності електроспоживання, що залежить від маси вугілля на конвеєрі, що дозволяє визначати енергоефективність системи транспорту на етапі проектування розрахунковими методами. Запропоновано математичну модель зміни вугільного потоку з урахуванням регулювання швидкості руху стрічки конвеєра, його довжини конвеєру, а також статистичних параметрів вантажопотоку, що надходить. Доведено економічну доцільність використання регульованого приводу на де-кількох встановлених поспіль конвеєрах при обмеженій кількості фінансових ресурсів для підвищення енергоефективності системи транспорту.

52.01.17.0519/0416U000376

Малихін Олександр Володимирович. Обґрунтування параметрів кріпильної системи виробок, що повторно використовуються, при розробці вугільних пластів: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 22.01.2016.

УДК 622.023.42:622.281.74.

154 с.: 2 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 72 назви.

Захищаються нові виявлені закономірності управління навантаженням елементів кріпильної системи шляхом оптимізації деформаційно-силових параметрів бокових анкерів у зоні стабілізації проявів гірського тиску позаду лави в шаруватому масиві слабких порід для створення ресурсозберігаючих умов повторного використання виїмкових виробок. Розроблено механізм навантаження кріпильної системи позаду очисного вибою з деталізацією формування у виїмкових виробках зон граничної рівноваги, що відрізняються різновеликими ділянками знеміцнених порід у боках виробки як по висоті, так і по ширині різних її бортів, а також будучи інтегральним показником напружено-деформованого стану системи "масив – виїмкова виробка" від прохідницького вибою до зони стабілізації проявів гірського тиску позаду лави. Обґрунтовано багатопараметричну просторову модель процесів зрушення надвугільної товщі на сполученні лави з виїмковою виробкою, що містить: ділянку попереду очисного вибою, ділянку виробленого простору позаду лави з зонами безладного обвалення, шарнірно-блокового зрушення і плавного прогину шарів без порушення суцільності й ділянку недоторканого масиву з боку суміжного виїмкового стовпа, а також враховує структуру й властивості прилеглих породних шарів вуглевміщуючої товщі Західного Донбасу.

Розроблено алгоритм поетапного проведення багатопараметричного обчислювального експерименту МСЕ з розрахунку НДС: неоднорідного тонкошаруватого масиву слабких порід з урахуванням його структури, властивостей, глибини розробки й елементів кріпильної системи за повною діаграмою деформування їх матеріалу. Комплекс багатоваріантних розрахунків НДС кріпильної системи виїмкових виробок у різних гірничо-геологічних умовах Західного Донбасу виявив ступінь доцільності застосування кожного вантажонесучого елемента з набором рекомендацій і розрахункових виразів щодо вибору їх раціональних параметрів. Одержано розрахункові вирази, що повністю визначають необхідні параметри: координати встановлення анкерів і їх кут нахилу, довжина анкерів і діаметр несучого стрижня. Також обґрунтована межа областей доцільного застосування бокових сталеполімерних і канатних анкерів.

52.01.17.0520/0416U001243

Виноградова Олена Петрівна. Руйнування гірських порід інструментом з функціональними елементами із композиційних алмазовмісних матеріалів: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 28.01.2016.

УДК 622.24.051.

195 с.: 7 табл., 142 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Дослідження присвячено вивченню закономірностей руйнування гірських порід середньої міцності породоруйнівним інструментом. В роботі розглянуто відібрану з маси суспензії шламу і охолоджувальної рідини одиничну частинку шламу, вивчення геометричних параметрів якої, дозволяє відтворити механізм взаємодії індентора з масивом гірської породи в процесі його руйнування. Запропоновано математичну модель хвильового послідовно-періодичного відколювання частинок шламу від масиву гірської породи. Розроблено спосіб визначення працездатності алмазного інструменту

для руйнування крихких твердих матеріалів. Розроблено алгоритм розрахунку енергоємності процесу руйнування гірської породи окремим індентором за допомогою обчислення площі зворотної частини фрагменту шламу. Розроблено та випробувано бурові коронки, з породоруйнівними елементами з різною оснащенням в радіальному напрямку корончного торця та уніфікованих за формою, що значно зменшує трудоемкість виробництва інструменту, зносостійкість якого вище у 100 – 200 разів зносостійкості твердосплавного інструменту.

52.01.17.0521/0216U001714

Виконати комплекс робіт з визначення фізико-механічних властивостей гірських порід шахт ВСП "Шахтоуправління" ім. Героїв космосу " ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Скіпочка Сергій Іванович. – ДР 0115U002663. УДК 622.02.

11 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірських порід. Методи дослідження: лабораторні дослідження, математичні обчислення. Галузь застосування – вугільна промисловість. Результати використані при розробці паспортів кріплення виробок та технологічних схем відробки лав. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.35 Розробка родовищ вугілля і палих сланців

52.01.17.0522/0416U000369

Клюев Едуард Сергійович. Обґрунтування параметрів теплової дії на тверду вуглецевмісну сировину в геотехнологіях її розробки: Дис... к.т.н. /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Захищена 22.01.2016.

УДК [622.324: 622.278: 536.12] (043.3).

166 с.: 27 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 130 назв.

Метою роботи є обґрунтування параметрів теплової дії на тверду вуглецевмісну сировину, що дозволяє підвищити вихід газової фази для вдосконалення геотехнологічних способів розробки родовищ корисних копалин. Об'єкт досліджень – процес теплової дії на тверду вуглецевмісну сировину, яка представляє собою бінарну суміш вугілля та породи. Предмет дослідження - закономірності зміни кількості та складу газової фази при фізико-хімічних перетвореннях в процесі теплової дії на тверду вуглецевмісну сировину. Методи дослідження. У роботі використано комплексний метод, який включає аналіз і узагальнення літературних джерел для обґрунтування доцільності проведення теплової дії на тверду вуглецевмісну сировину для отримання газової фази; математичне моделювання фізико-хімічних процесів теплової дії з урахуванням властивостей гірничого середовища і параметрів процесу; експериментальні дослідження з визначення властивостей гірничої маси для оцінки ступеня впливу параметрів теплової дії на кількість компонентів і склад газової фази; обробку результатів досліджень методами математичної статистики. Наукові результати: вперше встановлено залежності, які характеризують вплив співвідношень вугілля і породи в бінарних сумішах на питомий вихід газової фази, що дозволяють обґрунтувати параметри теплової дії на вуглецевмісну сировину в геотехнологіях її розробки; вперше отримано залежності зміни виходу монооксиду вуглецю, водню і метану від температури в процесі теплової дії на гірниче середовище в геотехнологіях розробки родовищ корисних копалин, що дозволяє підвищити вихід горючих компонентів. Практичне значення отриманих результатів полягає в розробці методики проведення експериментальних досліджень із визначення параметрів теплової дії на гірничу масу, що являє собою бінарну суміш вугілля і породи, для отримання газової фази; рекомендацій з ефективного використання способів термічної переробки вуглецевмісної сировини; рекомендацій з оцінки основних технічних і технологічних параметрів переробки вуглецевмісної сировини. Очікуваний річний економічний ефект від застосування розроблених рекомендацій склав 600 тис. грн.

52.47 Розробка нафтових і газових родовищ

52.01.17.0523/0416U000307

Петруняк Володимир Ярославович. Удосконалення методів інтерпретації результатів гідродинамічних досліджень продуктивних пластів за кривими відновлення тиску:

Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 04.02.2016.

УДК 622.276.5.001.42.

144 с.: 28 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертацію присвячено підвищенню точності оцінки ємнісно-фільтраційних характеристик продуктивних колекторів за результатами інтерпретації гідродинамічних досліджень свердловин за кривими відновлення тиску (КВТ). Проаналізовано сучасний стан методів інтерпретації гідродинамічних досліджень продуктивних пластів за КВТ. Відзначено їх недоліки, що полягають в обґрунтуванні гідродинамічних моделей продуктивних пластів, побудові оцінок

параметрів, в тому числі в умовах інформаційної невизначеності. З урахуванням інформації про точність вимірювальних приладів удосконалено методи інтерпретації гідродинамічних досліджень свердловин за КВТ, які зводяться до вибору найбільш адекватної моделі пласта з деякого класу гідродинамічних моделей за критерієм максимуму функції правдоподібності. Для побудови оцінок фільтраційних параметрів пластової системи використовуються критерій функції правдоподібності і критерії, які ґрунтуються на характеристиках матриці коваріацій цих оцінок. Розроблено алгоритми інтерпретації КВТ нафтових і газових пластів, проведено їх апробацію в промислових умовах з метою оцінки ефективності технологічних заходів на свердловинах, уточнення чи коригування запасів вуглеводнів.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.07 Металургійна теплотехніка

53.01.17.0524/0216U002507

Проведення досліджень по впровадженню електронагрівальних приладів з програмованим режимом роботи "ТерМТ": Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"; Керівник Жигуц Юрій Юрійович. – ДР 0114U004601. УДК 621.365:697.35.

43 с.

Проведено дослідження по впровадженню електронагрівальних приладів з програмованим режимом роботи "ТерМТ", надано пропозиції з впровадження електронагрівальних приладів з програмованим режимом роботи – електричних котлів "ТерМТ" для опалення закладів бюджетної (шкіл, лікарень тощо) та позабюджетної сфери Закарпатської області

53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

53.01.17.0525/0216U001447

Розробка параметрів напівпромислової технології одержання високочистих, гомогенних за хімічним складом, перспективних для ядерної енергетики злитків сплавів системи Zr-(1-2,5) Nb, легованих Cr, Fe та Al, методом електронно-променевої плавки з електромагнітним перемішуванням розплаву та використанням відходів виробництва: Заключний звіт /Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України; Керівник Ладохін Сергій Васильович. – ДР 0113U006179. УДК 621.745.5:621.9.04:669.296.

100 с.

Досліджено особливості вилавки сплавів системи Zr-(1-2,5) Nb, легованих Cr, Fe та Al. Головна увага приділена введенню в розплав хрому. Вивчено розподіл домішок втілення і властивості сплавів. Розроблено пропозиції з вдосконалення технології електронно-променевої плавки сплавів цирконію і принципових схем ливарних установок з гарматами ВТР та проміжними ємностями Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.47 Виробництво труб

53.01.17.0526/0216U001756

Проведення технічного нагляду за сертифікованими в системі УкрСЕПРО системою управління якістю ПАТ "ІНТЕРПАЙП НТЗ" з урахуванням розширення галузі сертифікації щодо виробництва колісних пар

для рухомого залізничного складу: Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U007177. УДК 621.774.

11 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю під час виробництва продукції з урахуванням виробництва колісних пар для рухомого залізничного складу. Встановлено, що підприємство здатне постійно виробляти продукцію та надавати послуги, які відповідають вимогам нормативних документів; всі технічні, адміністративні та людські чинники знаходяться під контролем; продукція та послуги незадовільної якості своєчасно виявляються. Система управління якістю повністю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009. Сертифікат на систему управління якістю з урахування розширення галузі сертифікації переоформляється Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.17.0527/0216U001757

Проведення технічного нагляду за сертифікованою системою управління якістю на ПП "ВКФ "Сігран": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U005775. УДК 621.774.

10 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю стосовно виробництва та послуг щодо електрозварних сталевих труб. Встановлено, що підприємство здатне постійно виробляти продукцію та надавати послуги, які відповідають вимогам нормативних документів; всі технічні, адміністративні та людські чинники знаходяться під контролем; продукція та послуги незадовільної якості своєчасно виявляються. Чинна система управління якістю повністю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.17.0528/0216U002516

Проведення технічного нагляду за сертифікованими в системі УкрСЕПРО системою управління якістю та трубами сталевими електрозварними прямошовними (для магістральних газонафтопроводів та нафтопродуктопроводів, з антикорозійним покриттям, експандованими) на ПАТ "ХТЗ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U001758. УДК 621.774.

11 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю під час виробництва продукції. Виконано дослідження технології, аналіз стану технологічного, випробувального обладнання та засобів контролю. Встановлена стабільність технології виробництва труб Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та продукція відповідає вимогам нормативних документів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.17.0529/0216U002517

Проведення сертифікації в системі УкрСЕ-

ПРО системи управління якістю на ТОВ "ДТЗ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U001755. УДК 621.774.

11 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю щодо виробництва труб сталевих безшовних. Перевірці підлягали усі процеси управління якістю у виробничому підрозділі та підрозділах управління підприємством. Встановлено, що система управління якістю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009. Підприємству видано сертифікат на систему управління якістю Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.17.0530/0216U002518

Проведення сертифікації в системі УкрСЕПРО труб за ГОСТ 633-80 виробництва ТОВ "ДТЗ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Кірічинець Ганна Миколаївна. – ДР 0115U001756. УДК 621.774.

11 с.

Для одержання об'єктивних даних про виробництво труб проведена перевірка та оцінка роботи усіх структурних підрозділів, що пов'язані з випуском продукції, на відповідність вимогам нормативної документації. Для оцінювання відповідності продукції вимогам ГОСТ 633-80 проведені сертифікаційні випробування зразків продукції. За позитивними результатами випробувань виданий сертифікат на труби сталеві безшовні помпово- компресорні та муфти до них Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.17.0531/0216U002519

Проведення технічного нагляду за сертифікованими в системі УкрСЕПРО системою управління якістю та трубами на ТОВ "НЗСТ "ЮТІСТ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U005774. УДК 621.774.

11 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю під час виробництва продукції. Виконано дослідження технології, аналіз стану технологічного, випробувального обладнання та засобів контролю. Встановлена стабільність технології виробництва труб. Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та труби сталеві безшовні, котельні холоднодеформовані, гарячедеформовані відповідають вимогам нормативних документів Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.17.0532/0216U002520

Проведення технічного нагляду за сертифікованою в системі УкрСЕПРО системою управління якістю на ТОВ "Південтрансбудкомплект": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U001757. УДК 621.774.

10 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю стосовно виробництва та послуг щодо труб сталевих безшовних та електрозварних. Встановлено, що підприємство здатне постійно виробляти продукцію та надавати послуги, які відповідають вимогам нормативних документів; всі технічні, адміністративні та людські чинники знаходяться під контролем; продукція та послуги незадовільної якості своєчасно виявляються. Чинна система управління якістю повністю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.49 Металознавство

53.01.17.0533/0416U000349

Сірош Віталій Олександрович. Механізм утворення і розпаду ізотермічного мартенситу в Fe-C сплавах: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут металознавства ім. Г.В.Курдюмова Національної академії наук України. – Захищена 27.01.2016.

УДК 669.017.3 : 669-159.2.

135 с.: 7 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 148 назв.

За допомогою методів дилатометрії, Мессбауєрівської спектроскопії, рентгеноструктурного аналізу, механічної спектроскопії, трансмісійної електронної мікроскопії, скануючої електронної мікроскопії для комплексного дослідження сталей встановлено визначальний вплив ізотермічного мартенситного перетворення при низьких температурах на розпад мартенситу при наступному нагріванні. Встановлено, що ізотермічне мартенситне перетворення у вуглецевих сталях відбувається в температурному інтервалі

-100 °C до -170 °C з максимальною інтенсивністю в області -150 °C. Виявлено, що ізотермічне мартенситне перетворення у вуглецевих сталях супроводжується пластичною деформацією внаслідок низької міцності (твердості) незістареного низькотемпературного мартенситу. Аномально низька тетрагональність низькотемпературного мартенситу, отриманого в результаті ізотермічного перетворення, пояснена зв'язуванням атомів вуглецю дислокаціями, що рухаються в процесі пластичної деформації. Встановлено, що пластична деформація в процесі ізотермічного мартенситного перетворення пригнічує виділення проміжного "епсилон"-карбідів і зміщує до більш високих температур виділення цементиту та спеціальних карбідів при наступному нагріванні мартенситу. Після відпускання при температурах вторинної твердості відсутні спеціальні карбіди і спостерігаються лише крупні пластини цементиту. Цей ефект має місце в результаті пластичної деформації в процесі перетворення при -150 °C і також неповного перетворення в процесі охолодження до температури рідкого азоту і наступного нагрівання. Встановлено, що після ізотермічного мартенситного перетворення та відпускання в інтервалі вторинної твердості концентраційний стан твердого "альфа"-розчину характеризується наявністю кластерів атомів вуглецю та карбідоутворюючих елементів. Цей твердий розчин має істотний потенціал для виділення спеціальних карбідів. Грунтуючись на результатах дослідження впливу ізотермічного мартенситного перетворення на виділення спеціальних карбідів і концентраційний стан твердого розчину, висловлено припущення, що індуковане напруженнями виділення спеціальних карбідів має місце в процесі експлуатації сталевих інструменту, що складає сутність позитивного впливу глибокої криогенної обробки інструментальних сталей на їх зносостійкість.

53.01.17.0534/0216U000849

Дослідження структури та властивостей, прогнозування якісних характеристик та розробка газотермічних покриттів конструкційних матеріалів: Заключний звіт /Державний

вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Большаков Володимир Іванович. – ДР 0111U006483. УДК 669.14.018.291-157.2.621.78.

210 с.

У ході виконання досліджень розроблено критерії та моделі формування структури і властивостей товстого листа низьковуглецевих мікролегованих сталей з окремого і прокатного нагрівів. Розроблено методики виявлення спеціальних низькоенергетичних границь. Досліджено моделі зміни механізму руйнування в залежності від товщини листа. Розроблено критерії оцінювання використання високоміцного металопрокату при виготовленні конструкцій стріл автомобільних кранів. Встановлено основні технологічні режими зміцнення низьколегованих сталей. Розроблено критерії дослідження світового та вітчизняного досвіду обробки конструкційних матеріалів та оптимальних параметрів термічної обробки сталей зі структурою голчастого фериту. Зроблено теоретичний аналіз впливу теплових коливань атомів на формування дислокаційної структури. Розроблено методики вибору оптимальних умов випробувань ВВП. Вдосконалено методики дослідження макро і мікроструктури арматурної сталі підвищеної міцності. Виготовлено прилад для визначення зусилля "врізання" покриття.

53.01.17.0535/0216U002294

Теоретичні основи отримання наноструктурованих елементів та їх вплив на комплекс властивостей будівельних сталей:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Большаков Володимир Іванович. – ДР 0113U000127. УДК 669.14.018.291-157.2.621.78.

257 с.

У ході виконання досліджень встановлено основні теоретичні закономірності розпаду аустеніту в квазіізотермічних умовах, що наближені до промислових технологій; встановлено морфологічні особливості структурних складових, що формуються під час зросту перлітних колоній в доевтектійдних будівельних сталях; визначено с теоретичної точки зору морфологію перлітної колонії в умовах доевтектійдної сталі при різному вмісті вуглецю; здійснено класифікацію перлітних колоній з урахуванням умов промислового виробництва; сформульовано поняття наноелемент відносно структури будівельних матеріалів, зокрема сталей. З'ясовано, які саме структурні складові у структурі сталі можуть бути відносини до нанорозмірних. На підставі морфологічних критеріїв проаналізовано взаємозв'язок наноструктурних елементів в одному перлітному нодулі. Отримані уточненні кристаліграфічні співвідношень між наноструктурними та структурними складовими в перлітній колонії. На підставі отриманих орієнтаційних співвідношень побудовано скореговані матриці відповідності; отримано моделі зародження і зросту цементитного карбасу в перлітних і квазіперлітних колоніях; розроблено моделі перлітного перетворення у просторі з урахуванням режиму промислового виробництва; розроблено моделі зародження та розповсюдження руйнування у перлітній колонії; проаналізовано вплив наноструктурованих елементів на термічну стійкість матеріалів шпінельного типу.

53.81 Технічний аналіз у металургії

53.01.17.0536/0216U001687

Підвищення якісних характеристик сталевих молоткових куль, що виготовляються на КПС-2: Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-технічний центр металургійної про-

мисловості "Енергосталь"; Керівник Сольоний Володимир Костянтинівич. – ДР 0115U001716. УДК 621.775.2.

45 с.

Встановлено, що основними причинами розколювання куль є наявність неприпустимих дефектів мікроструктури заготовок і флокенів, що переходять в кулі, високі температури нагріву заготовок під прокатку і вивантаження куль з бункерів. Показано, що нерівномірна твердість по поверхні загартованих куль обумовлена утворенням великих груп куль між ребордами гартувального барабана. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

55.01 Загальні питання машинобудування

55.01.17.0537/0216U001354

Теоретичні основи закономірностей зміни стану дисперсних середовищ під дією силових навантажень технічними системами:

Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Назаренко Іван Іванович. – ДР 0113U002289. УДК 624.132.

143 с.

Проведені експериментальні дослідження зміни стану дисперсних середовищ та впливу на їх властивості дії різних навантажень. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.01.17.0538/0516U000095

Охріменко Олександр Анатолійович. Загальні основи теорії проектування черв'ячних фрез: Дис... д.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 02.02.2016.

УДК 621.833.621.7.

302 с.: 8 табл., 202 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за фахом 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти. – Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Київ, 2015. У дисертації на основі врахування особливостей кінематики процесу зубофрезерування розроблені загальні основи теорії проектування черв'ячних фрез, що є основою інформаційного забезпечення САПР черв'ячних фрез нового рівня. Розроблено теорію формування черв'ячними фрезами поверхні циліндричних зубчастих коліс, в основу якої покладена реальна кінематична модель процесу. На базі розробленої теорії формування зубчастих коліс черв'ячними фрезами були створені нові способи проектування черв'ячних фрез підвищеної точності за рахунок вибору раціональних параметрів вихідного контуру таких фрез. На основі вибору та аналізу переточуваних та непереточуваних поверхонь фрез розроблені рекомендації по підвищенню точності виготовлення формуютьючих поверхонь цього інструменту і також по підвищенню технологічності їх виготовлення і зменшенню витрат. Уточнено теорію визначення геометричних параметрів різальної частини черв'ячних фрез у статичній та кінематичній системі, що полягає у врахуванні всіх рухів фрези та колеса в процесі обробки і визначенню головного руху різання фрези, який є сумісним обертанням фрези та колеса. Розроблена уточнена теорія визначення завантаження різальної частини черв'ячних фрез. На базі проведених досліджень розроблено загальний алгоритм та рекомендації, що до проектування черв'ячних фрез, який реалізує задачу проектування черв'ячних фрез

на основі багатоваріантності вирішення цього питання і вибір з доцільного варіанту, який буде задовольняти заданим умовам експлуатації цього інструменту. Розроблені нові прогресивні конструкції фрез та способи оброблення черв'ячними фрезами циліндричних зубчастих коліс, проведено експериментальну перевірку запропонованих конструкцій фрез і доведено підвищення точності зубчастих коліс таким інструментом і технологічності виготовлення такого інструменту. Ключові слова: ріжучий інструмент, зубонарізання, зубчасте колесо, черв'ячна фреза, формування.

55.01.17.0539/0416U001220

Віштак Інна Вікторівна. Покращення характеристик шпindelного вузла за рахунок оптимізації геометричних параметрів пневматичної опори: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 20.01.2016.

УДК 621.822.57.

170 с.: 4 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 128 назв.

Дисертація присвячена підвищенню жорсткості та навантажувальної здатності пневматичної конічної опори без збільшення енергетичних витрат за рахунок зміни конфігурації робочих поверхонь опори. Визначено оптимальні геометричні параметри профілю глухих поздовжніх канавок, нанесених на робочі поверхні шийок шпінделя. Досліджено вплив зміни параметрів поздовжніх канавок на характеристики шпінделя. Оптимізовано параметри пневматичної конічної опори та запропоновано методику їх інженерного розрахунку.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.01.17.0540/0516U000119

Ваганов Віктор Євгенович. Структуроутворююча роль вуглецевих наноструктур у композиційних матеріалах: Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 29.01.2016.

УДК 621.763-022.532.

374 с.: 32 табл., 130 іл. – Бібліогр.: 334 назви.

Об'єкт дослідження – процеси формування структури і властивостей композиційних матеріалів на основі металів, полімерів і цементних в'язучих, модифікованих нанорозмірним структурованим вуглецем. Предмет дослідження – закономірності процесів структуроутворення і формування комплексу фізико-механічних властивостей у композиційних матеріалах з добавками нанорозмірного структурованого вуглецю. Методи дослідження: теоретичні дослідження виконані методами квантово-хімічного моделювання і структурні дослідження виконувалися із застосуванням методів металографічного, спектроскопічного, електронно-мікроскопічного, рентгеноструктурного і рентгенофазового аналізу. Механічні властивості вимірювалися на випробувальній машині "Instron 5982". Визначення трибологічних властивостей проводилося на установці "CETR UMT Multi Speicmen Test System". Теоретичні і практичні результати: на підставі теоретичних уявлень квантової хімії розглянуті моделі формування металовуглецевих комплексів в алюмінії з різними вуглецевими структурами: фулеренами, нанотрубками, оніонами. Визначено параметри взаємодії наноструктур з атомами металів, що залежать від структурних і морфологічних особливостей нанорозмірних частинок. Визначено параметри взаємодії наноструктур з атомами металів, що залежать від структурних і морфологічних особливостей нанорозмірних частинок. Застосування вуглецевих наноструктур в будівельних матеріалах на основі поліетилентерефталату і цементних в'язучих, крім підвищення механічних характеристик, виявилось актуальним для до-

дання їм нових якостей. Встановлено, що введення вуглецевих наноструктур в полімерне волокно знижує його горючість. В умовах технологічної лінії виробництва волокна розроблений спосіб введення наноструктур в об'єм матеріалу, що забезпечує однорідність його розподілу. Застосування квантово-хімічного моделювання до взаємодії іонів кальцію з графенових поверхнями дозволило встановити процеси, що протікають при гідратації в цементних системах в присутності наноструктур, що визначають, в кінцевому підсумку, властивості результуючого композиту. Встановлено, що визначальними параметрами вуглецевих нанотрубок є: хімічний склад поверхні, що характеризує сорбційну здатність продуктів гідратації, і аспектно-відношення, що визначає здатність формувати армуючий каркас окремих зерен цементного каменю. Наукова новизна: розрахована енергія зв'язків алюмінію з графенових поверхнями вихідних і функціоналізованих нанотрубок склала відповідно 0,1 ккал / моль і 43,6 ккал / моль. Значно посилення взаємодії є одним з визначальних чинників підвищення міцності (до 500 МПа і вище), трибологічних (20-30 компонентами якого були алюміній марки АД0 і вуглецеві наноструктури. Аналогічне підвищення механічних і трибологічних властивостей спостерігалось і на мідних наокомпозитах. Вперше встановлено вплив вуглецевих наноструктур з різною морфологією на трибологічні характеристики металоматричних композиційних консолідованих порошкових і поверхнево зміцнених матеріалів. Ступінь упровадження: на підприємстві ТОВ "МАЙСТЕР ЖБК УКРАЇНА" проведені дослідно-промислові випробування наномодифікованих бетонів з використанням вуглецевих нанотрубок. Модифіковані склади були використані при виробництві залізобетонних конструкцій – стінових елементів для малоповерхового будівництва. В результаті проведених випробувань встановлено, що при наномодифікуванні з бетонної суміші, призначеної для отримання бетону класу В15 П3, отримані бетони В25 П3. Економічний ефект склав 51 грн/куб.м.

55.01.17.0541/0216U000858

Розробка термореактивних олігомерів в системі В-Р-О та структурно-функціональна оптимізація інструментальних алмазовмісних композитів на їх основі: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Пащенко Євген Олександрович. – ДР 0112U008360. УДК 621.921.

176 с.

Встановлено механізми та кінетичні закономірності одержання, структуроутворення термореактивних олігомерів в системі В-Р-О та визначено оптимальні параметри консолідації абразивних композитів з алмазу та КНБ на їх основі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.13 Технологія машинобудування

55.01.17.0542/0516U000088

Ступницький Вадим Володимирович. Науково-прикладні основи проектування функціонально-орієнтованих технологій машинобудування засобами паралельного інжинірингу: Дис... д.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 20.01.2016.

УДК 658.511.4:621.7.

535 с.: 14 табл., 132 іл. – Бібліогр.: 327 назв.

У дисертації розроблені науково-прикладні засади забезпечення комплексних показників експлуатаційної якості деталей машин на основі впровадження методології функціонально-орієнтованого проектування технологій механічного оброблення машинобудівних виробів засобами па-

ралельного інжинірингу. Створено методичне та алгоритмічне забезпечення автоматизованої підсистеми формування виробів. Поставлено та розв'язано задачу багатокритеріальної оптимізації функціонально-орієнтованого технологічного процесу на основі розрахунку інтегрального кваліметричного показника.

55.15 Ливарне виробництво

55.01.17.0543/0216U002338

Подовження ресурсу зварних з'єднань приварки патрубків до колектору парогенераторів ПГВ-1000М реакторів ВВЕР-1000 шляхом встановлення причин та механізмів утворення і розвитку експлуатаційних дефектів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Ожигів Леонід Семенович. – ДР 0113U005930. УДК 621.039;621.791.05;620.19;539.3.

47 с.

Звіт про НДР: стор. – 47, рис. – 45, джерел – 39. За літературними джерелами та отриманими нами результатами попередніх досліджень проаналізовані результати пошкоджень вузла приварки патрубка Ду-1200 до колектора парогенератору ПГВ-1000М. Зварні з'єднання приварки колектора до корпусу парогенератора є одним з найбільш вразливих місць в енергоблоках з

реакторами ВВЕР-1000. Починаючи з 1998 р. проведено більше ніж 30 ремонтів таких з'єднань. З метою визначення причин та механізмів утворення "внутрішніх" несучільностей вперше виконано комплекс досліджень на темплеті, вирізаному при ремонті на енергоблоці №3 ЮУАЕС. Проведено аналіз структурних складових металу. Виявлено та ідентифіковано наявність мікротріщин, пор та неметалевих включень, визначено склад останніх. Показано, що зародження та розвиток дефектів починається від вкраплення карбиду кремнію, внесених в метал при зварюванні, від яких розвиваються тріщини при охолодженні енергоблоку з високою швидкістю. Досліджено змінення мікротвердості металу від кореня шва до зовнішньої його поверхні. Показано, що в зоні кореню шва кількість накопичуваного водню втричі більше ніж на інших ділянках металу зварного з'єднання. Магнітними методами проведено контроль напружено-деформованого стану металу темплету зварного з'єднання №111 приварювання патрубка Ду-1200 до гарячого колектора парогенератору ПГВ-1000М енергоблоку №3 ЮУАЕС. Результати вимірів магнітних методів корелюють з даними ультразвукового контролю та підтверджуються металографічними дослідженнями. За допомогою комп'ютерного моделювання та математичних методів створені кінцево-елементні моделі розподілу напружень та деформації для кожного виду дефектної структури та несучільностей зони зварного з'єднання № 111 вузла приварки колектора до патрубка Ду-1200 парогенератора ПГВ-1000М в умовах експлуатаційних навантажень. Досліджено зміни напружено-деформованого стану навколо зварного з'єднання та несучільностей при номінальних, перехідних та критичних режимах роботи парогенератора. Розрахунки полів напружень та деформацій для пружно-пластичних моделей поведінки матеріалу в умовах прискореного розхолодження парогенератора виявило різницю в рівні залишкових деформацій для промодельованих дефектоутворень. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.19 Різання матеріалів

55.01.17.0544/0216U001789

Розробка ефективного технологічного процесу високопродуктивної механічної обробки

деталей гідравлічних систем: Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Новіков Федір Васильович. – ДР 0115U001902. УДК 621.9.04.

80 с.

Визначено умови підвищення продуктивності обробки високоточних деталей гідравлічних систем. Проведено теоретичне обґрунтування умов зниження силової та теплової напруженості процесу різання лезовими й абразивними інструментами. Виконано теоретичний аналіз закономірностей стружкоутворення при різанні. Розкрито закономірності виникнення температури різання й глибини проникнення тепла в поверхневий шар оброблюваної деталі за рахунок переходу в область високошвидкісного різання різальними лезовими інструментами із застосуванням зносостійких інструментальних матеріалів – твердосплавних і керамічних пластин з нанесеними на їх робочі поверхні зносостійкими покриттями. Визначено оптимальні умови обробки, включаючи оптимальні параметри режиму різання й характеристики різального інструменту.

55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів

55.01.17.0545/0216U002437

Одержання наноструктурованих карбідохромових покриттів методами МОСVD для захисту вузлів устаткування, працюючих в умовах одночасного корозійного й ерозійного зношування: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Широков Борис Михайлович. – ДР 0113U002698. УДК 621.039.534.

41 с.

В результаті оптимізації технологічного оснащення та проведення порівняльних досліджень покриттів на основі карбиду хрому, отриманих піролізом ХОР "Бархос", було показано, що застосування як добавка дібензілового ефіру дозволяє збільшити захисні властивості отримуваних покриттів. Проведено металографічні дослідження покриттів, електронна мікроскопія й рентгенівська фотоелектронна спектроскопія матеріалу покриття. Дослідження проводили за допомогою установок: SM-7001 і РФЕС, а також з використанням приладів ПМТ-3, ПП-283 і нанондентора G-200. Встановлено, що, завдяки своїй структурі й складу, покриття мають високу ерозійну стійкість, а також висока корозійна стійкість, що помітно перевищує стійкість матеріалів, що входять у їхній склад. Визначено, що при малій товщині покриття не мають наскрізної пористості. Застосування суміші технічного продукту ХОР "Бархос" з ДВЕ як прекурсор дозволяє поліпшити захисні властивості отримуваних покриттів без дорогого коштуючого очищення вихідного технічного продукту. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.35 Металургійне машинобудування

55.01.17.0546/0216U001685

Обстеження ефективності роботи газоочистки ДП № 6. Газовий цех. ВАТ "ЄВРАЗ НТМК". Визначення ефективності роботи пиловловлювачів доменних печей № 5, 6 інструментальними вимірами: Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-технічний центр металургійної промисловості "Енергосталь"; Керівник Алхасова Вікторія Вячеславівна. – ДР 0115U006529. УДК 669.162.252.

63 с.

Проведено обстеження газоочистки ДП-6, визначені режими її роботи, рекомендований оптимальний режим роботи системи "газоочистка-турбогенератор ГУБТ-12". Визначено ефективність роботи пиловловлювачів доменних печей № 5, 6. Видано рекомендації щодо підвищення ефективності роботи газоочистки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.37 Турбобудування

55.01.17.0547/0416U000503

Авдєєва Олена Петрівна. Об'єктно-орієнтована комплексна оптимізація проточної частини потужних парових турбін: Дис... к.тн. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 18.02.2016.

УДК 621.165.

202 с.: 25 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 111 назва.

Об'єкт дослідження – термогазодинамічні процеси в проточній частині парової турбіни. Мета дослідження – розробка методології об'єктно-орієнтованої комплексної оптимізації проточної частини потужних парових турбін і реалізації її в вигляді спеціального програмного забезпечення. Методи дослідження: теоретичні аспекти дисертації базуються на фундаментальних положеннях теорії газодинаміки, термодинаміки та теорії систем автоматизованого проектування. Декомпозиція загальної оптимізаційної задачі реалізується у відповідності зі структурною ієрархією турбоустановки. Для визначення впливу геометричних параметрів проточної частини турбіни на її робочі характеристики використовуються методи математичного моделювання течії в турбіні. Теоретичні і практичні результати: розроблена методологія об'єктно-орієнтованої комплексної оптимізації проточної частини потужних парових турбін, використання якої дозволяє істотно поліпшити показники ефективності нових турбоагрегатів, а також провести модернізацію існуючих. Новизна: вперше розроблено методологію об'єктно-орієнтованої комплексної оптимізації проточної частини потужних парових турбін з урахуванням конструктивних, технологічних і функціональних обмежень; вперше для типової камери за регулюючим ступенем розроблена методика визначення втрат тиску при взаємному впливі конструктивних та режимних параметрів; вперше вирішена задача комплексної оптимізації проточної частини потужної парової турбіни і одержані нові дані по взаємному впливу елементів турбіни на її оптимальні характеристики, що дозволяє виявляти та оцінювати якісні та кількісні показники. Ступінь упровадження: кафедра турбінобудування НТУ "ХПІ", ПАТ "Турбоатом", м. Харків. Сфера використання: турбінобудування.

55.01.17.0548/0216U001674

Розробка розрахункової методики визначення НДС турбоагрегату при сейсмічному навантаженні:

Заклучний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Шульженко Микола Григорович. – ДР 0115U001495. УДК 621.165; 539.3; 539.4.

25 с.

Розроблено методику і програмне забезпечення для визначення напружено-деформованого стану елементів турбоагрегату при сейсмічному навантаженні змінними силами у трьох взаємно-перпендикулярних напрямках, які визначаються з експериментальних акселерограм землетрусів. Усі елементи системи моделюються довільно орієнтованими стержнями і зосередженими масами з моментами інерції. У стержневих елементах із розподіленими параметрами вра-

ховуються всі види деформацій, які мають місце при коливаннях. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.01.17.0549/0216U001676

Підвищення економічності турбоустановок ТЕС в режимах змінних навантажень: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Тарелін Анатолій Олексійович. – ДР 0113U005009. УДК 621.165.

122 с.

Для підвищення економічності турбоустановок ТЕС в режимах змінних навантажень за допомогою теоретичних та експериментальних досліджень розглядалися регульовані режимні параметри їх роботи. Розроблено методику та алгоритм визначення оптимальних режимних параметрів турбоустановок, визначено вплив параметрів гострої пари і промперегріву на економічність турбоустановок на режимах змінних навантажень, виконано аналіз режимів роботи і визначення основних причин зниження ефективності енергоблоків. Розроблено рекомендації щодо використання методики визначення значень режимних параметрів, підтримання яких забезпечує зменшення питомих витрат палива на змінних режимах турбоустановок. Раціональний комплексний вибір режимних параметрів дозволяє підвищити теплову економічність турбоагрегатів на 3 і більше відсотків. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.01.17.0550/0216U000895

Розробка засобів підвищення ефективності та довговічності трубчатих печей для переробки кам'яновугільної смоли: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"; Керівник Топоров Андрій Анатолійович. – ДР 0114U003417. УДК 662.741.3.

151 с.

У роботі використано комплексний підхід до аналізу технічного стану трубчастих печей: представлено математичний опис показників техногенної небезпеки; розроблено "дерево відмов" і складено булеві тотожності; розроблена математична модель розрахунку трубчастих печей на стадії експлуатації, яка включає технологічний, імовірнісний розрахунок, а також залишковий ресурси; запропоновано заходи щодо підвищення надійності та ефективності роботи обладнання, а, отже, і зменшення техногенної небезпеки на досліджуваній ділянці; наведено економічне обґрунтування одного із заходів.

55.41 Локомотивобудування і вагонобудування

55.01.17.0551/0216U002395

Контрольні динамічні міцносні випробування доопрацьованих рам візків дизель-поїзда ДПКР-2: Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Мямлін Сергій Віталійович. – ДР 0116U004118. УДК 629.4.027.5-048.24.

8 с.

В результаті проведених експериментальних і теоретичних досліджень встановлено, що посилені рами приводних візків (мод. 68-7085) дизель-поїзда ДПКР-2 №001 не матимуть втомних руйнувань при пробігу 410 тис. км від моменту підсилення; – посилені рами не приводних візків (мод. 68-7090) дизель-поїзда ДПКР-2 №001 не матимуть втомних руйнувань при пробігу 3900000 км від моменту посилення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.01.17.0552/0216U002397

Проведення випробувань зразка вагона критого моделі 11-7038 на відповідність сертифікаційним показникам п.п. 3, 11, 12, 14 НБ ЖТ ЦВ 01-98: Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Жижко Вікторія Володимирівна. – ДР 0116U004114. УДК 629.463.1-048.24.

8 с.

Аналіз результатів проведених випробувань свідчить про те, що гальмівна система і несучі конструкції вагона критого моделі 11-7038 забезпечує його експлуатацію відповідно до вимог норм безпеки. Максимальні величини отриманих показників перебувають у допустимих межах, що дозволяє експлуатувати вагон. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.01.17.0553/0216U002398

Проведення випробувань зразка вагона для цементу моделі 19-758 на відповідність сертифікаційним показникам п.п. 3, 11, 12, 14 НБЖТ ЦВ 01-98: Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Жижко Вікторія Володимирівна. – ДР 0116U004117. УДК 629.463.3-048.24.

8 с.

Аналіз результатів проведених випробувань свідчить про те, що конструкція дослідного вагона хопера для цементу моделі 19-758 забезпечує захист від впливу навколишнього середовища при перевезенні цементу згідно з вимогами норм безпеки. Максимальні величини отриманих показників знаходяться в межах допустимих, що дозволяє експлуатувати вагон по всій мережі залізниць України та країн членів ради на залізничному транспорті колії 1520 мм. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.01.17.0554/0216U002399

Послуги консультаційні інженерні в області проектів по машинобудуванню в обсязі сертифікаційних випробувань та подальшої сертифікації знову сформованих колісних пар РУ 1 Ш-957-Г: Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Жижко Вікторія Володимирівна. – ДР 0116U004116. УДК 629.4.027.5-048.24.

8 с.

Аналіз результатів проведених випробувань свідчить про те, що знову сформовані колісні пари РУ 1 Ш-957-Г, відповідають вимогам норм безпеки. Максимальні величини отриманих показників знаходяться в межах допустимих, що дозволяє експлуатувати колісні пари на залізничних коліях. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.01.17.0555/0216U002400

Послуги консультаційні інженерні в області проектів по машинобудуванню в обсязі сертифікаційних випробувань і подальша сертифікація двухосьового візка вантажних вагонів по ГОСТ 9246-2004: Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Жижко Вікторія Володимирівна. – ДР 0116U004115. УДК 629.463.027.23-048.24.

7 с.

Аналіз результатів проведених випробувань свідчить про те, що конструкція візка двосного вантажного вагону моделі 18-9845 відповідає вимогам норм безпеки. Макси-

мальні величини отриманих показників знаходяться в межах допустимих, що дозволяє експлуатувати візки на залізничних коліях. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.42 Двигунобудування

55.01.17.0556/0416U000475

Солодовніков Валерій Григорович. Удосконалення системи паливopідготовки суднових середньообертових дизелів шляхом зниження концентрації компонентів, що містять сірку: Дис... к.т.н. /Національний університет "Одеська морська академія". – Захищена 03.02.2016.

УДК 621.436.

201 с.: 9 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-прикладної задачі – підвищення енергетичної ефективності суднових середньообертових дизелів за рахунок вдосконалення системи підготовки палива шляхом зміни структурного складу палива за допомогою ультразвукової кавітаційної дії.

55.43 Автомобілебудування

55.01.17.0557/0216U000843

Дослідження і розробка шляхів поліпшення показників транспортних засобів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Заренбін Володимир Георгійович. – ДР 0114U003954. УДК 629.3:629.01.

127 с.

У звіті розроблено: рекомендації щодо підвищення протизадирної стійкості деталей ДВЗ; виконаний повноцінний аналіз економічних показників використання генератора водню регульованої продуктивності; рекомендації щодо використання комплексних модифікаторів в виробничих умовах; методика складання програмного модуля розрахунку динаміки просторового руху автомобіля; рекомендації щодо шляхів оптимізації конструктивних параметрів ОПП; рекомендації щодо підвищення задиристійкості ЦПП ДВЗ; алгоритм керування керованими осями напівпричепів; удосконалено математичну модель робочого циклу бензинового безштантного двигуна; сформульовані остаточні технічні рішення щодо створення систем віброзахисту стрілових самохідних кранів, що працюють з націпним вібраційним технологічним обладнанням на гаку

55.01.17.0558/0216U000874

Аналіз, розробка та оптимізація конструктивних та технологічних методів підвищення ресурсу автотранспортних систем при виробництві та ремонті: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Подригало Михайло Абович. – ДР 0115U001609. УДК 629.113.004.67:658.

170 с.

Підвищення надійності і відновлення ресурсу елементів транспортних засобів шляхом дослідження і аналізу стохастичного взаємозв'язку кількісних показників якості з конструктивними, технологічними параметрами і рішеннями, що приймаються на етапах проектування і виробництва.

55.01.17.0559/0216U002527

Засоби і методи діагностування систем автомобілів в умовах станції технічного обслуговування: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Максимов Валерій Григорович. – ДР 0113U001463. УДК 629.33:624.38.

108 с.

Розроблено оптимальні режими діагностування ходової частини автомобіля з використанням стендів SDL-260 та FWA-4410 фірми BOSCH. Наведено методику оптимального планування технічного обслуговування рухомого складу з використанням діагностичної інформації про його фактичний стан. Викладено методику діагностування електронних систем керування автомобілів за допомогою мотортестеру BOSCH FSA720/740, а також системного сканеру BOSCH KTS 520/570, які можуть бути реалізовані в умовах станції технічного обслуговування.

55.45 Суднобудування

55.01.17.0560/0416U000305

Єгоров Олександр Геннадійович. Вибір оптимальних характеристик составних суден і барже-буксирних составів змішаного плавання: Дис... к.т.н. /Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – Захищена 25.01.2016.

УДК 629.5.01: 629.542.

495 с.: 38 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Об'єктом дослідження є проектування барже-буксирних составів і составних суден змішаного ріка-море плавання (ББС і СС ЗП). Метою дисертаційної роботи є розробка методу визначення оптимальних головних розмірів і характеристик ББС і СС ЗП. На основі застосування методів корекційно-регресійного аналізу й спеціально поставленого авторського експерименту розроблено математичну модель інженерних і навігаційних властивостей ББС і СС ЗП, яка зв'язує ці властивості із оптимальними головними розмірностями й основними характеристиками які визначаються для розглянутих об'єктів. У результаті аналізу структури водних шляхів, погодних умов експлуатації суден на цих водних шляхах і застосування методу моделювання детермінованих воднотранспортних операцій розроблено математичну модель функціонування ББС і СС ЗП, яка забезпечує визначення ефективності їх експлуатації, формує тривальні й функціональні обмеження оптимізаційної задачі. Оптимізаційна задача, результатом розв'язку якої є теоретичне обґрунтування оптимальних характеристик ББС і СС ЗП, зведена до знаходження мінімального терміну окупності при варіаціях коефіцієнта загальної повноти й реальних експлуатаційних швидкостей ББС і СС ЗП. Розроблено програмний комплекс "Днерго-мак", який дає змогу визначити оптимальні значення їх головних розмірів і характеристик. Визначено основні варіанти експлуатації ББС і СС "Дніпро-макс" класу. Результати роботи впроваджено під час проектування составних суден "Дніпро-макс" класу та в суднобудуванні при їх будівництві.

55.01.17.0561/0416U000477

Князь Олександр Ігорович. Удосконалення методів і засобів дистанційного спостереження навігаційних об'єктів на шляху судна: Дис... к.т.н. /Національний університет "Одеська морська академія". – Захищена 03.02.2016.

УДК 656.61.052.

195 с.: 17 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню методів і засобів дистанційного спостереження навігаційних об'єктів на шляху судна. Мета дисертаційного дослідження – підвищення безпеки судноводіння в умовах складного ситуаційного стану атмосфери засобами дистанційного спостереження.

55.01.17.0562/0416U001213

Крептюк Антоніна Вікторівна. Раціональне проектування тороїдальних корпусів із композиційних матеріалів для підводних апаратів: Дис... к.т.н. /Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – Захищена 18.01.2016.

УДК 629.5.01:629.584.

161 с.: 7 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 161 назва.

Отримано аналітичний розв'язок задачі стійкості тороїдального міцного корпусу при гідростатичному стисканні, який дозволяє прогнозувати величину верхнього критичного тиску, враховуючи геометрію тороїда, властивості компонентів полімерного композиційного матеріалу, схему армування та змінність товщини, як результат формування корпусу методом намотування. Розроблена розрахунково-аналітична методика проектування раціональних у ваговому та технологічному відношеннях міцних корпусів в формі тороїда із армованих композиційних матеріалів в комплексі сумісного розв'язання задач міцності та стійкості при гідростатичному стисканні для призначення їх проектних параметрів на стадії створення на базі них концепту підводного технічного засобу.

55.47 Авіабудування

55.01.17.0563/0216U001697

Створення дослідного зразка повітрянагрівача ВН-400 для нагріву повітря в системі кондиціонування літаків Ан-140, Ан-148, Ан-158, Ил-96-300, Ил-114: Заключний звіт /Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"; Керівник Павлюк Євген Вікторович. – ДР 0115U000596. УДК 629.7.03.

6 с.

Метою розробки є створення дослідного зразка повітрянагрівача для нагріву повітря в системі кондиціонування літаків Ан-140, Ан-148, Ан-158, Ил-96-300, Ил-114. Повітрянагрівач ВН-400 складається з циліндричного корпусу з можливістю приєднання до трубопроводів системи кондиціонування повітря об'єкту, нагрівального елемента, розміщеного в корпусі, термовимикача сигналізації в ланцюзі управління, термовимикача в ланцюзі живлення нагрівального елемента, електричного роз'єму для підключення до мережі змінного струму. Для установки агрегату на об'єкті на корпусі є елементи кріплення. Нагрівальний елемент представляє кабель з мінеральною ізоляцією в сталевій оболонці. Нагрів повітря, що прокачується через повітрянагрівач, здійснюється за рахунок тепла, що виділяється з поверхні нагрівального елемента. Термовимикачі призначені один для сигналізації, інший – для аварійного відключення. Досягши температури корпусу більше 120С градусів, спрацьовує термовимикач сигналізації і розмикає свій контакт в ланцюзі сигналізації об'єкту. При температурі корпусу більше 145С градусів спрацьовує термовимикач аварійного відключення нагрівального елемента розмикаючи своїми контактами відповідні ланцюги живлення. Включення відбувається при зниженні температури нижче вказаного рівня. Зміна споживаної потужності відбувається поданням на повітрянагрівач напруги живлення 200В або 115В від зовнішнього комутуючого пристрою. Режим роботи повітрянагрівача – тривалий до 5 годин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.01.17.0564/0216U001698

Створення дослідного зразка насоса паливного ЭЦН75В для перекачки палива і подачі в двигун літаків Ан-140, Ан-148, Ан-158, Ан-38: Заключний звіт /Державне підприєм-

ство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"; Керівник Павлюк Євген Вікторович. – ДР 0115U000597. УДК 629.7.036.

6 с.

Метою розробки є створення дослідного зразка насоса паливного ЭЦН75В для перекачки палива і подачі в двигун літаків Ан-140, Ан-148, Ан-158, Ан-38. Насос паливний ЭЦН75В відцентрового типу з електроприводом призначений для вироблення палива з баків літака і подання його на маршевий і допоміжний двигуни, на струминний насос, а також для перекачування палива з одного бака в інший. Насос складається з вибухобезпечного електродвигуна з вбудованим комутатором і насосної частини, виконаних єдиним моноблоком. Насос обладнаний автоматичною системою відключення при перегріванні. При нагріві будь-якої частини насоса до температури 200С градусів насос самостійно відключається. Після цього підлягає заміні. Насос обладнаний системою захисту по струму, яка забезпечується власною електронною системою управління. Насос встановлюється усередині паливного бака в монтажному пристрої, сполученому у верхній частині з атмосферою, при цьому докільця зовні корпусу двигуна – повітря, гідрочастина занурена в паливо. Живлення насоса здійснюється від двопровідної системи електропостачання постійного струму номінальною напругою 27В. Час безперервної роботи насоса у польоті 10 годин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.01.17.0565/0416U000468

Хессро Монтасер Хейрі Хуссейн. Обґрунтування параметрів процесу вібросепарації гороху на деках з криволінійними робочими поверхнями: Дис... к.т.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 621.928.13.

230 с.: 9 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 152 назви.

У дисертації вирішене наукове завдання підвищення ефективності процесу вібросепарації гороху шляхом обґрунтування конструктивно-режимних характеристик сепаратора. Розроблена конструкція дозволяє за один пропуск довести якість зернового матеріалу до високих посівних кондицій.

55.01.17.0566/0416U000469

Знайдук Василь Григорович. Підвищення динамічної стабільності молотильних систем зернозбиральних комбайнів: Дис... к.т.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П.М.Василенка. – Захищена 19.02.2016.

УДК 631.3:621.8.004.58.

191 с.: 14 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 144 назви.

У дисертації наведене теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання, що виявляється в створеному динамічному математичному моделюванні процесу підвищення динамічної стабільності молотильних систем, які працюють у складному вібраційно-силовому полі, із взаємодією з набігаючим збіжжям. Це дозволило розробити алгоритм і обладнання для динамічного діагностування технічного стану молотильних систем комбайнів «Скіф-230» і «Дон-1500», запропонувати конструктивні зміни для підвищення довговічності, і впровадити їх в серійне виробництво ТОВ НВП «Херсонський машинобудівний завод».

55.01.17.0567/0416U000470

Семенцов Віталій Володимирович. Обґрун-

тування параметрів процесу дозування та розробка конструкції дозатора преміксів:

Дис... к.т.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П.М.Василенка. – Захищена 19.02.2016.

УДК 621.929.7.

182 с.: 9 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання, що виявляється в обґрунтуванні параметрів процесу і нової конструкції дозатора, як процесу нелінійної динаміки сипкого середовища в наддозаторному бункері з керованим його вібророзрідженням у зоні висипання із випускних отворів, з урахуванням механіко-технологічних властивостей кормів. Це дозволило підвищити ефективність процесу дозування преміксів в технологічній лінії приготування комбікормів.

55.01.17.0568/0216U001494 УДОСКОНАЛИТИ НАУКОВІ ЗАСАДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МАШИНОТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ ТА ОБґРУНТУВАТИ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЙ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ:

Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Третяк Віктор Михайлович. – ДР 0111U004084. УДК 629.114;631.306.

155 с.

На підставі математичного моделювання встановлено що використання гібридної силової установки дозволяє зекономити нафтове паливо на 10

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.01 Загальні питання ядерної техніки

58.01.17.0569/0216U002433

Розробка технології отримання реакторних сталей, зміцнених нанорозмірними виділеннями оксидів (ODS-сталей), та функціональних наноструктурованих керамік з високою радіаційною стійкістю та поліпшеними фізико-механічними властивостями: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Тихоновський Михайло Андрійович. – ДР 0114U004925. УДК 621.039.

96 с.

Досліджено особливості механічного легування аустенітної сталі 0X18H10T нанорозмірними частинками оксидів системи Y₂O₃ – ZrO₂ різного складу. Визначено, що легування нанооксидами складу 80мол.оптимальним для отримання сталі з максимальною щільністю виділень при найменшому середньому розмірі і кращій однорідності їх розподілу по об'єму. Характеристики міцності такої сталі значно перевищують властивості вихідної сталі, особливо при високих температурах (700оС), де умовна межа пластичності ODS – сталі в 2,3 рази вище, ніж у вихідної сталі. Запропоновано в якості нових радіаційно – стійких матеріалів використання високоентропійних сплавів. Отримано високоентропійний п'ятикомпонентний сплав заліза з нікелем, марганцем, хромом і кобальтом та досліджені його механічні властивості. Встановлено, що стійкість до радіаційного розпухання розробленої ODS сталі 0X18H10T, легованої оксидами оптимального складу, в температурному максимумі розпухання в 2 рази вища в порівнянні з базовою сталлю 0X18H10T, що

свідчить про перспективність використання розробленої технології для створення нових радіаційно – стійких матеріалів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин

59.01.17.0570/0416U000276

Безкоровайний Володимир Сергійович. Підвищення перешкодостійкості ферозондових дефектоскопів до магнітних полів перешкод: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 21.01.2016.

УДК 620.179.

170 с.: 8 табл., 105 іл. – Бібліогр.: 85 назв.

Об'єкт досліджень – процес формування сигналу в магнітній системі ферозонда при високому рівні магнітного поля перешкод. Мета дослідження – підвищення перешкодостійкості ферозондових дефектоскопів для контролю дефектів несущальності виробів з нерівною поверхнею шляхом введення в магнітну систему магнітовимірвальних елементів, що дають можливість здійснювати селекцію магнітного поля дефекту. Методи дослідження – побудовані на розрахунку статичного магнітного поля у нелінійному середовищі методом чисельного вирішення векторного інтегрального рівняння Фредгольма першого і другого роду, розрахунку магнітного поля у феромагнітних стрижнях шляхом використання теореми про взаємність К. М. Поліванова. Теоретичні та практичні результати: розроблені методики експериментального визначення магнітної напруженості в осердях ферозонда, індукованого дефектом і полем перешкоди. Створено програмне забезпечення для автоматизованої обробки експериментальних досліджень; розроблено ферозондовий дефектоскоп, який володіє підвищеною селективністю до магнітних полів перешкод та має мінімальну кількість обмоток і підвищений коефіцієнт перетворення. Наукова новизна: удосконалена математична модель поля вектора намагніченості в нелінійному феромагнітному середовищі, що дає можливість розраховувати магнітне поле дефекту та області, що його оточує, при нерівній поверхні виробу, що контролюється, яка дозволяє спроектувати конструкцію магнітної системи ферозонда з підвищеною селективністю; вперше запропоновано і теоретично обґрунтовано принцип побудови магнітної системи ферозонда, який складається з двох ферозондів з феромагнітними перемичками, увімкнених за диференціальною схемою, що дає можливість селектувати сигнал, який генерується дефектом (патент України на корисну модель № 99978); отримав подальший розвиток метод побудови функції перетворення ферозонда для мостової схеми ферозонда з U-подібним осердям, який працює у режимі параметричного резонансу. Ступінь упровадження: результати дисертаційної роботи впроваджені у ВАТ "ХК Луганськтепловоз" для контролю негладких поверхонь феромагнітних тіл, зокрема для контролю деталей ходової частини рейкового транспорту; у вигляді методів розрахунку магнітних статичних полів, алгоритмів і програмного комплексу впроваджені в навчальний процес кафедри електромеханіки, метрології та приладів СНУ ім. В. Даля. Сфера використання – приладобудування, машинобудівна та металообробна галузь, ферозондовий неруйнівний контроль, у науково-дослідних інститутах та навчальному процесі.

59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів

59.01.17.0571/0216U000619

Створення вимірювача вологості газового охолоджувального середовища в потужних генераторах та багатоканальних визначників похибок засобів вимірювання параметрів електричної енергії: Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Монастирський Зеновій Ярославович. – ДР 0112U008330. УДК 541.12.011.4.082:620.9.002.56.

149 с.

На основі огляду і аналізу методів та приладів вимірювання відносної вологості і температури точки роси газового охолоджувального середовища в потужних генераторах показано, що ємнісний метод вимірювання завдяки високим метрологічним характеристикам і завадостійкості має переваги в порівнянні з іншими методами. Досліджено вплив електромагнітних завад на первинні перетворювачі (сенсори) та вторинні вимірювальні перетворювачі відносної вологості та температури. Створено і досліджено експериментальний зразок вимірювача відносної вологості та температури точки роси повітряного охолоджувального середовища з інтегральним первинним перетворювачем та мікроконтролером для гідрогенератора-двигуна СВО 1225/255-40 УХЛ4 Дністровської ГАЕС. Створено і досліджено експериментальний взірець багатоканального широкодіапазонного визначника похибок засобів вимірювання параметрів електроенергії ОПЕ-1. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань

59.01.17.0572/0516U000161

Декуша Леонід Васильович. Засоби теплометрії на базі термоелектричних перетворювачів теплового потоку: Дис... д.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.02.2016.

УДК 536.629.7:536.2:536.6.

495 с.: 42 табл., 155 іл. – Бібліогр.: 444 назви.

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної проблеми підвищення точності засобів теплометрії, удосконаленню та розробленню нових перетворювачів з покращеними метрологічними і експлуатаційними характеристиками, створенню на їх основі теплофізичних приладів нового покоління та вдосконаленню системи метрологічного забезпечення теплометрії в Україні. Досліджено методичні похибки вимірювання густини теплового потоку на об'єктах контролю різних типів, зумовлені спотвореннями полів температури та теплового потоку і теоретично обґрунтовано структуру перетворювачів теплового потоку з покращеними метрологічними та експлуатаційними характеристиками. Розроблено еталонні засоби вимірювання для відтворення, зберігання і передавання розміру одиниць вимірювання густини теплового потоку та обґрунтовано принципи побудови повірочної схеми для засобів вимірювання густини теплового потоку. Розроблено, виготовлено, атестовано та впроваджено у науково-виробничий комплекс України засоби теплометрії для вирішення різних прикладних задач в широкому динамічному діапазоні теплових величин. Створено систему метрологічного забезпечення та нормативні документи (стандарти і методики) для забезпечення єдності вимірювань теплових величин та теплофізичних характеристик.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів

61.01.17.0573/0216U002264

Удосконалення та оптимізація плазмових технологій отримання водню: Заклучний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Жовтянський Віктор Андрійович. – ДР 0111U004321. УДК 620.9.:546.11.

33 с.

Визначений елементний склад донних мулів станцій аерації та твердих побутових відходів, а також продуктів їхньої конверсії. Розроблена методика оцінювання енергетичної ефективності процесів отримання водню на основі плазмових технологій та проведений порівняльний аналіз цієї технології з парокисневою. Аналізуються показники енергетичної ефективності процесів отримання водню на основі плазмових технологій.

61.51 Технологія переробки нафти і газу

61.01.17.0574/0216U001504

РОЗРОБИТИ МОБІЛЬНИЙ ЕНЕРГОЗАСІБ НА БІПАЛЬНИХ (БЕНЗИН-ГАЗ) ДВИГУНАХ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ ТА ОБґРУНТУВАТИ СФЕРУ ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ В АГРОПРОМИСЛОВУ ВИРОБНИЦТВІ: Заклучний звіт /Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Третяк Віктор Михайлович. – ДР 0114U000415. УДК 629.114; 631.3.06.

90 с.

Проведення експериментальних досліджень з метою обґрунтування сфери застосування мобільних енергозасобів на біпальних (бензин-газ) двигунах внутрішнього згорання в агропромисловому виробництві

61.63 Технологія виробництва гум і виробів із них

61.01.17.0575/0216U002000

Виготовити експериментальні гумові сіючі елементи сит типу СДАС: Заклучний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Огородов Володимир Михайлович. – ДР 0115U004376. УДК 622.742:928.028.3.

7 с.

Згідно із специфікацією виготовлені гумові сіючі елементи сит для вібраційних, барабаних, дугових грохотів і відсаджувальних машин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.35 Технологічна біоенергетика

62.01.17.0576/0216U002287

Вивчити особливості росту, розвитку та продуктивності міскантусу для виробництва біопалива в залежності від окремих елементів біоадаптивної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України: Заклучний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Андреева Лариса Семенівна. – ДР 0113U008046. УДК 633.282.

34 с.

На густоту стояння рослин в перший рік вегетації впливали умови перезимівлі міскантусу та величина висаджених різомів. Спостерігається зворотний зв'язок між густотою насаджень міскантусу та площею листової поверхні. На вихід сухої листово-стеблової маси суттєвий вплив мали внесення мінеральних добрив та густота насаджень. Найвищий прибуток в розмірі 2790грн/га отримано при висаджуванні різомів масою 60г. за густоти стояння 20тис/га та внесенні мінеральних добрив в нормі N120P60K60.

62.01.17.0577/0216U002288

Дослідити продуктивність кормових буряків для виробництва біопалива залежно від окремих елементів біоадаптивної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Андреева Лариса Семенівна. – ДР 0113U008044. УДК 635.116. 38 с.

Підвищення норми добрив до N150P100K100 збільшує врожай кормових буряків сортів Векор на 23,3 т/га (54,7удобрення N150P100K100 сорти кормових буряків забезпечують найбільший вихід біоетанолу (3,3-3,6 т/га). Залежність виходу біогазу від густоти стояння, як однонасінних, так і багатонасінних кормових буряків, знаходиться в межах 8,5...10,9 тис.м3/га.

62.01.17.0578/0216U002291

Удосконалити окремі елементи технології вирощування цукрових буряків для виробництва біоетанолу в умовах Правобережного Лісостепу України: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Андреева Лариса Семенівна. – ДР 0113U008045. УДК 633.63. 42 с.

Гібрид Весто значно перевищує сорт ВП 29 за виходом основної і побічної продукції, за виключенням цукристості коренеплодів. Приріст урожайності коренеплодів при внесенні N75P50K50 та N150P100K100 у сорту ВП 29 становить 20,5 і 44,8цукрових буряків забезпечують найбільший вихід біоетанолу (3,3-3,6 т/га) на фоні удобрення N150P100K100. Залежність виходу біогазу від густоти стояння сорту і гібриду цукрових буряків, знаходиться в межах 9,5...12,3

62.37 Прикладна генетична інженерія

62.01.17.0579/0216U001486

Високопропускний скрінінг та відбір речовин класу імідазолів з антимітотичною та протипухлинною активністю: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та генетики НАН України"; Керівник Ємець Алла Іванівна. – ДР 0115U005584. УДК 577.112: 547.78. 63 с.

Ідентифіковано перспективні противоракові сполуки ряду імідазолу, що діють за механізмом інгібування молекул тубуліну. За результатами високопропускного віртуального скрінінгу і молекулярного докінгу, з 2886 речовин було відібрано 21-ну сполуку. За результатами дослідження впливу відібраних сполук на гідроліз ГТФ тубуліном і динаміку полімеризації мономерів тубуліну, сполуки F1402-0153, B0152 та B0478-0477 було відібрано як речовини, що мають найбільшу антимітотичну та протипухлинну активність. Робота передається за кордон за договірною ціною.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.01 Загальні питання харчової промисловості

65.01.17.0580/0216U000986

Розробка методологічних основ державного регулювання діяльності підприємств харчової промисловості в умовах кризових ситуацій: Заключний звіт /Одеська національна академія харчових технологій; Керівник Кулаковська Тетяна Анатоліївна. – ДР 0114U001962. УДК [338.24:664.013]:005.334. 68 с.

Досліджено теоретико-методологічні засади державного регулювання економіки. Проаналізовано заходи антикризового регулювання економіки. Встановлено вплив регуляторних заходів на ефективність розвитку агропродовольчого сектора України (зокрема харчової промисловості) за період 1995-2012 рр. Розроблені основні критерії та позиції концепції державного регулювання розвитку агропродовольчого сектора України на засадах стійкості та збалансованості всіх складових агропродовольчого ринку (в тому числі харчової промисловості).

65.01.17.0581/0216U001506

Розробити інноваційні технології виробництва харчових продуктів для різних груп населення: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дробот Віра Іванівна. – ДР 0113U002189. УДК 664.66. 114 с.

Звіт має 112 сторінок тексту, 31 таблицю, список використаних літературних джерел складається із 120 найменувань. Мета роботи: розроблення інноваційних технологій для розширення асортименту хлібобулочної продукції функціонального, оздоровчого, лікувально-профілактичного та дієтичного призначення для хворих на целіакію, фенілкетонурию, цукровий діабет та для профілактики ожиріння, підвищеної харчової цінності та пребіотичної дії. Об'єкт дослідження – технологія хлібобулочних виробів з використанням цукрозамінників для хворих на цукровий діабет; зі знизеним вмістом вуглеводів для профілактики хвороб обміну речовин та осіб схильних до ожиріння; зі знизеним вмістом білка для хворих на фенілкетонурию та безглютенівних х/б виробів для хворих на целіакію Предмет дослідження – суцільнозмелене пшеничне борошно та борошно спельти, вівсяні та гречані пластівці, пшеничні висівки, цукрозамінники їх технологічні властивості, структурно-механічні властивості тіста з борошняних сумішей, показники якості готових виробів, кукурудзяний крохмаль, картопляний крохмаль, камеді гуару і ксантану, гідроксипропілметилцелюлоза, кукурудзяне, рисове, гречане, нутове, квасолеве, пшонаєне борошно, напівфабрикати та готові вироби з цією сировиною, а також процеси, що відбуваються під час їх приготування. Методи досліджень – хімічні, фізико-хімічні, аналітичні, органолептичні, експериментально-статистичні та статистичні методи обробки результатів досліджень, загальноприйняті та спеціальні з використанням сучасних приладів та інформаційних технологій. Проведено інформаційний пошук щодо виробництва хлібобулочної продукції функціонального, оздоровчого, лікувально-профілактичного і дієтичного призначення для різних груп населення. Вивчено асортимент цієї продукції. В якості перспективних джерел обрано розширення асортименту хлібобулочних виробів з використанням харчових волокон, цукрозамінників, продуктів переробки круп'яних культур та безглютенівних хлібобулочних виробів з використанням безглютенівних видів борошна (кукурудзяного, рисового, гречаного, нутового, квасолевого, пшонаєного), гідроколоїдів (камеді ксантану, гуа-

ру, гідроксипропілметилцелюлози), крохмалів (кукурудзяного, рисового, картопляного), білків рослинного та тваринного походження (соєвого ізоляту, сухого яєчного альбуміну, сухої молочної сироватки), ферменту трансглютамінази з різним ступенем активності. Отримані дані можуть бути використані для розширення нового асортименту хлібобулочних виробів та удосконалення існуючих технологій виробництва продуктів функціонального, оздоровчого, лікувально-профілактичного і дієтичного призначення для різних груп населення.

65.09 Харчова сировина і допоміжні матеріали

65.01.17.0582/0216U001514

Розробити нові методи зберігання і переробки сільськогосподарської сировини та адаптувати нормативно-технічну базу до вимог ЄС: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дашковський Юрій Олександрович. – ДР 0113U002187. УДК 663.12/.14:664.162:663.5.

67 с.

Встановлено нові дані щодо зміни вуглеводного складу бульб топінамбуру в процесі його зберігання. Створено загальні концептуальні підходи щодо обґрунтування методу штучного зволоження сировини, що зберігається, з використанням природних фітонцидів за допомогою розпилювачів. Проведено експериментальне обґрунтування та визначення раціональних технологічних режимів підготовки та зброджування сусла підвищеної концентрації з крохмалевмісної сировини при виробництві спирту та біоетанолу. Селекціоновано новий осмофільний штам дріжджів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

65.01.17.0583/0216U001515

Розробити технології харчових продуктів з використанням функціональних інгредієнтів: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Хомічак Любомир Михайлович. – ДР 0113U002188. УДК 664.994:547.

42 с.

Розроблено технологічні схеми одержання солі і цукру з підвищеною біологічною цінністю

65.01.17.0584/0216U001516

Визначити структурно-механічні характеристики харчових продуктів для вдосконалення нормативних вимог щодо їх якості: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Вербицький Сергій Борисович. – ДР 0113U002190. УДК 631.26/.29:544.022.83:62-1/-9.

128 с.

Розроблений глосарій термінів і визначені критерії співставлення структурно-механічних та органолептичних показників якості харчових продуктів, розроблена настанова з викладення вимог щодо структурно-механічних показників харчових продуктів у нормативних документах

65.35 Кондитерська промисловість

65.01.17.0585/0216U001656

Технологія кондитерських виробів на фруктово-рослинній основі збагачених гемовим залізом та йодом: Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Євлаш Вікторія Владленівна. – ДР 0115U004985. УДК 664.144/.149:661.47:661.872.

29 с.

Метою роботи є обґрунтування та розробка технології кондитерських виробів на фруктово-рослинній основі збагачених гемовим залізом та йодом. На основі аналітичних досліджень, лабораторних та виробничих відпрацювань з використанням методів системного аналізу обґрунтовано і технологічно підтверджено рецептури батончиків "Fruit bread", на фруктово-рослинній основі збагачених гемовим залізом та органічним йодом. У виробничих умовах здійснено відпрацювання рецептурного складу та технологічного процесу виробництва батончиків "Fruit bread", на фруктово-рослинній основі збагачених гемовим залізом та органічним йодом. Здійснено заходи з розробки та затвердження в установленому порядку технологічної документації на дану продукцію.

65.37 Цукрова промисловість

65.01.17.0586/0216U001508

Науково обґрунтувати та розробити інноваційні технології комплексної переробки цукро- і фруктановмісної сировини з отриманням цукрів, глюкозо-фруктозних сиропів та інших харчових інгредієнтів: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Хомічак Любомир Михайлович. – ДР 0114U001489. УДК 664.994:547.

68 с.

Розроблено технологічні схеми одержання цукрів, глюкозо-фруктозних сиропів та інших харчових інгредієнтів

65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість

65.01.17.0587/0216U001512

Провести селекцію мікрофлори, здатної до розвитку у гіпертонічних розчинах та сумішах для посолу м'яса, дослідити закономірності її функціонування: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Даниленко Світлана Григорівна. – ДР 0111U001293. УДК 637.523:637.136.3/5+579.67.

62 с.

Досліджено мікрофлору посолочних сумішей та м'ясних виробів з їхнім використанням. Вилучено та ідентифіковано 10 штамів мікроорганізмів, здатних до розвитку за умов соління м'ясної сировини та досліджено їх фізіолого-біохімічні властивості. Вивчено взаємовідносини між селекціонованими штамми і розроблено ефективні 3 варіанти бактеріального препарату для посолу м'ясної сировини: Іпровіт- Sc, Іпровіт-LB02 та Іпровіт- ЛСт. Робота розповсюджується за договірною ціною.

65.63 Молочна промисловість

65.01.17.0588/0216U001510

Дослідити особливості біохімічних перетворень та формування специфічних смако-ароматичних сполук у сирах, вироблених із застосуванням культур плісень: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Жукова Ярослава Фрідріхівна. – ДР 0111U002167. УДК 637.057, 637.353.7.

156 с.

Встановлені особливості біохімічних перетворень та формування специфічних смако-ароматичних сполук у сирах, вироблених із застосуванням культур плісень

65.01.17.0589/0216U001511

Дослідити особливості біологічного відгуку клітин молочнокислих бактерій на вплив інгібіторних агентів вірусного та хімічного походження, здійснити пошук ефективних моніторингових систем з детекції та ідентифікації інгібіторів росту лактобактерій: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Даниленко Світлана Григорівна. – ДР 0111U001292. УДК 578.81.

46 с.

Створено колекцію індикаторних тест-культур для визначення бактеріофагів лактобактерій різних таксономічних груп, для визначення інгібуючих речовин у молоці та молочній сировині мікробіологічним методом. Розроблено Методичні рекомендації з визначення бактеріофагів на молокопереробних підприємствах. Встановлено регламент виробництва сухих-тест-культур, розроблено нормативну документацію. Робота розповсюджується за договірною ціною.

65.01.17.0590/0216U001513

Здійснити наукове обґрунтування вибору штамів-антагоністів щодо промислово шкідливої мікрофлори та принципів створення захисних бактеріальних композицій для виробництва натуральних сирів високої якості: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Даниленко С.Г. – ДР 0111U001294. УДК 637.334:637.136.3/5.

66 с.

Проведено пошук та селекцію штамів молочнокислих бактерій з високою антагоністичною активністю до небажаної мікрофлори та перспективних за спектром технологічно важливих властивостей з точки зору сироробства. Обґрунтовано критерії відбору штамів-антагоністів, визначено принципи створення захисних бактеріальних композицій для виробництва натуральних сирів високої якості.

65.01.17.0591/0216U001518

Розробити методики контролювання показників якості сухих та згущених продуктів переробки молока: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Романчук Ірина Олегівна. – ДР 0114U001486. УДК 637.07.

27 с.

Опрацьовано методики контролювання фізико-хімічних показників згущених молочних продуктів та накопичено базу експериментальних даних. Обраховано значення критерію Кохрена, середнє квадратичне відхилення, показник збіжності, показник відтворюваності. Перевірено точність результатів вимірювань. Підготовлено збірник методик контролювання показників якості сухих та згущених молочних продуктів.

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.01.17.0592/0216U001509

Дослідити утворення наномаркерів аромату при ферментуванні молочно-жирових сумішей: Заключний звіт /Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Жукова Ярослава Фідріхівна. – ДР 0111U002166. УДК 637.057, 637.148, 637.236.

168 с.

Досліджено особливості утворення ароматичних сполук (наномаркерів аромату) під впливом термічної обробки сировини та при ферментуванні молочно-жирових сумішей молочнокислими бактеріями, створено базу даних щодо вмісту ароматичних сполук у молочних продуктах з високим

вмістом жирової фази, встановлено закономірності між вмістом таких сполук та органолептичними характеристиками цих продуктів

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.01.17.0593/0216U000543

Створення універсальної системи підвищення надійності та подовження ресурсу при будівництві та реконструкції мостових та будівельних конструкцій з використанням акустичного каротажу та відброударної діагностики: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мислович Михайло Володимирович. – ДР 0113U005239. УДК 69.058.

85 с.

Об'єкт досліджень – фізичні процеси, що відбуваються в елементах будівельних та мостових конструкцій. Показано, що для повного і ефективного обстеження занурених у ґрунт бетонних паль особливо відповідальних об'єктів необхідно використовувати у сукупності два методи дефектоскопії: відброударну діагностику на основі луно-методу та метод акустичного каротажу. Розроблено та виготовлено експериментальний зразок системи акустичного каротажу та відброударної діагностики пальових фундаментів на основі п'езокварцових елементів уніфікованої конструкції та удосконалених електронних блоків. Проведено його експериментальні випробування в умовах будівельних майданчиків у м. Києві із застосуванням спеціальної випробувальної апаратури.

67.01.17.0594/0216U000600

Перегляд РТМ 36 України 10-91 "Інструкція по сварке трубопроводов пара и горячей воды"; Перегляд РТМ 36.23-93 "Сварочно-сборочные работы при изготовлении, монтаже и ремонте сосудов, работающих под давлением"; Розроблення проекту ДСТУ "Настанова з монтажу сталевих вертикальних циліндричних резервуарів для зберігання нафти і нафтопродуктів об'ємом від 100 до 50000 м³": Заключний звіт /ТОВ "Технічний комітет "Спецмонтаж"; Керівник . Булаш Олександр Васильович – ДР 0113U007716. УДК 69.006.

553 с.

Розроблено проекти трьох державних стандартів на заміну неактуальних відомчих документів будівельної галузі. Всі проекти стандартів адаптовані до вимог чинних нормативних документів, до сучасних технологій і матеріалів, що застосовуються при зварюванні, контролі якості зварних з'єднань та заходів безпеки при монтажі різних металевих конструкцій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.01.17.0595/0216U000674

Організаційно-економічні основи містобудування, територіального і стратегічного планування: Заключний звіт /Донбаська національна академія будівництва і архітектури; Керівник Точонов Ігор Вікторович. – ДР 0113U001917. УДК 69.003(7).

185 с.

Звіт з науково-дослідної роботи містить 185 стор., 8 рис., 10 таблиць, 110 використаних джерел, 1 додаток. Предмет дослідження: наукове обґрунтування процесу розробки документації містобудування, територіального і стратегічного планування розвитку міст. Об'єкт дослідження: процес територіального та стратегічного планування розвитку міст на основі вивчення взаємозв'язків громадських, технічних

і економічних процесів. Мета дослідження: визначення методологічних підходів до планування соціального й економічного розвитку міста на основі встановленої залежності між громадськими, технічними та економічними процесами в місті. Основними завданнями є: визначення соціально-культурних, історичних, демографічних та інших процесів, які впливають на соціально-економічний розвиток міста; перегляд методологічних підходів до генерального планування міст і удосконаленню містобудівної документації; розробка підходів до територіального планування та маркетингу розвитку міст; удосконалення процесів стратегічного планування соціального й економічного розвитку міста, враховуючи використання досвіду європейських країн; обґрунтування методичних підходів до оцінки ресурсного потенціалу міста; визначення напрямів підвищення інвестиційної привабливості міст через розвиток громадських, технічних і економічних зв'язків; формування організаційно-економічного механізму залучення інвестицій та інновацій у міста України; визначення сучасних організаційно-економічних механізмів сприяння розвитку соціального інвестування в місті; охарактеризувати методичні підходи щодо оцінки ресурсного потенціалу міста, ґрунтуючись на вивченні, аналізі й узагальненні наявної вітчизняної теорії і практики; розкрити основні проблеми стратегічного планування сталого соціального і економічного розвитку великого промислового міста на основі оцінки його ресурсного потенціалу; розробити пропозиції щодо розв'язання проблем стратегічного планування сталого соціального і економічного розвитку великого промислового міста на основі оцінки його ресурсного потенціалу. Основними методами наукових досліджень є: діалектичний, системно-аналітичний та порівняльний метод. Діалектичний метод пізнання економічних явищ і процесів використаний для встановлення сутності соціально-економічних категорій. Системно-аналітичний метод використаний під час аналізу законодавчої бази розробки стратегій сталого соціально-економічного розвитку міста на основі оцінки ресурсного потенціалу. Порівняльний аналіз дав змогу узагальнити передові підходи до ресурсного забезпечення стратегічного планування соціально-економічного розвитку міста. У процесі дослідження підтверджено гіпотези, що в сучасних умовах соціально-економічного розвитку недостатньо розробленими є механізми активізації соціального розвитку суспільства шляхом використання інвестиційних важелів; розширення й поглиблення світової економічної співпраці обумовлює нові форми соціальних відносин у містах, які вимагають об'єднання матеріальних та інтелектуальних ресурсів для з'ясування актуальних питань життєзабезпечення міст, людського розвитку, демографічної динаміки. Обґрунтовано правомірність гіпотези, що необхідність зміни концепції розробки містобудівної документації вимагає удосконалення нормативно-правової бази, необхідним є підвищення конкурентоспроможності міст, формування їх позитивного іміджу й привабливості для окремих цільових аудиторій; наукового обґрунтування вимагає розміщення функціонально-планувальних елементів і оптимізація просторових соціально-економічних зв'язків між ними.

67.01.17.0596/0216U000844

Удосконалення організації проектування комплексної реконструкції житлової забудови в повному життєвому циклі інвестиційно-будівельної діяльності з урахуванням енерготехнічної модернізації та методів управління людськими ресурсами: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад

"Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Кравчунівська Тетяна Сергіївна. – ДР 0111U006485. УДК 69.059.7.

170 с.

Підвищення ефективності організаційно-технічної підготовки будівництва на основі розробки теоретичних положень та практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-технологічного проектування енергоефективної комплексної реконструкції житлових кварталів, що забезпечують ефективне використання ресурсів та спрямовані на скорочення тривалості виробництва робіт і зниження вартості будівельної продукції

67.01.17.0597/0216U000851

Удосконалення та розробка нових технологій виробництва будівельно-монтажних робіт з врахуванням умов реконструкції промислових та цивільних будівель і споруд:

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Березюк Анатолій Миколайович. – ДР 0111U006477. УДК 69.059.7.

206 с.

Науково-дослідна робота здійснювалась у напрямках рішення проблем використання нових організаційно-технологічних вирішень поелементного монтажу сталевих силосів за методом підрушування, отримання методологічної основи оцінки внутрішнього середовища проектно-орієнтованої організації, встановлення взаємозв'язку параметрів технологічних процесів і виробничих чинників, що забезпечують підвищення енергетичної ефективності зведення монолітних конструкцій, проведення дослідження по технології виготовленню конструкцій з корозійностійкого армополімербетону і мербетону на фуранових смолах, розглянуто соціально-економічний ефект зведення та функціонування будівельного об'єкта при комплексній оцінці доцільності, а потім і коригування перебігу його життєвого циклу. Видано та затверджено технологічний регламент на виконання робіт із відновлення властивостей фасадної теплоізоляції будинків на основі матеріалів торгової марки "Ceresit".

67.01.17.0598/0216U002240

Розроблення проекту ДСТУ-Н "Настанова щодо складання (підготовки) договорів під'яду на виконання проектно-вишукувальних та будівельних робіт": Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Галінський Олександр Михайлович. – ДР 0112U005661. УДК 69(094); 721.01:658.511.54.

230 с.

Цей стандарт установлює загальні рекомендації щодо організації процедури підготовки та складання договорів під'яду на виконання проектно-вишукувальних та будівельних робіт. Цей стандарт містить характеристику основних етапів складання договорів під'яду на виконання проектно-вишукувальних та будівельних робіт, зокрема підготовки тексту договорів. Цей стандарт призначений для застосування суб'єктами містобудування, що здійснюють проектування, вишукування та будівництво об'єктів, на стадії підготовки (складання) договорів під'яду.

67.01.17.0599/0216U002242

Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН А 3.1-5.-2009 "Організація будівельного виробництва": Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Садовський Володимир Іванович. – ДР 0115U003994. УДК 69:658; 69:006.

71 с.

Документ містить актуалізовані вимоги до принципів сучасних підходів до процесів організації будівельного ви-

бництва, що охоплює низку об'єктів нормування – положення з розробки проектно-технологічної документації; процеси підготовки будівельного виробництва, організації та виконання будівельних робіт, контролю якості виконання будівельних робіт

67.01.17.0600/0216U002243

Розроблення проекту Зміни №1 ДБН А.3.1-5-2009 "Організація будівельного виробництва": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Григоровський Петро Євгенович. – ДР 0113U006561. УДК 69:658; 69:006.

110 с.

Розроблено першу редакцію проекту Зміни №1 ДБН А.3.1-5-2009 та пояснювальну записку до нього. Складено протокол погодження позицій і розроблено другу редакцію проекту Зміни.

67.07 Архітектура

67.01.17.0601/0516U000158

Блінова Марія Юрїївна. Методологічні основи формування соціокультурної ідентичності в архітектурному середовищі сучасного міста: Дис... д.арх. /Харківський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 12.02.2016.

УДК 72.01.

286 с.: 51 іл. – Бібліогр.: 366 назв.

Об'єкт: архітектурне середовище міста; мета: розробка та обґрунтування стратегій формування соціокультурної ідентичності в архітектурному середовищі; метод базується на принципах системного підходу в архітектурі, а також положеннях герменевтики, семіотики та феноменології; наукова новизна: здійснено системне дослідження, присвячене соціокультурній проблематиці в галузі архітектури, яке доводить, що соціокультурна ідентичність є системоутворюючим фактором сталого розвитку архітектурного середовища; результат: запропоновано стратегії формування соціокультурної ідентичності в архітектурному середовищі міста; впровадження: реальна архітектурна практика, навчальний процес; галузь науки: теорія архітектури.

67.01.17.0602/0416U000386

Целуйкіна Ольга Володимирівна. Особливості формування архітектури медичних закладів (на прикладі міста Харкова): Дис... к.арх. /Харківський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 21.01.2016.

УДК 711.4.

204 с.: 4 табл., 157 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Об'єкт: архітектура будівель та комплексів медичних закладів Харкова; мета: виявлення принципів формування архітектури медичних закладів Харкова, розроблення структурної моделі формування їх архітектури; методи: системних підхід; новизна: побудована теоретична структурна модель, яка встановлює тотожність архітектури медичних закладів Харкова та інших міст світу; результати: проаналізований у часі процес взаємодії інтернаціонального та національного в архітектурі медичних закладів Харкова, описаний механізм їх взаємодії; ступінь впровадження: практика архітектурного проектування; галузь: теорія архітектури.

67.01.17.0603/0416U000417

Підлісна Ольга Вікторівна. Сучасні дизайнерські підходи та засоби формування виробничого інтер'єру: Дис... к.мист. /Харківська державна академія дизайну і мистецтв. – Захищена 08.12.2015.

УДК 7.01:747:67.

316 с.: 10 табл., 126 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертацію присвячено проблемі формування виробничого інтер'єру вітчизняних промислових споруд засобами дизайну. Проведено систематизацію дизайн-засобів, виявлення дизайнерських прийомів, визначення екологічної, інформаційно-технологічної та художньо-естетичної складових сучасного комплексного дизайнерського підходу в організації виробничого середовища. Сформульовані основні принципи організації виробничого середовища, систематизовані дизайн-засоби його проектування. Запропонована тематична модель відносної оцінки комфортності промислових інтер'єрів, прогностична модель формування виробничого середовища засобами дизайну.

67.01.17.0604/0416U000418

Чумаченко Марина Петрівна. Дизайн інтер'єрних виробів Слобожанщини ХІХ – початку ХХІ ст.: генеза та сучасні тенденції: Дис... к.мист. /Харківська державна академія дизайну і мистецтв. – Захищена 08.12.2015.

УДК 745/.749 (477.54/.62) "18 – 20".

353 с.: 11 табл., 134 іл. – Бібліогр.: 212 назв.

У дисертації комплексно розглянуто традиційний текстиль Слобідської України у контексті народного житлового інтер'єру ХІХ – початку ХХІ ст., його перехід до дизайнерської галузі у ХХ ст. та сучасні проектні форми. Висвітлені художньо-композиційні та технологічні особливості інтер'єрного текстилю, розроблена його типологія, визначені найхарактерніші структурні схеми виробів та домінуючі мотиви декору. Виявлено основні методи використання традицій слобожанського текстилю сучасній дизайн-практиці. Результати можуть бути використані в проектуванні інтер'єрів різного призначення, дизайнні тканини та текстильних виробів.

67.01.17.0605/0216U002328

Культурна спадщина у формуванні соціогуманітарного простору в Україні на початку ХХІ століття: Заключний звіт /Центр пам'яткознавства Національної академії наук України і Українського товариства охорони пам'яток історії та культури; Керівник Титова Олена Миколаївна. – ДР 0113U000393. УДК 069.4:725.64.

141 с.

Складено систематизоване уявлення про стан та наявні тенденції існування та функціонування культурної спадщини в Україні, її місця у сучасній державі. Розроблено заходи із вирішення наявних проблем, запропоновано концепцію розвитку пам'яткоохоронних досліджень в Україні. Результати НДР реалізовані у відповідних наукових публікаціях (55 найменувань, з них 14 – монографічного характеру), конкретних рекомендаціях музейним та пам'яткоохоронним установам.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.01.17.0606/0416U000332

Титюк Андрій Анатолійович. Забезпечення довговічності бетону захисного шару в умовах атмосферних кліматичних впливів: Дис... к.т.п. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 21.01.2016.

УДК 691.3:551.5.

195 с.: 50 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Об'єкт дослідження – бетон захисного шару залізобетонних конструкцій в умовах атмосферних кліматичних впливів.

вів. Метою дисертаційної роботи є розробка наукових положень забезпечення довговічності бетону захисного шару залізобетонних конструкцій в умовах атмосферних кліматичних впливів. Методи дослідження: експериментальні методи фізико-хімічних і механічних випробувань бетону за стандартними методиками; методи теорії тепломасопереносу і розвитку гетерогенних хімічних реакцій при дослідженні довговічності бетону; методи натурних досліджень залізобетонних конструкцій. Теоретичні і практичні результати: одержав подальший розвиток метод визначення кінетики нейтралізації бетону з урахуванням морозної деструкції, який полягає у встановленні залежності ефективного коефіцієнта дифузії вуглекислого газу, як функції водоцементного відношення і відносної вологості, а також його зміни в часі через кількість циклів замерзання/відтавання, дістали подальший розвиток експериментальні дослідження щодо встановлення закономірностей морозостійкості бетонів на дрібних дніпровських пісках залежно від визначальних чинників, а саме: зовнішнього середовища і внутрішніх параметрів бетону, вперше запропоновано метод проектування первинного захисту бетону захисного шару залізобетонних конструкцій, що працюють в умовах атмосферних кліматичних впливів, для забезпечення їх довговічності на заданий термін служби. Наукова новизна: розроблено метод визначення кінетики нейтралізації бетону з урахуванням морозної деструкції (одержав подальший розвиток), отримані результати натурних досліджень довговічності бетону захисного шару залізобетонних конструкцій в умовах атмосферних кліматичних впливів (одержано вперше), на основі експериментальних досліджень встановлені закономірності морозостійкості бетонів на дрібних дніпровських пісках залежно від визначальних параметрів (дістали подальший розвиток), запропоновано метод проектування первинного захисту бетону захисного шару залізобетонних конструкцій в умовах атмосферних кліматичних впливів (одержано вперше). Ступінь упровадження: отримані результати використані при проектуванні та будівництві будівлі "Друга черга містобудівного ансамблю "Крутогірний", Житловий комплекс "Каміння" (I етап будівництва) в районі вул. Дзержинського та вул. Колодязної в м. Дніпропетровську. Житловий будинок №3, №4". Сфера використання: в проектних організаціях, будівельних лабораторіях при проектуванні і призначенні параметрів бетону захисного шару залізобетонних конструкцій, що працюють в умовах атмосферних кліматичних впливів.

67.01.17.0607/0416U000333

Аббасова Анастасія Русланівна. Технологія та властивості вібровакуумзолобетону: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 21.01.2016.

УДК 691.327.32; 666.97.035.4.

184 с.: 25 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Об'єкт дослідження – технологія вібровакуумованих золобетонів і виробів на їх основі. Метою дисертаційної роботи є дослідження параметрів технології вібровакуумування золобетонних сумішей на основі лежалої золи для інтенсифікації технологічних процесів і отримання золобетонів з високими експлуатаційними властивостями при раціональних витратах цементу. Методи дослідження: методи математичної фізики і теорії функцій комплексного змінного; загальноприйняті стандартні методи при визначенні основних властивостей сировинних матеріалів, золобетонних сумішей; золобетонів; статистична обробка результатів за допомогою ПЗ StatSoft STATISTICA 7.0. Теоретичні і практичні результати: розроблено теорію ущільнення золобетонних сумішей вакуумуванням; отримано рівняння вакуумної обробки зо-

лобетонних сумішей з урахуванням фізичної сутності процесів; теоретично обґрунтовано отримання високої структурної міцності вакуумзолобетонів відразу ж після формування виробу; виявлені нові закономірності в складі золобетонних сумішей, призначених для ущільнення вібровакуумуванням; доведено можливість отримання золобетонів марки по морозостійкості F75; розроблено високоефективне вакуумне обладнання для виготовлення виробів із золобетонних сумішей; розроблено технологію виготовлення виробів із золобетонів з повною негайною розпалубкою. Наукова новизна: запропонована і експериментально підтверджена наукова гіпотеза отримання золобетонів з високими фізико-механічними властивостями на основі лежалої золи з використанням вібровакуумування; з використанням апарату математичної фізики і теорії функцій комплексного змінного запропонована математична модель вібровакуумування золобетонних сумішей і на її основі розроблена теорія вакуумної обробки віброущільнених золобетонних сумішей; виявлені нові закономірності в складі золобетонних сумішей, призначених для ущільнення вібровакуумуванням, що полягають в раціональній рухливості золобетонної суміші, при якій досягається найбільша міцність вакуумзолобетону; обґрунтовано раціональні режими ущільнення золобетонних сумішей вібровакуумуванням і розроблено нове вакуумне обладнання; теоретично обґрунтовано технологію отримання високої структурної міцності вакуумзолобетонів відразу ж після формування виробу; отримані закономірності основних експлуатаційних властивостей вібровакуумзолобетону. Ступінь впровадження: розробки впроваджені на підприємстві ТОВ "Завод ЗБК", м. Дніпропетровськ, вул. Курсантська 7. Сфера використання: результати досліджень можуть бути використані при виробництві виробів та конструкцій з золобетонів.

67.01.17.0608/0216U000838

Удосконалення роботи систем водопостачання та водовідведення, а також методів розрахунку основ та фундаментів споруд водопостачання і гідроспоруд: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Дерев'яно В.М. – ДР 0112U005276. УДК 625.35, 624.131, 628.34, 628.168; 628, 628.334.5:519.6.

61 с.

Об'єкт дослідження – процеси впливу розташованих поблизу один одного фундаментів на їх осідання, технології очищення природних та стічних вод від органічних речовин за допомогою ультрафільтрації, процес масопереносу у вертикальних відстійниках систем водовідведення. Предмет дослідження – закономірності взаємного впливу один на одного фундаментів, розташованих на водонасиченому ґрунтовому шарі скінченної товщини із властивістю повзучості, ультрафільтрація на модифікованих мембранах для видалення органічних речовин, методи розрахунку вертикальних відстійників. Напружено-деформований стан шару скінченної товщини і напівпростору істотно

розрізняються (у шарі скінченної товщини мають місце концентрація напруги і різкіше загасання осідань за межами завантаженої області, чим це має місце в рамках розрахункової схеми напівпростору). Проблема обліку впливу розташованих поряд фундаментів в умовах щільної міської забудови на осідання один одного вирішена частково, зокрема, невідомо: яким чином позначаються граничні умови по підшві шаруючи на величини наведених осідань; як слід при розрахунку наведених осідань враховувати процеси фільтраційної консолідації і повзучості ґрунтового скелету, що протікають в основі. Розроблені чисельні моделі і пакети прикладних програм (коди), вперше дозволяють проекту-

вальнику, розраховувати процес масопереносу в вертикальних відстійниках і визначати ефективність очищення, з урахуванням геометричної форми даних споруд. При проведенні обчислювальних експериментів на базі побудованих моделей є можливість оцінювати ефективність очищення води у вертикальних відстійниках з урахуванням конструктивних особливостей даних споруд – наявності центральної труби з розсікачем, перегородки, водозливу, розміщеного усередині відстійника і т.п. Відмінною особливістю застосування розроблених моделей на практиці є оперативність в отриманні розрахункових даних при моделюванні процесу масопереносу у відстійниках: час розрахунку на базі двовимірної моделі становить порядку 5 с, а на базі тривимірної – близько 1 хв. Розроблена модель закупорки пір з точки зору теорія Пуазая. Отримано експериментальне обґрунтування застосування теорії, для розрахунку процесу змінюючи проникність мембран при очищенні стічних вод від органічних речовин

67.01.17.0609/0216U001357

Розробка складу важких лужних бетонів з прогнозованими рухливістю і життєздатністю бетонних сумішей та вивчення їх властивостей: Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Петропавловський Олег Миколайович. – ДР 0114U000127. УДК 691.3.

88 с.

Об'єктом досліджень є бетонні суміші і бетони важкі на основі лужних цементів різних типів за ДСТУ В В.2.7-181:2009 "Будівельні матеріали. Цементи лужні. Технічні умови". Предметом досліджень є управління технологічними властивостями бетонних сумішей і, як вихід – розробки бетонів з прогнозованими рухливістю та життєздатністю і заданими експлуатаційними властивостями.

67.01.17.0610/0216U001604

Матеріалознавчі та технологічні рішення при спорудженні і реконструкції будівель і споруд: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Кондращенко Олена Володимирівна. – ДР 0112U001843. УДК 691.328:693.655:666.9.

151 с.

Комплексно досліджено проблеми накопичення, переробки та використання відходів для нового будівництва.

67.11 Будівельні конструкції

67.01.17.0611/0416U000334

Сопільняк Артем Михайлович. Міцність та тріщиностійкість тришарових залізобетонних стінових панелей: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 28.01.2016.

УДК 624.012.45:624.046.

135 с.: 10 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Об'єкт дослідження – самонесучі і навісні тришарові залізобетонні огорожуючі стінові панелі багатопверхових каркасно-панельних будівель. Метою дисертаційної роботи є удосконалення методу розрахунку міцності і тріщиностійкості та конструктивного рішення тришарових огорожувальних залізобетонних стінових панелей. Методи дослідження: методи теорії залізобетону, чисельного моделювання, методи техніко-економічної оцінки проектних рішень, а експериментальні дослідження навісних стінових панелей проведено відповідно стандартним методикам. Теоретичні і практичні результати: вдосконалено метод розрахунку міцності та тріщиностійкості конструкцій з використанням фізичної моделі

залізобетону, що використовує модельне уявлення і діаграму роботи матеріалу; вперше отримано результати розрахунку міцності та тріщиностійкості тришарових залізобетонних панелей з середнім шаром із полістиролбетону з урахуванням сумісної взаємодії між шарами за ДБН В.2.6-98:2009 та запропонованому методу з використанням фізичної моделі залізобетону; отримано експериментальні та теоретичні дані щодо закономірностей напружено-деформованого стану тришарових залізобетонних балок-зразків при дії короткочасного навантаження. Наукова новизна: удосконалена конструкція тришарових залізобетонних панелей з утворенням монолітної в'язі між шарами; вперше отримано експериментальні дані про міцність та тріщиностійкість тришарових залізобетонних елементів з середнім шаром із полістиролбетону з урахуванням сумісної взаємодії між шарами при дії короткочасного навантаження; вдосконалено метод розрахунку міцності та тріщиностійкості конструкцій з використанням фізичної моделі залізобетону, що використовує модельні уявлення і діаграми роботи матеріалів, отримано технічні та техніко-економічні показники огорожувальних конструкцій за умов забезпечення вимог сучасних норм з енергоефективності. Ступінь упровадження: отримані результати використані при проектуванні будівлі магазину по пр. Кірова 44-д "Медтехніка", та при проектуванні огорожувальних конструкцій будівлі служби інкасації, кас перерахунку і сховища Новоолександрівської районної ради, Дніпропетровського району. Сфера використання: в проектних організаціях для впровадження при проектуванні об'єктів житлово-цивільного призначення.

67.01.17.0612/0416U000380

Горбатюк Юрій Миколайович. Удосконалення конструкції та моделей розрахунку напружено-деформованого стану наплавних мостів: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 28.01.2016.

УДК 624.873:624.042.

162 с.: 20 табл., 87 іл. – Бібліогр.: 128 назв.

Об'єкт дослідження: несучі конструкції наплавних мостів під залізничне та автомобільне навантаження. Мета дисертаційної роботи: удосконалення конструкції прогонових будов та понтонів наплавних мостів і моделей розрахунку їх напружено-деформованого стану, обґрунтування можливості використання наплавних мостів у цивільному та транспортному будівництві. Методи досліджень: у дисертаційній роботі використовується експериментально-теоретичний метод дослідження, при якому теоретичні розрахунки корегуються результатами експерименту. Числові розрахунки виконані в середовищі параметричного моделювання та інженерного аналізу Belinda Structure 2014 (номер ліцензії GUN-DN20142015), яке реалізує метод скінченних елементів у поєднанні з динамічними рівняннями Ньютона-Ейлера для стержневих систем. При удосконаленні несучих конструкцій прогонових будов використовувалися методи раціонального проектування металевих конструкцій. Теоретичні і практичні результати: полягають в розробці конструкцій наплавних мостів, які рекомендовані для застосування не тільки в Збройних силах України, але й як тимчасові споруди цивільного будівництва. Результати дисертаційної роботи впроваджено в практику роботи понтонномостових підрозділів Державної спеціальної служби транспорту України на двох наплавних мостах, які були наведені в липні-серпні 2014 року в ході Антитерористичної операції на річках Сіверський Донець і Казенний Торець (Донецька область), а також в навчальний процес в Дніпропетровському національному університеті залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. Наукова новизна: запропо-

новано удосконалені конструкції понтонів та балок прогонових будов для будівництва наплавних мостів; запропоновано розрахункову модель наплавного мосту, яка дозволяє аналізувати поведінку конструкції в часі під впливом зовнішніх навантажень; отримано нові експериментальні дані про роботу конструкцій наплавного мосту під дією навантажень від залізничного та автомобільного транспорту; отримано дані про напружено-деформований стан конструкцій та динамічні характеристики наплавного мосту в залежності від основних параметрів зовнішніх навантажень; отримано дані щодо техніко-економічних показників конструкцій наплавних мостів. Ступінь впровадження: запропоновано технологічні особливості наведення наплавного мосту, а також визначено економічний ефект від застосування конструктивного рішення понтону із трьох секцій та балок прогонових будов з перфорованою стінкою. За рахунок заміни крайніх секцій плавучої опори, по якій не відбувається рух транспорту, на пластиківі, а також застосування балок з перфорованою стінкою витрати сталі зменшуються на 57наплавного мосту знижується на 393,78 тис. грн. Сфера використання: наведення тимчасових та капітальних переправ військового та народногосподарського призначення.

67.01.17.0613/0216U000837

Удосконалення методів розрахунку, конструювання і діагностики технічного стану конструкцій будівель і споруд при статичних та динамічних навантаженнях: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Єгоров Євгеній Аркадійович. – ДР 0113U000128. УДК 624.042.

166 с.

В даному звіті викладено основні напрямки та досягнення кафедри металевих, дерев'яних та пластмасових конструкцій (МД і ПК) ПДАБ та А у роботі за темою "Удосконалення методів розрахунку, конструювання і діагностики технічного стану конструкцій будівель і споруд при статичних та динамічних навантаженнях". У звіті здійснено аналіз відомих робіт, що були присвячені проблемам розробки розрахункових схем сталевих резервуарів для розрахунку цих споруд з урахуванням сейсмічних впливів. На основі використання комп'ютерних програмних комплексів для дослідження поведінки конструкцій будівель і споруд при сейсмічних навантаженнях, була запропонована методика розрахунку прямим динамічним методом. Виконані роботи з удосконалення конструктивних рішень конструкцій промислових будівель. Були розроблені характерні конструктивні рішення підсилення металевих конструкцій будівель і споруд, велика частина яких була використана на практиці (див. додаток Б). Розроблені різноманітні способи комп'ютерного моделювання нелінійних коливань будівель та споруд с демпфуючими та захисними (від землетрусу та вібрації) пристроями. Розроблені алгоритми динамічної діагностики, які на підставі описаних видів динамічних параметрів і розрахункових моделей можуть бути застосовані не тільки до конструкцій і споруд, але й до ґрунтових середовищ основ, зворотних засипань, сипучих і зернистих сумішей – до оцінки їх характеристик і властивостей, до ідентифікації їх параметрів і т.п.

67.01.17.0614/0216U000842

1. Удосконалення методів статичного та динамічного розрахунків напружено-деформованого стану систем "основа-фундамент-надфундаментна будівля": Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архі-

тектури"; Керівник Седін Володимир Леонідович. – ДР 0113U006156. УДК 624.159.11.621.25:621.039.

71 с.

Тема "Вдосконалення методів розрахунку напружено-деформованого стану систем "основа-фундамент-надфундаментна будівля". Мета роботи - модернізація методів динамічних розрахунків фундаментів під ви-соко- і низькочотними турбоагрегатами, фундаментів з ударно-вібраційним наванта-женням; розробка вдосконаленого розрахунку осідань пильових фундаментів та розпо-ділу тиску по задній вертикальній грані стінки при проявленні просадкових деформацій; систематизувати вплив багатоперехових споруд на характер деформацій будівель, розташованих поруч. Також продовжуються дослідження розподілу напружень від власної ваги ґрунту, що передається по відмежованій горизонтальній площині. Відбу-вається моніторинг та прогнозування стану по стійкості забудованих схилів балок в межах м. Дніпропетровська, а також довготривалих деформацій пилувато-глинистих ґрунтів палеогену, що складають основу фундаментів реакторних відділень ЗаА-ЕС то-що. Результати впровадження: в навчальному процесі ці розробки відображені в курсі лекцій по спецкурсу на освітній рівень "Спеціаліста" та "магістра" та методич-них вказівках. У звітний період було захищено три дисертації. У 2011 докторська дисертація Головка С.І. "Теоретические основы усиления оснований зданий и сооружений инъекцией растворов под высоким давлением". І дві кандидатські дисертації у 2014 році асп. Кірнос Є.А. "Стабілізація і регулювання кренів фундаментів реакторних відділень атомних електростанцій" та у 2015 році асп. Бікус Є.М. "Вплив попереднього навантаження паль на зниження їх осідань". Було обстежено у 2015 році 18 різних споруд в межах м. Дніпропетровська, Но-вомосковська, Нікополя, Красноармійська (Донецька обл.), Александрії (Кіровоградська обл.) та п.г.т. Ювілейного. Ключові слова: шар кінцевої товщини, лінійно деформований на півпростір, фундамент кінцевої форми , кущові пальові фундаменти, водонасичена глиниста основа, основи із шаруватою структурою, стійкість укосів і схилів, осідання фундаментів, віб-рації конструкцій, динамічне навантаження фундаментів, параметри коливань, гранич-но допустима амплітуда коливань, деформаційні характеристики.

67.01.17.0615/0216U000852

Напружено-деформований стан, стійкість і коливання стержневих систем, однорідних і неоднорідних пластин та оболонок з урахуванням реальних властивостей матеріалів:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Красовський В.Л. – ДР 0111U006484. УДК 539.3.

142 с.

Об'єктом дослідження є стержневі системи, однорідні і неоднорідні пластини та оболонки, композиційні конструкції, та об'єкти біологічного походження. Мета роботи – уточнення розрахунків конструкцій, що буде сприяти збільшенню надійності та зниженню матеріалоемності. Розглядаються питання, пов'язані з моделюванням та конструюванням нової конструкції великогабаритної шини. Проектування здійснюється в умовах неповної інформації про вихідні дані. Адекватною формою подання нечіткої інформації взято нечіткі числа з функцією належності трикутного виду. Виконано чисельне дослідження в середовищі ПК ANSYS деформування і стійкості пружних кругових циліндричних і пологих замкнутих конічних оболонок з періодично неоднорідним в окружному напрямі НДС, обумовленим різними причинами. При цьому основна увага приділяється дослі-

дженню ефекту "статичного резонансу", суть якого полягає в істотному збільшенні поперечних переміщень оболонки і різкому зниженні навантаження її вищучування при періодичній в окружному напрямі змінності НДС, співпадаючої зі змінністю першої форми власних поперечних коливань оболонки. Досліджено напружено-деформівний стан (НДС), міцність та жорсткість системи "кістка фіксатор" при остеосинтезі (штучному з'єднанні фрагментів кісток) поперечних переломів зовнішньої кісточки, а також при остеосинтезі високої відкриваючої коригуючої остеотомії великого-мілкової кістки (ВВКОВК). Запропоновано наближений метод розв'язування системи диференціальних рівнянь (ДР) із частинними похідними 12-го порядку математичної теорії не тонких транслопних пологих оболонок, яка дає можливість визначати їх НДС напружено-деформований стан при будь-якому поперечному навантаженні. Наведене теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання, що описує поширення та локалізацію пружних хвиль в періодично-неоднорідних композиційних матеріалах з недосконаlostями. Розвинуто асимптотичний метод осереднення вищого порядку та одержано макроскопічні хвильові рівняння, що описують поширення пружних хвиль деформації у шаруватих та волокнистих композиційних матеріалах з урахуванням ефектів нелінійності (геометричної, фізичної, структурної) та дисперсії. Одержані розв'язуючі рівняння уточненої теорії ізотропних та трансверсально ізотропних балок та пластин. Розроблено аналітичні методики дослідження динамічної стійкості цих елементів. Досліджено області динамічної нестійкості розглянутих систем.

67.17 Машини, механізми, устаткування й інструмент, що застосовуються в будівництві і промисловості будматеріалів

67.01.17.0616/0216U002224

Створення та дослідження робочого та ходового обладнання дорожніх та землерийних машин з метою підвищення їх продуктивності, надійності роботи, зниження металоємкості, терміну проектування, удосконалення методів технічної експлуатації: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Білякович Микола Олексійович. – ДР 0112U003288. УДК 624.132.6. 70 с.

Об'єкт досліджень – робоче обладнання дорожньо-будівельних машин. Предмет досліджень – закономірності процесу взаємодії робочого обладнання дорожньо-будівельних машин з середовищем, що розробляється. Мета роботи – підвищення ефективності роботи обладнання дорожніх та землерийних машин з метою підвищення їх продуктивності, надійності роботи, зниження металоємкості, терміну проектування, удосконалення методів технічної експлуатації. В роботі обґрунтовано доведено можливість створення машини для пошарової розробки ґрунту з двофрезерним робочим органом. Розроблено методику визначення концентрації шкідливих речовин у відпрацьованих газах, димності відпрацьованих газів і викидів твердих часток у навантажувальних режимах роботи дизеля і в режимі активного холостого ходу у випробувальному циклі № 49 ЄЕК ООН.

67.23 Архітектурно-будівельне проектування

67.01.17.0617/0216U000839

Ресурсозберігаючі методи проектування в будівництві та землепорядкуванні: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Кірічек Юрій Олександрович. – ДР

0111U006487. УДК 625.74:528.4.004.18.

188 с.

Об'єкти дослідження – допустимі межі підвищення навантаження на фундаменти мілкового закладання за межами лінійної залежності між напруженнями та деформаціями в ґрунті, взаємодія фундаментів з імпульсними навантаженнями з основою, дослідження можливості підвищення стійкості земляного полотна на структурно-нестійких ґрунтах та у складних інженерно-геологічних умовах, залежності осідань споруд на техногенно-навантажених територіях, взаємодія напружено-деформованого стану гірських порід в крайовій частині гірничого масиву, вплив вартості землі на інвестиційну привабливість у землекористуванні, наукові засади нормативної оцінки земель на базі ринкової вартості. Предмет дослідження – розробка ресурсозберігаючих методів проектування в будівництві та землепорядкуванні, підвищення ефективності автомобільно-дорожнього комплексу в містобудівництві, розробка сучасних засад Державного земельного кадастру та кадастру нерухомості, вивчення впливу містобудівних та підземних робіт на умови землекористування, дослідження геомеханічного обґрунтування розташування підземних споруд та гірничих виробок, дослідження методу сканерної аерозйомки місцевості, розробка кадастрової класифікації нерухомості в Україні, дослідження ринку земельних ресурсів в умовах економічної кризи. Розроблено нелінійний метод розрахунку фундаментів мілкового закладання. Розроблено ресурсозберігаючий метод розрахунку фундаментів споруд під дією статичних та динамічних навантажень. Розроблено ресурсозберігаючий метод проектування земляного полотна автомобільних доріг на слабких ґрунтах з використанням геотекстилю. Розроблено метод розрахунку стійкості армованого земляного полотна автодоріг з урахуванням зміни напруженого стану. Виконані теоретичні дослідження стійкості насипів з урахуванням замочування та просідання основи. Розроблені рекомендації щодо геодезичного моніторингу за деформаціями споруд на техногенно-навантажених територіях населених пунктів. Досліджено оцінку стану порідного масиву і прогнозування процесу розвитку деформацій і напружень на базі теорії хвилестворюючих процесів. Розроблено алгоритм калібрування сканера системи 3-DAS та побудови фототриангуляції по сканованим зображенням аерофотозйомки. Розроблено кадастрову класифікацію нерухомості для кадастрових, землепорядкових, оціночних задач. Виконано аналіз нормативної грошової оцінки у раціональному використанні земель. Розглянуто можливість мобілізації внутрішніх ресурсів держави для виходу з кризи.

67.29 Об'єкти будівництва

67.01.17.0618/0216U001359

Створення методологічних основ проектування, розрахунку та впровадження енергоактивних біосферосумісних об'єктів будівництва в умовах України: Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Плоский Віталій Олексійович. – ДР 0114U002579. УДК 67.238.2.016.

368 с.

Об'єктом дослідження є енергоактивні біосферосумісні будівлі. Мета проекту - розроблення інтегрованої методології проектування та розрахунку енергоактивних будівель, яка враховує архітектурно-планувальні, конструктивні та інженерно-технічні аспекти об'єктів з позиції біосферної сумісності в різних природно-кліматичних та техногенних умовах України. Основним методом розв'язання поставлених завдань є комплексний системний аналіз впливу енергоефективності будівель на їх біосферну сумісність засобами геометричного та комп'ютерного моделювання. Даний звіт

е продовженням, виконаних на першого етапі НДР, досліджень, які були присвячені аналізу та розробці пропозицій з удосконалення нормативного забезпечення біосферосумісного будівництва. На другому етапі (заключному) виконання НДР проведено: удосконалення комп'ютерної моделі розрахунку надходження теплової енергії з атмосфери за рахунок врахування існуючого оточення будівель; розробку методики оцінювання наслідків будівництва енергоактивних будівель на біосферу; розробку рекомендацій з економічної та екологічної доцільності впровадження різних систем альтернативної енергії в конкретних природно-кліматичних умовах архітектурно-будівельних районів України; вдосконалення методики розрахунку освітлення, інсоляції, сонцезахисту, геліосвітлення біосферосумісних об'єктів в Україні; розробку методичних рекомендацій з застосування програмного комплексу "Term" для проведення енергетичної паспортизації будівель, що проєктуються; розробку проєкту національного стандарту з екологічної сертифікації об'єктів будівництва рівня ДСТУ. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.01.17.0619/0216U002396

Визначення технічного стану, діагностика, класифікація та розробка рекомендацій щодо подальшої експлуатації металевих прогонових будов (металевий міст 8+829 км перегону Жовті Води I – Жовті Води II): Заключний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Соломка Валентина Іванівна. – ДР 0116U004122. УДК 624.21.012.35:625.1.

18 с.

У процесі роботи проведено ретельне натурне обстеження прогонових будов мосту, а також опор і опорних частин, на які вони встановлені. Уточнювався склад перерізів елементів головних ферм та виконаний їх перерахунок методом класифікації. Вивчалась і аналізувалася вся наявна експлуатаційна і проєктна документація на споруду. Визначений фактичний фізичний стан та вантажопідйомність мосту і встановлені режими його подальшої експлуатації.

67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва

67.01.17.0620/0416U000377

Євстратенко Лілія Ігорівна. Підвищення ефективності вентиляції рудників Кривбасу з аероактивними зонами обвалення: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 14.01.2016.

УДК 622.82: 622.454.2.

168 с.: 9 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

В дисертаційній роботі розроблена і теоретично обґрунтована математична модель процесу фільтрації в аеродинамічно активних зонах обвалення. На підставі експериментальних досліджень отримані характеристики пористих середовищ з різним гранулометричним складом, що дозволяють прогнозувати режим фільтрації в зоні обвалення. Встановлені закономірності фільтраційного руху повітря через аероактивні зони обвалення рудників Кривбасу. Визначено значення коефіцієнта турбулентної проникності для різних класів крупності зруйнованих гірських порід. Розроблені способи підвищення ефективності вентиляції рудників Кривбасу з аероактивними зонами обвалень.

67.01.17.0621/0416U000451

Дзюбенко Володимир Григорович. Автоном-

ні системи теплопостачання з глибокою утилізацією теплоти відвідних газів котлів:

Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 24.02.2016.

УДК 536.24: 662.994.

160 с.: 12 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання створення та дослідження енергоефективних автономних систем теплопостачання з глибокою утилізацією теплоти відвідних газів котлів приватних будинків економ-класу, малих приватних тепличних господарств і підприємств. Обґрунтована доцільність використання плівкових рекупративних теплоутилізаторів. Аналітично обґрунтована двокутна форма зварних плівкових каналів для теплоносія. Аналітично визначено для в'язкісної течії у двокутному каналі профілі швидкості та температури, коефіцієнт гідравлічного опору тертя Дарсі та межове значення критерію Нуссельта. Експериментально досліджено теплопередачу та втрати тиску в полімерному теплообміннику з двокутними каналами. Запропоновано автономні системи теплопостачання з одно- та двоступеневою утилізацією теплоти відвідних газів котлоагрегатів. Створено типоряд і рекомендації щодо інженерного розрахунку плівкового теплоутилізатора. Здійснено економічне обґрунтування запропонованих рішень.

67.01.17.0622/0216U000836

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТА ЕКОЛОГО-ОРІЄНТОВАНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З МЕТОЮ ЗАХИСТУ ЛЮДИНИ ВІД ШКІДЛИВИХ ФАКТОРІВ:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Поліщук Сергій Зиновійович. – ДР 0111U006479. УДК 697.1.

72 с.

Об'єктом досліджень є системи опалення, вентиляції і кондиціювання повітря. Мета досліджень – дослідження енергозберігаючих та екологоорієнтованих систем та технологій життєзабезпечення з метою захисту людини від шкідливих факторів. Звіт містить результати досліджень щодо: розробки принципової схеми систем життєзабезпечення мікроклімату, яка працює в режимі переривчастої подачі тепла; розробки цілорічної технологічної системи мікроклімату з використанням атмосферного холоду, штучного холоду та ґрунтового акумулятора холоду; прогнозування якості атмосферного повітря при використанні різних систем життєзабезпечення; розробки вимог до використання сучасного устаткування для систем опалення, вентиляції та кондиціювання повітря; забезпечення надійності теплового балансу приміщень.

67.01.17.0623/0216U000845

Науково – методичні та технічні засоби забезпечення надійності систем теплопостачання з трубчастими газовими нагрівачами:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Ткачова Валерія Валеріївна. – ДР 0114U005126. УДК 697.7:697.245:027.45.

40 с.

Об'єкт дослідження – процеси теплообміну в трубчастих газових нагрівачах, що впливають на одиничну та комплексну властивість надійності систем теплопостачання. Мета дослідження – забезпечення надійності систем теплопостачання з трубчастими газовими нагрівачами. Методи дослідження – теоретичні дослідження ґрунтуються на дедуктивному і індуктивному підходах із залученням загальних за-

конів збереження маси, руху й енергії. Сформульовані задачі розрахунку процесів тепломасообміну для оцінки робоздатності і режимної керованості систем теплопостачання з трубчастими газовими нагрівачами. Розділи наукової роботи зосереджені на дослідженні таких одиничних властивостей надійності систем теплопостачання з газовими трубчастими нагрівачами як безвідмовність і режимна керованість. В роботі представлена класифікація станів і подій великих систем енергетики може бути перенесена на системи теплопостачання з трубчастими газовими нагрівачами. Запропоновані критерії надійності для безвідмовності і режимної керованості. Викладені методи їх розрахунку. За допомогою еволюційного пошуку і матриці Т. Сааті виконано оцінювання параметрів відмови трубчастих газових нагрівачів. Показано, що застосування еволюційного пошуку найбільш привабливих рішень дозволяє удосконалити обробку експертних оцінок за допомогою цієї матриці. Побудована квазідвовимірна математична модель ТГН на основі експериментальних даних розподілу температури по периметру трубчастого газового нагрівача в залежності від конструктивних і режимних параметрів. Експериментальні дослідження виконувалися на реальних об'єктах – трубчастих газових нагрівачах, установлених на діючих системах опалення й на стендах при їхніх випробуваннях. Всі розділи доведені до логічного завершення у вигляді практичного використання результатів у практиці будівельного проектування та конструювання трубчастих газових нагрівачів для систем повітряно-променевого опалення та учбовому процесі вищих навчальних закладів.

67.01.17.0624/0216U001358

Наукове обґрунтування застосування енергоефективних екосистем інженерного захисту територій морського узбережжя: Заключний звіт /Київський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Бойко Ігор Петрович. – ДР 0114U002580. УДК 624.131.524.

89 с.

Запропоновано використати методику чисельного моделювання нелінійного деформування ґрунтів із спільною роботою утримуючих конструкцій з використанням параметрів ґрунтів, які розкривають їх реальний механізм деформування. В першу чергу, це вибір кута внутрішнього тертя, який відповідає або третю ковзання, або третю кочіння. Співвідношення між цими значеннями може змінюватися в залежності від характеру навантажень (статичні чи динамічні) і за значенням досягає 40-50 ідентифікації значення модуля деформацій ґрунтів за даними їх випробувань штампами або палями в польових умовах. Встановлено, що при динамічних навантаженнях деформації ґрунтів характеризуються значеннями модуля деформацій ґрунтів, які відрізняються від значень при статичних навантаженнях, відповідно для глинистих ґрунтів в три рази, для піщаних в два рази. Виявлено, що традиційне значення кута внутрішнього тертя складається із двох частин, а саме з мобілізованого кута кочіння в полосі потенційної поверхні ковзання і друга складова, яка характеризує дилатансію і контрактансію.

67.01.17.0625/0216U001607

Впровадження інноваційних технологій в системах теплогазопостачання і вентиляції: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Капцов Іван Іванович. – ДР 0113U005363. УДК 696.075.

162 с.

Розглянуто й проаналізовано інноваційні технології в системах теплогазопостачання і вентиляції, охарактеризовані умови роботи вищезазначених систем при використанні

інноваційних технологій, а також досліджуються питання альтернативних методів здобуття та використання теплової енергії, що у теперішній час є невід'ємною умовою розвитку систем теплогазопостачання і вентиляції та енергетики в цілому.

67.01.17.0626/0216U002239

Розроблення проекту ДСТУ-Н "Настанова щодо влаштування суцільних захисних систем у висотному будівництві": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0113U006564. УДК 696/697.001.361; 728; 725; 69:006.

18 с.

У стандарті містяться вимоги до проектування, виготовлення, монтажу, експлуатації і демонтажу суцільних захисних огорожень, що захищають від падіння людей, матеріалів і конструкцій з висоти, сприяють захисту робочої зони від вітрового навантаження при зведенні будівель

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.01.17.0627/0216U001290

Розробити технологічний процес і мобільний агрегат для виробництва твердого біопалива в умовах сільських територій: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" НААН; Керівник Субота Сергій Володимирович. – ДР 0114U002315. УДК 662.638; 631.363; 658.567.

70 с.

Розроблено технологічний процес з виробництва твердих біопалив з відходів рослинництва і лісопереробки, експериментальний зразок мобільного агрегата для виготовлення твердих біопалив в умовах сільських територій. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.01.17.0628/0216U001761

Опрацювання сучасних технологій виробництва продукції тваринництва в умовах Полісся України: Заключний звіт /Житомирський національний агроєкологічний університет; Керівник Ковальчук Ігор Васильович. – ДР 0112U001615. УДК 637 (477.41/42).

180 с.

Звіт виконаний на 180 сторінках комп'ютерного тексту, містить 7 розділів, 1 рисунок, 59 таблиць, 182 літературних джерела. Об'єкт досліджень – удосконалення існуючих та впровадження елементів сучасних технологій виробництва продукції тваринництва. Мета досліджень – аналіз діючих та застосування сучасних технологій виробництва продукції молочного та м'ясного скотарства, свинарства та бджільництва у господарствах Полісся та Лісостепу України. Методи досліджень: загальноприйняті методи технологічного проектування та оцінка економічної ефективності,

зоотехнічні, біохімічні, фізіологічні, популяційно-генетичні, статистичний аналіз, методи персоналізації та джерелознавчого аналізу. У результаті проведених досліджень опрацьовані ефективні технології в галузях тваринництва: підвищується продуктивність свиноматок, прирости молодняку свиней та молодняку великої рогатої худоби, зростає надій корів, підвищується зимостійкість бджіл та їх

стійкість проти хвороб. Галузь застосування – галузі м'ясного і молочного скотарства, свинарства, бджільництва господарств Полісся та Лісостепу України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.05 Ґрунтознавство

68.01.17.0629/0516U000124

Демиденко Олександр Васильович. Відтворення родючості чорноземів типових Лівобережного Лісостепу України: Дис... д.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 12.02.2016.

УДК 631.415:631.44:552.524.

345 с.: 64 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 524 назви.

Показано, що наростання деградаційних процесів при інтенсивному використанні чорноземів лівобережної частини Лісостепу зменшує статті водного балансу: надхідні за рахунок неповного на 25-35 зимових опадів, а витратні збільшуються за рахунок підвищення на 25-30 фізичного випаровування, що призводить до аридизації ґрунтових умов. Відбувається розпушування перехідних горизонтів відносно ґрунтоутворювальної породи, що пов'язано з підсиленням оструктуреності, підвищенням водостійкості гумусованого горизонту і, як наслідок, зниження щільності будови метрової товщі на 0,10-0,12 г/см³. Загальна шпаруватість досягає значень 58-60 Застосування безпліцевого обробітку впродовж 10-15 років сприяє більш значному відтворенню енергії гумусу: 8,75-10,2 та 15,5-16,5 середньосуглинкових (центральної частини Лівобережного Лісостепу) застосування ґрунтозахисних технологій впродовж 25 років сприяє відтворенню запасів енергії гумусу в гумусованому горизонті на 6,9-12,1 перехідному НРк горизонті (70-90 см) – на 16 - на 18-19 свідчить про те, що у товщі 40-90 см відтворюються запаси енергії гумусу на 20,6-25,4

68.01.17.0630/0416U000436

Семащук Роман Богданович. Ініціальне ґрунтоутворення та рендантинні ґрунти Західного Поділля: Дис... к.геогр.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 29.01.2016.

УДК 631.445.8:631.417.2(477.53).

185 с.: 15 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Висвітлено історію, проблематику та теоретикометодологічні основи досліджень ґрунтів, що перебувають на ініціальній стадії розвитку. Розглянуто специфіку ґрунтоутворення на продуктах елювіогенезу щільних карбонатних порід. Проаналізовано валовий хімічний склад, термодинамічні та енергетичні показники, фізикохімічні властивості досліджуваних ґрунтів. Встановлено, що провідний вплив на характер прояву та напрям розвитку ініціального ґрунтоутворення має біологічний чинник.

68.01.17.0631/0216U000635

Розробити метод визначення найменшої вологомісткості різних типів ґрунтів з урахуванням їхньої водоутримувальної характеристики: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Коломієць Сергій Степанович. – ДР 0113U007808. УДК 634.4:631.6:628.8.

100 с.

Удосконалення методу визначення найменшої вологомісткості (НВ) ґрунтів з урахуванням їхньої водоутримувальної здатності.

68.29 Землеробство

68.01.17.0632/0216U000195

Науково-практичні рекомендації з проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та ефективності виробництва на їх основі біоенергії: Заключний звіт /Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України; Керівник Сидорук Борис Орестович. – ДР 0116U000056. УДК 631.15: 631.95: 338.43. 48 с.

Об'єкт дослідження – енергетичний потенціал сільськогосподарських культур, економіко-екологічна ефективність виробництва альтернативних видів енергії із сировини рослинного походження. Мета роботи – розробка концептуальних засад та науково-методичне обґрунтування проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та ефективності виробництва на їх основі біоенергії в напрямку забезпечення екологічно безпечного розвитку ландшафтів. Методи дослідження – розрахунково-конструктивний, аналітичний, евристичний, статистичне спостереження, порівняння, монографічний, абстрактно-логічний, індукції і дедукції, аналіз і синтез, сходження від абстрактного до конкретного і навпаки, системно-структурний, економіко-математичного моделювання. Апаратура – розробки вчених, нормативно-правові документи, статистичні дані. Наукова новизна: обґрунтовано перспективи розвитку виробництва енергетичних культур за основними галузями на регіональному рівні; розширено критерії економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур в контексті забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів регіону; розширено критерії дослідження впливу біоенергетичної галузі на забезпечення конкурентоспроможності сільських територій та окремих аграрних формувань в контексті збалансованого розвитку ландшафтів; визначено основні заходи з удосконалення структури агропромислового виробництва з метою оптимізації вирощування енергомістких сільськогосподарських культур і забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів на регіональному рівні; визначено основні напрямки щодо удосконалення проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та підвищення ефективності виробництва на їх основі біоенергії. Практична цінність роботи полягає у розширенні критеріїв для проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та формуванні комплексу заходів з удосконалення структури агропромислового виробництва з метою оптимізації вирощування енергетичних сільськогосподарських культур на регіональному рівні. Розроблені теоретичні й практичні пропозиції можуть бути використані для підвищення економічної ефективності сільськогосподарського виробництва на основі формування власного енергоресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств з врахуванням особливостей конкретного регіону та забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції.

68.01.17.0633/0216U000643

Опрацювати методологію, виконати оцінку та районування агресурсного потенціалу України; обґрунтувати види та обсяги використання с.-г. меліорацій: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Тараріко Юрій Олександрович. – ДР 0111U006032. УДК 631:551.50:631:551.58.

145 с.

Оцінка та районування території України за рівнем забезпеченості агроресурсним потенціалом, визначення видів і обсягів використання сільськогосподарських меліорацій для його раціонального використання.

68.01.17.0634/0216U002292

Розробити науково-обґрунтовані моделі зерно-бурякових сівозмін за традиційної системи землеробства в умовах Правобережного Лісостепу України: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Колібабчук Тетяна Володимирівна. – ДР 0113U005989. УДК 633:63.631.62.

73 с.

У сівозмінах без внесення добрив з часткою цукрових буряків 20 і 30зерна зменшився на 9,67 і 9,14 т/га. Зростання загальної продуктивності не удобрюваної сівозміни з трьома полями цукрових буряків на 12,03 т/га кормових одиниць, в порівнянні з аналогічною, з насиченням її на 20забезпечувалось збільшенням виходу бурякової сировини та цукру з неї, а також наявністю в її структурі кукурудзи на силос.

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.01.17.0635/0216U000637

Розробити рекомендації щодо подовження експлуатації дренажних систем з тривалим терміном роботи: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Савчук Дмитро Петрович. – ДР 0113U007822. УДК 631.6;626.8;631.67.

155 с.

Проведено комплекс натурних досліджень роботи дренажних систем горизонтального та вертикального типів на 9 дослідно-виробничих ділянках в умовах мінеральних та органічних ґрунтів на зрошуваних та осушуваних землях. Розроблено рекомендації щодо подовження експлуатації дренажних систем з тривалим терміном роботи, які полягають у впровадженні комплексу заходів з модернізації та реконструкції основних елементів колекторно-дренажної мережі, організації агрометеліоративного моніторингу, моніторингу систем і споруд, меліорації агроландшафтів.

68.01.17.0636/0216U000638

Розробити рекомендації із застосуванням комплексу імітаційних моделей для інтегрованого управління водними і земельними ресурсами на територіях річкових басейнів:

Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Ромащенко Михайло Іванович. – ДР 0113U007802. УДК 631.6;626.8;631.67.

65 с.

Гідрологічні та агроекологічні моделі для розробки інтегрованих планів управління водними та земельними ресурсами на території річкових басейнів.

68.01.17.0637/0216U000642

Встановити закономірності змін витратних характеристик краплинних водовипусків та розробити рекомендації з підвищення їхньої роботоздатності: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Ромащенко Мизайло Іванович. – ДР 0113U006464. УДК 631.6;626.8;631.67.

134 с.

Регульовані та нерегульовані краплинні водовипуски поливних трубопроводів одно- та багаторазового використання.

68.33 Агрохімія

68.01.17.0638/0216U002293

Удосконалити технологічні прийоми використання добрив під цукрові буряки в умовах Правобережного Лісостепу України: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Колібабчук Тетяна Володимирівна. – ДР 0113U008014. УДК 633.63:631.81.

70 с.

Альтернативна система удобрення цукрових буряків (зорошення соломи в поєднанні із мінеральною системою живлення), за впливом на їх продуктивність, не поступалась органо-мінеральній. Найвища продуктивність у сівозміні з бобовими культурами забезпечувалась внесенням подвійної дози органічних добрив (80 т/га) під просапні культури, тобто повним виключенням із сівозміни мінеральних добрив.

68.35 Рослинництво

68.01.17.0639/0516U000149

Балашова Галина Станіславівна. Наукові основи насінництва картоплі на півдні України: Дис... д.с.-г.н. /Інститут сільського господарства степової зони НААН. – Захищена 10.02.2016.

УДК 631.53.01:635.21(477.72).

330 с.: 102 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 429 назв.

Об'єкт дослідження – культура апікальних меристем та органів in vitro, насінництво картоплі на півдні України. Мета – обґрунтувати та розробити основи насінництва картоплі для умов зрошення півдня України шляхом створення вихідного матеріалу, отриманого поєднанням біотехнологічних методів оздоровлення та методу двоврожайної культури при подальшому його польовому репродукуванні. Методи – лабораторний, польовий, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний, абстрактно-логічний та системного аналізу. В процесі створення вихідного матеріалу були використані біотехнологічні методи оздоровлення (термо- і хемотерапія, апікальна меристема). Результати – розроблена і рекомендована виробництву система насінництва картоплі для півдня України на основі унікального поєднання біотехнологічних методів оздоровлення вихідного матеріалу та його подальшого польового репродукування двоврожайною культурою. Новизна – вперше встановлено особливості клонального мікророзмноження і оздоровлення насінневого матеріалу картоплі із застосуванням різних методичних прийомів; вперше для умов півдня України розроблено трирічну та скорочену півторарічну схеми відтворення еліти картоплі з використанням методів біотехнології та двоврожайної культури. Наукова цінність – визначені оптимальні фактори впливу на продукційний процес картоплі, які дозволять зменшити тиск екологічного виродження на рослини в умовах півдня України на зрошенні; створено моделі кореляційно-регресійної залежності факторів впливу на індукцію бульбоутворення рослин картоплі в культурі меристем in vitro. Галузь – сільське господарство.

68.01.17.0640/0416U000309

Шевченко Тамара Василівна. Продуктивність буряків цукрових різних біологічних форм залежно від позакореневого застосування добрив і фунгіцидів проти хвороб листкового апарату : Дис... к.с.-г.н. /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків (Інститут цукрових буряків) НААН. – Захищена 26.01.2016.

УДК 633:63:631.82.632.

175 с.: 30 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 296 назв.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень, проведених у правобережній частині Лісостепу

України, з вивчення продуктивності цукрових буряків різних біологічних форм залежно від позакореневого застосування добрив і фунгіцидів проти хвороб листкового апарату. Встановлено вплив цих факторів на ріст і розвиток рослин, формування площі листової поверхні, фотосинтетичний потенціал, урожайність та показники технологічних якостей коренеплодів буряків цукрових. Об'єкт дослідження – процеси та закономірності формування агрофітоценозу буряків цукрових різних біологічних форм залежно від впливу комплексного застосування мікродобрив та фунгіцидів. Предмет дослідження – буряки цукрові гібридів Іванівсько-Веселоподільський ЧС 84 (триплоїдний), Уманський ЧС 90 (диплоїдний), Білоцерківський ЧС 57 (триплоїдний), мікродобрива, фунгіциди, способи внесення мікродобрив і фунгіцидів, урожайність і технологічні якості коренеплодів. Результати досліджень дозволили встановити основні закономірності росту і розвитку буряків цукрових різних біологічних форм залежно від позакореневого застосування добрив в поєднанні з фунгіцидами, удосконалити технологію вирощування буряків цукрових в умовах достатнього зволоження правобережної частини Лісостепу України шляхом запровадження у виробництво диплоїдних і триплоїдних гібридів буряків цукрових, ефективних форм мікродобрив з використанням сучасних фунгіцидів. Максимальні показники продуктивності буряків цукрових досягнуто за вирощування гібрида Білоцерківський ЧС 57 на фоні застосування у позакореневе підживлення мікродобрива Нутривант плюс цукрові буряки і внесення фунгіцидів. За внесення в період змикання листків у рядках мікродобрива Нутривант плюс цукрові буряки, 3 кг/га, у міжряддях – Нутривант плюс цукрові буряки, 4,5 кг/га + Дерозал, 0,4 л/га та через два тижні після останнього підживлення фунгіциду Імпакт, 0,25 л/га урожайність коренеплодів становила – 52,9 т/га, цукристість – 19,2 технологічної якості коренеплодів отримано за вирощування буряків цукрових гібрида Іванівсько-Веселоподільський ЧС 84 та дворазового внесення у позакореневе підживлення мікродобрива АДОБ макро + мікро у фазі змикання листків у рядках – 2 кг/га, змикання листків у міжряддях – 4 кг/га: вміст розчинної золи в коренеплодах становив 0,138 очищеного соку – 97,9

68.01.17.0641/0416U000405

Костючко Сергій Степанович. Оптимізація елементів технології вирощування цукрових буряків в умовах західного Лісостепу: Дис... к.с.-г.н. /Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. – Захищена 04.02.2016.

УДК 633.63:631.53.04:631.8:631.348:632.952.

200 с.: 42 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

Об'єкт дослідження – процеси формування продуктивності цукрових буряків залежно від оптимізації елементів технології вирощування в умовах західного Лісостепу. Метою досліджень є вивчення закономірностей формування врожайності гібридів цукрових буряків в умовах західного Лісостепу залежно від строку сівби, елементів системи удобрення, застосування гербіцидів та фунгіцидів. Методи досліджень – польовий, хімічний, візуальний, оптичний, кількісний, підрахунково-ваговий, розрахунково-порівняльний, дисперсійний, кореляційний і регресійний. У дисертаційній роботі висвітлено вплив гібридів цукрових буряків, строків сівби, елементів системи удобрення, схеми внесення гербіцидів та фунгіцидів на проходження фенологічних фаз, польову схожість, густоту рослин та їх виживання, масу листків та коренеплодів, показники фотосинтетичної діяльності, урожайність та цукристість коренеплодів в умовах західного Лісостепу України. Подано кореляційні зв'язки між урожайністю і цукристістю та досліджуваними чинниками, моделі урожайності що описуються рівняннями регресії.

Проведена енергетична і економічна оцінка моделей технологій. Результати наукових досліджень пройшли виробничу перевірку та впроваджені на площі 500 га у господарстві "Агро-Експрес-Сервіс" Млинівського району, Рівненської області на площі 500 га. Сфера використання – сільське господарство.

68.01.17.0642/0416U001235

Марчук Олександра Олегівна. Продуктивність сорго цукрового залежно від елементів технології вирощування 2. Продуктивність сорго сахарного в залежності от елементов технологии выращивания 3. Productivity of sorghum sugar depending on growing technology elements: Дис... к.с.-г.н. /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. – Захищено 26.01.2016.

УДК 633.62:631.5:620.9.

219 с.: 24 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень щодо особливостей росту та розвитку різних сортів та гібрида сорго цукрового залежно від доз удобрення та методів контролювання чисельності бур'янів. Об'єкт дослідження – процеси формування продуктивності та якості сорго цукрового на основі визначення закономірностей росту і розвитку рослин залежно від елементів технології вирощування. Предмет дослідження – складові елементи технології вирощування сорго цукрового, їхня оптимізація на основі вивчення біологічних і агрофізичних властивостей культури. Наукова новизна одержаних результатів досліджень полягала в тому, що в умовах Правобережного Лісостепу України удосконалено ряд елементів технології вирощування сорго цукрового. Зокрема, вперше визначено вплив елементів технології вирощування сорго цукрового на вуглеводневий склад сировини та його продуктивність для отримання біопалива, встановлено сорти та гібрид сорго цукрового, найбільш придатні для виробництва біопалива, оптимізовано дозу внесення добрив, обґрунтовано оптимальні заходи контролювання чисельності бур'янів у посівах сорго цукрового. Також удосконалено технологію вирощування сорго цукрового в умовах Правобережного Лісостепу України шляхом запровадження сорту Фаворит, із застосуванням дози удобрення N80P80K80 з використанням хімічних способів контролювання чисельності бур'янів – Діален Супер (1,0 – 1,25 л/га у фазі 3-5 листків культури). Набуло подальшого розвитку питання управління процесами формування високої врожайності і технологічних якостей сорго цукрового залежно від елементів технології вирощування. Встановлено, що використання гербіцидів (Діален Супер) для контролювання забур'яненості посівів сприяє збільшенню врожайності сорго цукрового на фоні N80P80K80 на 43 біомаси були у сортів Фаворит (54,7-114,5 т/га), Нектарний (42,4-103,1) та гібрида Медовий (41,2-93,3 т/га). Механічний захист посівів від забур'янення дає змогу зібрати загальних цукрів 4,91-8,75 т/га, у варіантах із застосуванням гербіцидів – 5,36-10,37 т/га.

68.01.17.0643/0216U001327

Вивчити донори короткостебловості, крупності зерна, імунітету до борошнистої роси, бурой та стеблової іржі озимого жита:

Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Буняк Олександр Іванович. – ДР 0111U004503. УДК 633.1.14.

74 с.

Об'єкт дослідження – особливості формування та успадкування господарсько – цінних ознак жита озимого (*Secale*

seaeale L.). Мета роботи – створити новий вихідний матеріал для аналітичної та синтетичної селекції високоврожайних сортів-синтетиків жита озимого. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати. Створені і залучені в селекційний процес донори імунітету до борошністої роси, бурої і стеблової іржі, крупності зерна, еректоїдності, безлігунності, розеточної будови форми куща, відсутності воскового нальоту, відсутності антоціанового забарвлення сходів. Вивчається генетика кількісних ознак озимого жита з домінантною короткостебловістю. У 2013 році в Реєстр сортів України внесено сорт-синтетик Жатва., у 2014 році - Кобза. В мережу Державного сортопробування передано 4 сорти-синтетики жита озимого: у 2011 році Кобза; у 2012 році – Лірика й Налите; у 2013 році - Оаза. Сфера використання: зерновиробництво.

68.01.17.0644/0216U001328

Вивчити адаптивну здатність сортозразків ярого ячменю в умовах північного Лісостепу України і створити вихідний гібридний матеріал для селекції пливчастих та голозерних сортів з урожайністю 7-8 т/га, стійких до основних захворювань та адаптованих до умов вирощування: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Сардак Микола Олексійович. – ДР 0111U004504. УДК 633.1.631.52:631.527.

28 с.

Об'єкт дослідження: селекційна цінність вихідного та новоствореного матеріалу за сукупністю господарсько-цінних ознак. Мета роботи. На основі нового вихідного матеріалу створити сорти ярого пливчастого та голозерного ячменю різного призначення з урожайністю 7 – 8 т/га, адаптовані до умов вирощування в північному Лісостепу України. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати досліджень. У 2011-2015 роках проведено схрещування 346 комбінацій батьківських компонентів, які виділені в колекційному розсаднику. Отримано близько 300 гібридних популяцій, з яких проведено 20 тисяч доборів елітних рослин, їх вивчення в селекційному, контрольному розсадниках, конкурсному сортопробуванні. Відібрані перспективні селекційні зразки і передані в Державне сортопробування України: у 2012 р. – сорт пливчастого ячменю Ларен; у 2014 р. – сорт голозерного ячменю Дмитро; у 2015 р. – сорт пливчастого ячменю Дар Носівщини. Сфера використання: зерновиробництво.

68.01.17.0645/0216U001329

Створити пливчасті і голозерні сорти вівса стійкі до вилягання та хвороб для різних зон України: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Матрос Олександра Пилипівна. – ДР 0111U004505. УДК 633.13.631.527.

37 с.

Об'єкт дослідження – особливості формування господарсько – цінних ознак вівса посівного (*Avena sativa* L.). Мета дослідження – створити високоврожайні сорти для різних зон України, стійкі до хвороб, з високою якістю зерна. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати. Проведено вивчення господарсько-цінних ознак, підібрано пари для схрещування та отримано новий вихідний матеріал; виділено перспективні селекційні зразки за показниками продуктивності та якості зерна. У 2013 році в Реєстр сортів рослин придатних для поширення в Україні занесено сорт голозерного вівса Візит, у 2015 – сорт пливчастого вівса Світанок. В мережу Державного сортопробування передано 4 сорти вівса: Світанок, Зубр, Легінь Носівський

(пливчасті), Тембр (голозерний). Сфера використання: зерно-виробництво.

68.01.17.0646/0216U001330

Вивчити тривалість гетерозису в сортах-популяціях люцерни синьогібридної та створити вихідний гібридний матеріал для селекції на підвищену насінневу продуктивність в умовах Лісостепу та Полісся України:

Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Боженко Анатолій Іванович. – ДР 0111U004506. УДК 633.31.631.527.

23 с.

Об'єкт досліджень – люцерна синьогібридна (*Medicago sativa* L.). Мета роботи - вивчити тривалість гетерозису, створити сорти люцерни синьогібридної з високою та стабільною кормовою і насінневою продуктивністю, з покращеною якістю корму. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати. Створено новий вихідний матеріал, виділені перспективні сортозразки, які перевищують комерційні сорти за низкою господарсько-цінних ознак, що дає підстави на використання їх як вихідного матеріалу в селекції для формування складногібридних популяцій. Подальша пошукова робота в цьому напрямку є актуальною і сприятиме збільшенню виробництва кормів у зоні люцерносіяння. Переданий на державне сортопробування пластичний високоврожайний сорт люцерни синьогібридної Кураж. Сфера використання: кормовиробництво.

68.01.17.0647/0216U001331

Вивчення господарсько-біологічних властивостей та генетичних ознак вихідного матеріалу цибулі ріпчастої і створення на його основі високоврожайних, скоростиглих та толерантних до основних хвороб сортів, придатних для вирощування в північних регіонах України: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Горган Надія Олександрівна. – ДР 0111U004507. УДК 635.25.527.

55 с.

Об'єкт досліджень – цибуля ріпчаста. Мета роботи – всебічно вивчити генетичні ознаки і господарсько-біологічні особливості селекційного матеріалу та створити високоврожайний, толерантний до основних хвороб сорт цибулі ріпчастої універсального призначення. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати. Створений новий скоростиглий сорт цибулі ріпчастої гострого типу Балада. В Національному центрі генетичних ресурсів зареєстровано 2 лінії: з високою збереженістю, і з середньою стійкістю проти пероноспорозу. В розсаднику вихідного матеріалу виділено 16 сортів та 7 гібридів, які за урожайністю переважають стандарти. На природному інфекційному фоні виявлено практично стійкі і слабо сприйнятливі до хвороб зразки. До рослин з ознаками цитоплазматичної чоловічої стерильності були підібрані закріплювачі стерильності. Отримано авторське свідоцтво на сорт

Гармонія і патент на корисну модель "Спосіб вивчення впливу легких фракцій фітонцидів сортів цибулевих культур на спори мікроміцетів". Сфера використання: овочівництво.

68.01.17.0648/0216U001332

На основі вивчення еколого – пластичних форм огірка Ніжинського сорто типу створити лінійний матеріал та опрацювати прийоми підвищення насінневої продуктивності лі-

ній і сортів: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Горган Надія Олександрівна. – ДР 0111U004508. УДК 635.25.527.

53 с.

Об'єкт досліджень – огірок (*Cucumis sativus* L.). Мета роботи – вивчити еколого – пластичні форми огірка Ніжинського сорто типу і створити скоростиглі, високопродуктивні лінії і сорти з високими смаковими і засолювальними якостями плодів. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати Проведено імунологічну оцінкуколекційного матеріалу за стійкістю проти пероноспорозу та виділені 7 малосприйнятливих до хвороби зразків. Із селекційного матеріалу виділено 12 скоростиглих форм, 23 зразки з тривалим періодом плодоношення і 4 зразки з відмінними смаковими якостями і показниками ферментативної продукції. Виділений за комплексом ознак сорт Міф переданий в Державну мережу сортовипробування. Розроблені науково-практичні рекомендації "Технологія вирощування, первинні ланки насадництва та заходи підвищення насінневої продуктивності сортів і гібридів огірка у відкритому ґрунті". Гулузь застосування: овочівництво.

68.01.17.0649/0216U001333

Вивчити господарсько-біологічні властивості і генетичні ознаки вихідного матеріалу, створити новий високоврожайний сорт конюшини лучної адаптований до умов Лісостепу та Полісся: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Боженко Анатолій Іванович. – ДР 0113U008357. УДК 633.31.527.

23 с.

Об'єкт досліджень – конюшина лучна (*Trifolium pratense* L.). Мета роботи – вивчити генетичні ознаки і господарсько-біологічні особливості селекційного матеріалу та створити високоврожайні, толерантні до основних хвороб сорти конюшини лучної з високим адаптивним потенціалом. Методи дослідження: польові та лабораторні. Результати досліджень: Створено новий вихідний матеріал, виділені перспективні високоврожайні за кормовою і насінневою продуктивністю, зимостійкі сортозразки, які перевищують комерційні сорти за низкою господарсько-цінних ознак. До Реєстру сортів рослин України на 2015 рік занесено новий сорт-синтетик конюшини лучної Божена. На Держсортвипробування передано новий пластичний високоврожайний сорт конюшини лучної Файна і підготовлено для передачі на 2016 рік сорт Флагман. Галузь використання: кормовиробництво.

68.01.17.0650/0216U001334

Вивчити генетичні, фізіологічні, морфо-біологічні закономірності формування зимостійкості ячменю озимого в Лісостепу України за умов зміни клімату та створити сорт з підвищеною зимостійкістю, високим потенціалом продуктивності, стійкістю до вилягання та основних захворювань: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Гудзенко Володимир Миколайович. – ДР 0111U002739. УДК 633.11:631.527:631.524.86.

60 с.

Об'єкт дослідження: ячмінь озимий. Мета роботи: встановити генетичні, фізіологічні та морфо-біологічні аспекти формування зимостійкості ячменю озимого у Лісостепу України за умов зміни клімату та створити на цій основі сорти з підвищеною зимостійкістю, високим потенціалом продуктивності, стійкістю до вилягання та основних захво-

рювань. Методи дослідження – загальноприйняті для селекції зернових колосових самозапильних культур. Результати. Відпрацьовано загальну схему селекції ячменю озимого на зимостійкість, яку впроваджено в селекційний процес лабораторії селекції ячменю МПП. Оптимізовано технологію отримання дигаллоїдів ячменю озимого. У всіх ланках селекційного процесу створено, оцінено та відібрано якісно новий селекційний матеріал, що перевищує стандарт за продуктивністю, стійкістю до абіотичних та біотичних чинників. На державне сортовипробування у 2015 р. передано три нові сорти ячменю озимого з найбільш оптимальним поєднанням потенціалу продуктивності, морозостійкості, стійкості до вилягання та помірної стійкості до основних хвороб – МПП Оскар (№ заявки 15019004), МПП Ясон (№ заявки 15019002), МПП Гладіатор (№ заявки 15019005). Три нові селекційні лінії з комплексом господарсько цінних ознак будуть передані на Державне сортовипробування у 2016 р. – МПП ЛІДЕР, МПП Корсар та МПП Дарій. Сфера застосування: селекція, зерновиробництво

68.01.17.0651/0216U001335

На основі клітинних і ДНК-технологій створити новий селекційний матеріал, відібрати перспективні лінії та передати на ДСВ сорти озимого тритикале з підвищеною адаптаційною здатністю, стійкістю до абіотичних стресорів і основних хвороб, з потенціалом продуктивності 8-10 т/га: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Волощук Сергій Іванович. – ДР 0111U002740. УДК 633.112.9:631.527:631.524.84.

61 с.

Об'єкт дослідження: сорти та гібриди тритикале озимого, тритикально-пшеничні гібриди та дигаллоїдні лінії. Мета роботи на основі біотехнологічних і традиційних підходів створити та відібрати перспективний селекційний матеріал. Методи роботи: польові і лабораторні. Результати. З гібридного матеріалу отримано ряд дигаллоїдних рекомбінантних ліній, які проаналізовані за маркерними аеляями. За використання селективної системи з низькомолекулярним манітолом встановлена ефективність клітинної селекції для добору стійких до осмотичного стресу форм тритикале. У 2014 році сорт тритикале озимого Обрій Миронівський занесено до Державного реєстру рослин. Передано у 2015 р. на державне сортовипробування України сорт Миролан. За результатами комплексного вивчення у конкурсному сортовипробуванні три кращі лінії готуються до передачі на ДСВ у 2016 р. Сфера використання: зерновиробництво.

68.01.17.0652/0216U001336

На основі застосування молекулярних маркерів та андрогенезу розробити технологію маркерної селекції озимого тритикале: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Волощук Сергій Іванович. – ДР 0111U002744. УДК 633.11:631.523.085.

62 с.

Об'єкт дослідження: сорти та гібриди озимого тритикале, андрогенні культури озимого тритикале, ДНК-маркери хромосом пшениці та жита. Мета роботи. Розробити метод отримання дигаллоїдних ліній, провести підбір молекулярних маркерів, придатних для створення ліній ізогенних за D/R заміщеннями, та маркерів для аналізу генетичного різноманіття тритикале озимого. Методи: культури тканин, ПЛР-аналіз, статистичний аналіз, польові досліді, лабораторні методи. Результати. Оптимізовано методи культиву-

вання ізольованих мікроспор тритикале озимого та удосконалено методи отримання дигаплоїдних ліній *in vitro* Створено серії D/R заміщених ліній. Виявлено молекулярні SSR-маркери геному R жита, придатні для вивчення генетичної мінливості сортів озимого тритикале. Проведено скринінг колекції озимого тритикале, гібридних популяцій і дигаплоїдних ліній за 2R/2D-заміщенням і алейним станом генів Rht1 та Vp1 а також за SSR-маркерами локусів кількісних ознак (QTL) і показниками стійкості до проростання на пні. У гібридних комбінаціях виявлено суттєвий вплив 2R/2D-хромосомного заміщення на висоту, стан спокою насіння, стійкість до проростання на пні, елементи зернової продуктивності тритикале озимого. Сфера використання: генетика, селекція.

68.01.17.0653/0216U001420

Удосконалити методи селекції пшениці озимої з використанням оцінки взаємодії генотипу з умовами навколишнього середовища щодо створення сортів універсального типу (врожайністю 8-9 т/га, за показниками якості зерна – цінних та сильних, стійких до біотичних та абіотичних факторів): Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Кочмарський Валентин Сергійович. – ДР 0111U002737. УДК 633.11:631.527:631.524.85.

66 с.

Об'єкт: закономірності формування і успадкування та мінливостей рекомбінаційних і мутаційних процесів цінних господарських ознак пшениці озимої. Мета роботи. Поглибити дослідження та удосконалити методичні підходи щодо селекції м'якої пшениці озимої за створення сортів універсального типу. Методи дослідження – загальнонаукові: польові, лабораторні, статистичні. Результати дослідження та їх новизна. Створено та виділено нові генотипи пшениці м'якої озимої з різним рівнем стійкості до лімітуючих чинників довкілля для подальшого дослідження. Виділено низку ліній з високою комплексною стійкістю та урожайністю. За результатами щорічних (2011-2015 рр.) наукових досліджень морозозимостійкості пшениці озимої підготовлені методичні рекомендації "Способи добору морозостійкого селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої (Triticum aestivum L.)" та монографія "Методи селекції пшениці озимої в Миронівському інституті". Область використання: селекція рослин, зерновиробництво.

68.01.17.0654/0216U001421

Удосконалити схему селекційного процесу і селекційних технологій добору вихідного матеріалу в селекції на адаптивність ярої пшениці в умовах зміни клімату. Створити високопродуктивні сорти пшениці ярої твердої і м'якої, які у Центральному Лісостепу України за адаптивністю перевищувати зарубіжні аналоги та національні стандарти: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Хоменко Світлана Олегівна. – ДР 0111U002738. УДК 633.11:631.527:631.524.85.

40 с.

Об'єкт: лінії пшениці м'якої і твердої ярої. Мета роботи – удосконалити селекційну технологію добору вихідного матеріалу. Методика досліджень – загальноприйнята для селекційної роботи. Результати досліджень. Створено новий вихідний матеріал, проведено вивчення та добір перспективних форм, зразків та ліній на всіх етапах селекційного процесу. Удосконалено селекційну технологію добору вихідного матеріалу. Сорти пшениці м'якої: Злата Дубравка, Оксамит миронівський, Божена, МПП Світлана, МПП Райдушна,

Магдалена передали на Державне сортопробування.

68.01.17.0655/0216U001422

Удосконалити спосіб оцінки та добору рослин озимої м'якої пшениці з підвищеною зимостійкістю в штучних і спеціальних природних умовах: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Булавка Наталія Василівна. – ДР 0111U002741. УДК 633.11:581.1.036.5.

26 с.

Об'єкт дослідження: морозозимостійкість сортів пшениці озимої і особливості її прояву на різних метаболічних фонах та за різних умов її формування. Мета дослідження: удосконалити методи визначення морозостійкості та провести добір високиморозостійкого селекційного матеріалу. Методи дослідження: польові, лабораторні, статистичні. Результати досліджень та їх новизна. Встановлено різницю в реакції сортів пшениці озимої різної морозостійкості на обробку біологічно-активними речовинами. Відпрацьовано ряд підходів для вдосконалення способів добору морозостійкого селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої з гібридних популяцій. Запропоновано режими загартування та проморожування проростків і накільченого насіння. Виділено високиморозостійкі лінії пшениці м'якої озимої з гібридних популяцій. За удосконаленими нами методами проморожування розроблено методичні рекомендації "Способи добору морозостійкого гібридного матеріалу пшениці м'якої озимої (Triticum aestivum L.)". Сфера використання: селекція озимих культур.

68.01.17.0656/0216U001423

Дослідити особливості генетичних систем, що зумовлюють формування адаптивного потенціалу сучасних сортів пшениці м'якої озимої: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Булавка Наталія Василівна. – ДР 0114U000113. УДК 633.11:581.1.032.3.

25 с.

Об'єкт дослідження: сорти пшениці озимої, гібридні популяції, інтрогресивний матеріал, фотоперіодична чутливість, яровизаційна потреба. Мета дослідження: Дослідити особливості формування адаптивного потенціалу сучасних сортів пшениці м'якої озимої. Методи дослідження: польові, лабораторні та статистичні. Результати досліджень та їх новизна. Визначено яровизаційну потребу 32 сортів пшениці м'якої озимої селекції МПП. Визначено фотоперіодичну чутливість 14 сортів селекції МПП. Проведено ідентифікацію алелей генів, що зумовлюють тривалість яровизаційної потреби, для 20 сортів селекції МПП. Виявлено, що у зоні діяльності МПП оптимальним є, якщо сорти з тривалістю яровизаційної потреби близько 50 діб мають слабку чутливість до фотоперіоду, а з тривалістю 30-40 діб – середню. На основі комплексного вивчення матеріалу, створеного в лабораторії генетики та фізіології шляхом віддалених схрещувань, визначені форми з високим рівнем урожайності, показників якості зерна, морозостійкості, стійкості до шкодочинних хвороб. Сфера використання: генетика, селекція рослин.

68.01.17.0657/0216U001424

Створити нові сорти ячменю ярого з високим потенціалом продуктивності, стійкістю до абіотичних і біотичних факторів довкілля та оптимізувати елементи технології виробництва високоякісного насіння в умовах правобережного Лісостепу України: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Гудзенко Володимир Миколайович. – ДР 0114U000115. УДК 633.16:631.527:631.524.84.

36 с.

Об'єкт дослідження: ячмінь ярий. Мета роботи: створити новий вихідний матеріал та сорти ячменю ярого з високим потенціалом продуктивності, стійкістю до абіотичних і біотичних чинників довкілля. Оптимізувати елементи технології вирощування насіння нових сортів ячменю в умовах правобережного Лісостепу України. Методи дослідження – загальноприйняті для селекції зернових колосових самозапильних культур. Результати. Оптимізовано елементи технології вирощування нових сортів ячменю ярого миронівської селекції. У всіх ланках селекційного процесу створено, оцінено та відібрано якісно новий селекційний матеріал, за продуктивністю, стійкістю до абіотичних та біотичних чинників. Виділені у конкурсному сортопробуванні лінії, що переважають стандарт за врожайністю, стійкістю до абіотичних та біотичних чинників, передані на державне сортопробування України як нові сорти ячменю – МП Мирний (№ заявки 14020008), МП Салют (№ заявки 14020009), МП Сотник (№ заявки 14020007), МП Азарт та МП Богун. Сфера використання: селекція, зерновиробництво.

68.01.17.0658/0216U001425

Удосконалити елементи насінницької технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої в Лісостепу України: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Сіроштан Андрій Анатолійович. – ДР 0114U000116. УДК 633.11:631.531.02.

37 с.

Об'єкт дослідження: насіння сортів пшениці озимої та ярої. Мета досліджень: вивчити вплив різних чинників на урожайність, посівні якості та біологічні показники насіння нових сортів пшениці озимої та ярої. Методи дослідження – лабораторно-польовий. Результати. Дослідженнями встановлено, що нові агротехнічні прийоми насінницької технології, які вивчалися, дають можливість отримати підвищення врожайності на 0,6-1,45 т/га, виходу кондиційного насіння – на 4-8 0,20-0,30 т/га. Рекомендується використовувати для вирощування доbazового, базового та сертифікованого насіння пшениці озимої та ярої. Сфера використання: насінництво пшениці озимої та ярої.

68.01.17.0659/0216U001490

Комплексна оцінка продуктивних характеристик рижю як енергетичної сировини для виробництва компонентів дизельного біопалива у порівнянні з іншими олійними хрестоцвітими культурами: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Блюм Ярослав Борисович. – ДР 0115U001644. УДК (633.85+665.321):662.756.3:665.1.09.

22 с.

Проведено комплексні дослідження продуктивного потенціалу та біохімічного складу насіння високоолійної хрестоцвітої культури рижю посівного як енергетичної сировини для виробництва компонентів дизельного біопалива. Розроблено Технічні умови ТУ У 10.4-02128514-023:2015 (на дослідну партію 0,2 т) "Олія рижю посівного прямого відтискання, технічна". Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.01.17.0660/0216U001493

На основі оптимізації методів створення селекційного матеріалу та підвищення ефективності його оцінки і добору створити адаптивний сорт пшениці м'якої озимої, який поєднує високу продуктивність та стійкість

до абіотичних факторів довкілля в умовах Лісостепу України: Заключний звіт /Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла; Керівник Кочмарський Валентин Сергійович. – ДР 0114U000114. УДК 633.11:631.527:631.524.85.

31 с.

Об'єкт дослідження: гібридні комбінації F1-F3, потомства селекційного розсадника, лінії пшениці м'якої озимої сортопробувань. Мета роботи: визначити рівень прояву адаптивних ознак у селекційного матеріалу та відібрати кращі генотипи за поєднанням ознак. Методи досліджень: загальнонаукові, спеціальні, лабораторні і статистичні. Результати: У 2014-2015 рр. внаслідок детального вивчення за комплексом господарсько-цінних ознак, параметрами адаптивності і рівнем урожайності виокремлено кращі лінії пшениці м'якої озимої: Лютесценс 54976, Лютесценс 54904 і Лютесценс 55046. У 2015 р. сорт Березиня миронівська внесений до Державного реєстру України і передані на ДСВ сорти МП Вишиванка та МП Княжна. За результатами комплексного вивчення лінії Лютесценс 55002 (під назвою МП Ассоль) та Еритроспермум 54937 (під назвою Балада миронівська) планується передати на ДСВ України в 2016 р. Область використання: зерновиробництво.

68.01.17.0661/0216U002271

Удосконалити методику отримання вихідного генетично-зміненого матеріалу вівса на основі біотехнологічних та цитологічних досліджень (отримання морфогенезу калюсної тканини вівса та цитологічна і біохімічна ідентифікація біоматеріалу) для створення нових сортів інтенсивного типу, стійких до несприятливих кліматичних умов з врожайністю 5,5 – 6,5 т/га: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Мазур Зоя Олександрівна. – ДР 0112U002966. УДК 633.63:631.1.

77 с.

До Державного Реєстру сортів рослин України занесено в 2015 році сорт голозерного вівса Дієтичний. В Державне сортопробування на 2015-2017 рр. передано 2 сорти вівса Діоскурій (голозерний) та Денка (плівчастий).

68.01.17.0662/0216U002276

Розробити методику отримання генетично зміненого матеріалу жита озимого з використанням біотехнологічних методів для створення сортів і ЧС гібридів інтенсивного типу, стійких до полягання, осипання та хвороб, з високою якістю зерна і врожайністю 7,0-8,0 т/га: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Мазур Зоя Олександрівна. – ДР 0112U002967. УДК 633.63:631.1.

60 с.

Встановлено умови для калюсогенезу різних типів експлантів рослин жита озимого. Розроблена схема пасажів пагонів жита озимого на різні варіанти живильних середовищ, яка дозволяє знизити собівартість розсади та врахувати вплив генотипу на органогенез. Визначено стадію розвитку мікроспор у пиляках культури, підібрані умови стерилізації колосся, протестовані два варіанти індукційного поживного середовища (190-2 та W14).

68.01.17.0663/0216U002281

Розробити теоретичну модель гібриду цукрових буряків на стерильній основі з високим адитивним потенціалом і толерантністю до біотичних і абіотичних факторів:

Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Дубчак Оксана Віталіївна. – ДР 0112U002968. УДК 633.63:631.52.

117 с.

В результаті п'ятирічних досліджень розроблено параметри селекційно-цінних ознак гібридів цукрових буряків нового покоління. Розроблено методичні рекомендації. Передано до Державного сорто випробування чотири гібриди цукрових буряків на стерильній основі – Козак, Патріот, Айдар і Герой.

68.01.17.0664/0216U002286

Вивчити особливості рекомбінування господарсько-цінних ознак і створити сорти і гібриди на ЧС основі буряків кормових з підвищеним вмістом сухої речовини: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Дубчак Оксана Віталіївна. – ДР 0112U002969. УДК 633.63:631.52.

103 с.

За трирічними оцінками продуктивності попереднього сорто випробування відібрано 4 багатонасінних та 4 однонасінних сорти – популяцій, які рекомендовано для вивчення до Державного сорто випробування. Розроблено методичні рекомендації зі створення селекційних матеріалів кормових буряків методом рекомбінування.

68.01.17.0665/0216U002290

Вивчити особливості впливу високоцукристих вихідних форм цукрових буряків на продуктивність експериментальних гібридів, створених для виробництва біоетанолу: Заключний звіт /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Вакуленко Павліна Іванівна. – ДР 0113U006595. УДК 633.63:631.52.

67 с.

Один з гібридів – №1229, який за збором цукру перевищив стандарт на 20,7 а за виходом біоетанолу з одного гектара – на 15,9 вивчення в екологічному випробуванні. За оцінками двох років (2014-2015рр.) випробування запилювачів, виділено на багатонасінних матеріалах – чотири, на однонасінних – дві високоцукристі форми.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.01.17.0666/0416U000457

Кубик Микола Михайлович. Вірусні хвороби листового апарату цукрових буряків і заходи з обмеження їх шкідливості в Правобережному Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 19.02.2016.

УДК 633.63:632.3(477).

207 с.: 27 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертація присвячена вивченню поширення й шкідливості вірусних хвороб листового апарату цукрових буряків у Правобережному Лісостепу України та вдосконаленню системи заходів захисту посівів культури від них. На основі аналізу експериментальних даних встановлено особливості розвитку вірусних жовтяниць та мозаїки цукрових буряків залежно від гідротермічних чинників. Проведено ідентифікацію збудників хвороб за допомогою рослин-індикаторів та ПЛР-аналізу. Встановлено вплив ураженості вірусною жовтяницею та вірусною мозаїкою насінників та посівів фабричних цукрових буряків на їх ріст та розвиток, урожайність та фракційний склад насіння, урожайність та цукристість коренеплодів, площу листової поверхні, вміст та співвідношення хлорофілів. Розроблено моделі шкідливості даних

хвороб. Досліджено роль агротехнічних заходів у обмеженні розвитку вірусних хвороб цукрових буряків. Дотримання просторової ізоляції між полями фабричних посівів буряків і насінників у 1000 м сприяє зменшенню ураженості рослин культури вірусною жовтяницею у 1,4-2,1 раза та вірусною мозаїкою у 1,3-3,0 рази. Показано, що удобрення може слугувати одним із ефективних заходів фітосанітарного оздоровлення посівів щодо вірусних хвороб. Визначено технічну ефективність протруйників та інсектицидів оновленого асортименту проти переносників цих хвороб. Оцінено економічну ефективність їх застосування.

68.01.17.0667/0216U001559

Розробка принципово нових та удосконалення існуючих методів зниження викидів оксидів азоту при спалюванні газу та вугілля в котлах електростанцій: Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Сігал Ісаак Якович. – ДР 0113U004407. УДК 632.15.

97 с.

Розроблено ескізний проект роботи електростанції одночасно на твердому паливі та природному газі. Розроблено технічні рішення по модернізації паливкових пристроїв котлів з метою зниження викидів оксидів азоту. Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.39 Тваринництво

68.01.17.0668/0516U000157

Черненко Олександр Миколайович. Розробка та реалізація селекційних методів оцінки конституції і адаптаційної здатності молочної худоби: Дис... д.с.-г.н. /Миколаївський національний аграрний університет. – Захищена 19.02.2016.

УДК 636.22/.28.034:636.22/.28.082.

393 с.: 85 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 510 назв.

У дисертації викладено результати розробки та реалізації селекційних методів оцінки конституції і адаптаційної здатності молочної худоби. Розроблено об'ємно-ваговий коефіцієнт, що дозволяє диференціювати корів на типи конституції: велико-, середньо- і малооб'ємний. У тварин велико- та середньооб'ємного типу конституції вищі показники молочної продуктивності, ніж у корів малооб'ємного типу. З генотипами LL гена GH та AV гена PIT-1 поєднуються переважно велико- та середньооб'ємний типи конституції і висока стресостійкість тварин. Для оцінки адаптаційної здатності бугаїв-плідників розроблено індекс типу стресостійкості, яким забезпечується розподіл тварин на два типи: високо- та низькостресостійкі. Високостресостійким бугаям у перші три роки використання належить перевага за показниками спермопродуктивності на 13,5-70,6 (P>0,95-0,99). Їх дочки кращі за показниками зажиттєвої молочної продуктивності (P>0,99).

68.01.17.0669/0416U000501

Скрепець Костянтин Васильович. Популяційно-генетична оцінка генофонду свиней асканійського типу української м'ясної породи:

Дис... к.с.-г.н. /Миколаївський національний аграрний університет. – Захищена 19.02.2016.

УДК 636.4.082.12.

188 с.: 37 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

У дисертаційній роботі представлено результати оцінки селекційно-генетичних процесів у популяції свиней асканійського типу української м'ясної породи. З використанням молекулярно-генетичних маркерів здійснено комплексну оцінку генетичної мінливості та специфіки асканійського генофонду свиней. Встановлено, що у результаті мікро-

еволюційних процесів під впливом природного та штучного відборів сформувався своєрідний генофонд та генетична структура за імуногенетичними та генетико-біохімічними маркерами. Свині асканійського м'ясного типу суттєво відрізняються від батьківських порід за частотами алельним та генотиповим спектром в якісному та кількісному відношеннях. Зокрема, спостерігався підвищений рівень генетичного поліморфізму за загальною кількістю ідентифікованих генотипів - 40 з 48 виявлених проти 31-38 в популяціях вихідних порід. Основні породоспецифічні особливості генофонду, які визначаються поширеними алелями і генотипами, характеризуються відносно високою стабільністю, в той час як рідкісні алелі та генотипи не вписуються в коадаптовані породоспецифічні генні комплекси і з цієї точки зору у більшості випадків є індаптивними. Показано різну селективну цінність алелів та генотипів досліджених поліморфних систем і доведено можливість використання їх у якості маркерів при відборі та підборі тварин з метою покращення господарських-корисних ознак свиней асканійського типу української м'ясної породи.

68.01.17.0670/0216U000970

Удосконалити племінні та продуктивні якості великої рогатої худоби українських чорно-рябої і червоно-рябої молочних порід у відкритих популяціях поліської зони України: Заключний звіт /Житомирський національний агроекологічний університет; Керівник Пелехатий М.С. – ДР 0112U001619. УДК 636.082.

63 с.

Створено банк даних на 3 тис. голів. Проведено аналіз динаміки генеалогічної структури та результати використання бугаїв і ліній в зоні Полісся. Опрацьовано селекційно-генетичні аспекти удосконалення української чорно-рябої молочної породи у відкритій породній популяції з використанням концепції бажаного типу. Визначено результативність інтродукції німецької чорно-рябої породи для поліського регіону. Опрацьовано рекомендації щодо використання масті в селекційно-племінній роботі із строкачними породами великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності. Проведено випробування української чорно- і червоно-рябої молочної порід в аналогічних умовах вирощування, годівлі та утримання. Вивчено ефективність інбридингу та аутбридингу, гомогенного і гетерогенного підбору при створенні вископродуктивних молочної стад української чорно-рябої породи. Доведена ефективність відбору корів-первісток за виробничими типами та екстер'єрно-конституційними параметрами. Проведена лінійна оцінка екстер'єрного типу корів-первісток обох молочних порід та доведений вплив показників лінійної оцінки на молочну продуктивність.

68.85 Механізація й електрифікація сільського господарства

68.01.17.0671/0216U000456

Обґрунтувати параметри типорозмірного ряду та розробити конструкцію уніфікованих дискаторів до тракторів потужністю 160 – 350 к. с: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Насонов Василь Андрійович. – ДР 0114U002049. УДК 321.31.

88 с.

Мета роботи – розробити конкурентоздатний модельний ряд уніфікованих дискаторів до тракторів різної потужності для організації їх випуску на вітчизняних підприємствах, створити умови для зниження об'ємів закупівлі імпортних машин аналогічного призначення. Об'єкти до-

сліджень – дисккові знаряддя для обробки ґрунту (дискатори). Методи досліджень – аналітичні, експериментальні, дослідно-конструкторські. Одержані результати та їх новизна: на основі виконаних досліджень визначені конструкційні параметри і типорозмірний ряд дискаторів до тракторів потужністю 160-350 к.с., складено технічне завдання на проектування дискаторів шириною захвату 6 і 8 м, розроблено робочі кресленики машин і настанову щодо експлуатування, виготовлено дослідні зразки, проведено їх приймальні випробування і коригування конструкторської документації за результатами випробувань. Ступінь впровадження результатів: розроблена конструкторська документація (технічне завдання, робочі кресленики, настанова щодо експлуатування) впроваджена на ТОВ "Краснянське СП "Агротех" при виготовленні дослідних зразків та їх випробуванні; машини ставляться на серійне виробництво. Ефективність розробок: розроблені дискатори у 1,8 – 2,2 рази дешевше у порівнянні з імпортними машинами такого типу і такого ж технічного рівня; випуск їх на вітчизняному підприємстві обумовлює зниження об'ємів закупівлі імпортних машин аналогічного призначення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.01.17.0672/0216U000640

Розробити техно-технологічні засади раціонального формування комплексів меліоративних машин за умови їх ефективної експлуатації та імпортозамінності: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Музика Олександр Павлович. – ДР 0111U004551. УДК 631.171;631.6.219 с.

Технологічні комплекси машин для виконання меліоративних робіт.

68.01.17.0673/0216U001326

Розробити механіко-технологічні основи удосконалення процесів виробництва і використання біопалив та дослідити їх вплив на енергетичну автономність агроєкосистем:

Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" НААН; Керівник Субота Сергій Володимирович. – ДР 0111U007113. УДК 620.9.

169 с.

Узагальнено дослідження по удосконаленню експериментальних зразків обладнання для заготівлі, виробництва та спалювання твердої рослинної біомаси. Розроблено математичну модель структури витрат на виробництво біодизельного палива. Апробовано методологію застосування положень статистичної фізики і термодинаміки в описі процесів виготовлення твердого біопалива

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.21 Зрошувальні системи

70.01.17.0674/0216U000636

Розробити методичні рекомендації з планування зрошення на територіях з урахуванням змін клімату та моделей агровиробництва:

Заклучний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Жовтоног Ольга Ігорівна. – ДР 0113U007805. УДК 626.81.84;631.67;627.81.

124 с.

Розробка методичних рекомендацій з планування зрошення на засадах ресурсоефективного управління водними та земельними ресурсами на територіях внутрішньогосподарських зрошувальних систем з урахуванням змін клімату та моделей аграрного виробництва.

70.25 Стічні води, їх очищення і використання

70.01.17.0675/0216U001598

Удосконалення технології очистки стічних вод на малих очисних спорудах каналізації:

Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Епоян Степан Михайлович. – ДР 0113U001926. УДК 628.32.

128 с.

У зв'язку з погіршенням екологічного стану навколишнього середовища на даний час великого значення набула проблема інтенсифікації роботи існуючих закритих циркуляційних окислювальних каналів (ЦОК), які застосовуються для очищення стічних вод малих міст і селищ. Більшість діючих на даний час циркуляційних окислювальних каналів не забезпечують ефективну біологічну очистку стічних вод. Тому, таким спорудам слід приділяти підвищену увагу як з точки зору очищення стічних вод, так і щодо вибору методів інтенсифікації їх роботи. Проведені експериментальні дослідження щодо підвищення ефективності перемішування стічних вод в закритих циркуляційних окислювальних каналах з використанням циркуляційного активного мулу і системи з занурювальним насосним аератором і струменевих аераторів. Розроблені технологічні схеми з інтенсифікації очищення стічних вод в закритих циркуляційних окислювальних каналах. Показана техніко-економічна ефективність розробленої технології.

70.94 Комплексне використання водних ресурсів

70.01.17.0676/0216U000645

Розробити методологічні засади оцінки, прогнозування та візуалізації водоресурсного потенціалу сільських територій та його змін під впливом трансформації кліматичних та соціально-економічних умов ведення сільського господарства:

Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Шевченко Анатолій Миколайович. – ДР 0111U003820. УДК 556.11;628.8;556.182;338.

83 с.

Процес формування водоресурсного потенціалу сільських територій України.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.37 Туристсько-екскурсійне обслуговування

71.01.17.0677/0216U002402

Дослідження економічного розвитку сфери туристичних послуг: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Гришук О.К. – ДР 0115U002539. УДК 379.851.

93 с.

У роботі зроблено аналіз сучасних концепцій суспільно-політичних, культурологічних, соціально-економічних, демографічних та психологічних проблем розвитку та функціонування галузі туризму. Розглянуті процеси, що відбуваються в середині індустрії, розроблено алгоритми для прийняття оптимальних рішень та правильного використання інструментів маркетингу й менеджменту на туристичному підприємстві.

73 ТРАНСПОРТ

73.29 Залізничний транспорт

73.01.17.0678/0416U000308

Осовик Володимир Миколайович. Підвищення ефективності експлуатації парків електричних двигунів залізничних стрілочних переводів з урахуванням стану інфраструктури: Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна. – Захищена 22.01.2016.

УДК 625.151.32 + 519.711.2.

178 с.: 11 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 105 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичного завдання щодо підвищення ефективності експлуатації парків стрілочних електричних двигунів шляхом удосконалення систем автоматизованого дистанційного моніторингу, спектрального аналізу робочого струму, діагностування та прогнозу їх стану, а також врахування невідомості параметрів інфраструктури у виробничих процесах. В роботі розроблено удосконалену структуру системи автоматизованого управління, систему індивідуальних моделей процесів експлуатації парків електродвигунів, багатокритеріальні моделі та двохетапні процедури управління, призначені для розрахунків раціональної черговості діагностування та ремонту. Удосконалена модель розподілу ремонтів з урахуванням спеціалізації та кооперації виконавців робіт, а також метод Такагі-Сугено, використаний для прогнозування станів і планування процесів експлуатації. Встановлена адекватність запропонованих моделей експлуатації парку електричних двигунів. Розроблена методика і виконана оцінка техніко-економічної та інвестиційної ефективності запропонованої системи. За даними Південно-Західної залізниці термін її окупності становить 1 рік.

73.01.17.0679/0216U001686

Технологічний супровід виробництва дослідної партії рейок із застосуванням теплоізолюючих сумішей марок ЛПС-1 і УСК:

Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-технічний центр металургійної промисловості "Енергосталь"; Керівник Азаркевич Анатолій Анатолійович. – ДР 0115U006528. УДК 625.143.2.

22 с.

Здійснено технологічний супровід виробництва дослідних плавок рейкової сталі з використанням нових утеплювальних сумішей марок УСК і ЛПС-1 виробництва ПАТ "Запоріжвогнетрив". Розроблено технологію виплавки рейкової сталі із застосуванням нових теплоізолюючих сумішей. Виплавлені дві дослідні плавки рейкової сталі марки К76Ф із застосуванням для утеплення дзеркала металу суміші марки УСК в кількості 600 кг на плавку і суміші марки ЛПС-1 для утеплення головної частини зливків при розливанні в кількості 12 кг на злиток. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.31 Автомобільний транспорт

73.01.17.0680/0416U000324

Стьожка Віталій Володимирович. Удосконалення методу розрахунку дренажних систем мілкового закладення: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 05.02.2016.

УДК 625.123.

219 с.: 8 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 117 назв.

Дослідження спрямоване на удосконалення методу розрахунку дренажних систем мілкового закладення за рахунок

використання математичної моделі переносу фільтраційного потоку в робочій зоні земляного полотна автомобільної дороги, з урахуванням спільного впливу різних джерел зволоження протягом року.

73.01.17.0681/0216U000875

Моделювання та аналіз маршрутної мережі громадського транспорту міста Нікополя:

Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Горбачьов Петро Федорович. – ДР 0115U004775. УДК 656.13.072/.073.

197 с.

Змодельовано та проаналізовано маршрутні мережі громадського транспорту міста Нікополь. Підвищена ефективність функціонування маршрутів громадського транспорту міста. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.01.17.0682/0216U002364

Переглянути ДБН В.2.3-4:2007 "Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво":

Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Вирожемський Валерій Костянтинівич. – ДР 0112U005160. УДК 625.7/.8.

11 с.

Об'єкт дослідження – ДБН В.2.3-4:2007 "Споруди транспорту. Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво". Мета роботи – удосконалення вимог на проектування та будівництво нових і реконструкцію існуючих автомобільних доріг загального користування. Метод дослідження – перегляд Норм з урахуванням досвіду застосування цього документу, вимог НД щодо підвищення якості та контролю виконання робіт з встановленням гарантійних термінів служби елементів доріг. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.01.17.0683/0216U002403

Удосконалення системи управління процесами розвитку дорожнього господарства України:

Заклучний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Славінська Олена Сергіївна. – ДР 0115U002056. УДК 625.7/8.

189 с.

Ефективне управління використанням інформаційних ресурсів в дорожньому господарстві неможливе без застосування сучасних інформаційних технологій (ІТ). В результаті такого впровадження було створено ряд програмних засобів для покращення транспортно-експлуатаційного стану автомобільних доріг, а саме: СУСП, АЕСУМ, ІАСУ ДГ, які широко використовуються в практичній діяльності Укравтодору. Ці системи продовжують розвиватись і удосконалюватись і в теперішній час.

73.34 Водний транспорт

73.01.17.0684/0216U002365

Суднова система моніторингу для попередження ефекту Коанда: Заклучний звіт /Національний університет "Одеська морська академія"; Керівник Нікольський Віталій Валентинович. – ДР 0113U0003579. УДК 681.586.733:629.563.21.

77 с.

В роботі проведено аналіз існуючих методів протидії ефекту Коанда, запропонована та запатентована система моніторингу виникнення ефекту Коанда для зниження аварійності і покращення системи динамічного позиціонування плаваючих платформ

73.01.17.0685/0216U002366

Удосконалення діяльності операторів у суднової ергатичній системі "Судноводіння на морських та внутрішніх водних шляхах":

Заклучний звіт /Національний університет "Одеська морська академія"; Керівник Бобир Валентин Олексійович. – ДР 0113U000636. УДК 658.382.

214 с.

Розроблено методи нормування суднової ергатичної функції та оцінки чинників, що впливають на "людський чинник" в СЕФ.

73.01.17.0686/0216U002367

Моніторинг, діагностика, управління процесами та обладнанням суднових енергетичних установок:

Заклучний звіт /Національний університет "Одеська морська академія"; Керівник Муха Микола Йосипович. – ДР 0113U000637. УДК 681.5:629.5:064.

176 с.

Розроблені методи прогнозування і контролю в системах моніторингу технічного стану ГД.

73.37 Повітряний транспорт

73.01.17.0687/0416U000292

Сафарьян Марат Родікович. Методи та моделі координації системи управління повітряним рухом в умовах зональної навігації: Дис... к.т.н. /Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету. – Захищена 29.01.2016.

УДК 656.7.

160 с.: 2 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Робота присвячена вирішенню важливого наукового завдання щодо синтезу методів та моделей системи управління повітряним рухом в умовах зональної навігації за рахунок введення механізмів модифікації та декомпозиції завдань підпорядкованих органів управління. Обґрунтування методів, моделей і механізмів реалізації системи управління повітряним рухом спрямоване на комплексне вирішення завдань автоматизації планування повітряного простору, його моніторингу, забезпечення безпечних умов навігації у широкому спектрі можливих ситуацій повітряного руху. Вперше розроблена модель формування рішень по координації системи управління повітряним рухом, яка ґрунтується на сукупності визначених принципів координації у додаткових введених контурах системи. Удосконалено метод координації системи управління повітряним рухом на основі визначених принципів, в якому, на відміну від існуючих, введені механізми міжрівневої та внутрішньорівневої консолідації зусиль при вирішенні головного завдання, що стоїть перед системою управління повітряним рухом за рахунок введення механізмів модифікації локальних цілей та декомпозиції завдань підпорядкованих органів управління. Узагальнено та отримало подальший розвиток метод реформування систем управління з введенням механізмів виявлення проблемних ситуацій "неузгодженості" та "нових можливостей", особливою рисою якого є виявлення на ранній стадії проблемних ситуацій, які можуть призвести до матеріальних, фінансових й енергетичних втрат та дозволяє замінити "дефектні" елементи і підвищити ефективність функціонування системи управління повітряним рухом.

73.39 Трубопровідний транспорт

73.01.17.0688/0216U002391

Розробка технічних вимог щодо нормативного забезпечення обліку рідкого аміаку, що подається магістральним аміакопроводом від постачальників до Одесько-

го припортового заводу: Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Сусак Олександр Михайлович. – ДР 0114U004398. УДК 656.56:543.272.35-14.

53 с.

Метою науково-технічної роботи є розроблення технічних вимог щодо нормативного забезпечення обліку рідкого аміаку, що подається магістральним аміакопроводом від постачальників до Одеського припортового заводу. У результаті роботи було здійснено ґрунтовний аналіз існуючих нормативно-технічних документів, аналіз стану системи обліку рідкого аміаку та системи перевірки приладів обліку. Запропоновано шляхи модифікування повірювальних установок та сформульовано структуру і вимоги до методики перевірки вимірювального обладнання для обліку рідкого аміаку, розроблено "дорожню карту" програми модернізації системи обліку аміаку на українській ділянці магістрального аміакопроводу, розроблено комплекс технічних вимог які повинні бути виконані для приведення нормативно-технічної бази ДП "Укрхімтрансаміак" відповідно до сучасних вимог, щодо самостійного керування українською ділянкою магістрального аміакопроводу.

75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

75.29 Житлове господарство

75.01.17.0689/0216U000835

Проведення щомісячного моніторингу та науково-обґрунтованих аналітичних досліджень фінансово-економічного стану суб"єктів господарювання у сфері житлово-комунальних послуг, ризиків щодо їх діяльності та тарифів на житлово-комунальні послуги у розрізі регіонів України за результатами обов'язкової галузевої звітності: Заключний звіт /ДП "Розрахунковий центр

послуг"; Керівник Сальченко Володимир Віталійович. – ДР 0115U006685. УДК 643.01:332.87; 64.

47 с.

Аналіз та підготовка щомісячних науково-аналітичних звітів щодо проведеного моніторингу та науково-обґрунтованого аналітичного дослідження фінансово-економічного стану суб"єктів господарювання у сфері житлово-комунальних послуг, ризиків щодо їх діяльності та тарифів на житлово-комунальні послуги у розрізі регіонів та підгалузей, висновків для прийняття оптимальних управлінських рішень

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я

76.01.17.0690/0216U000810

Теоретичні та практичні аспекти формування медичної терміносистеми у процесі вдосконалення викладання термінології у вищих навчальних медичних закладах: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Смольська Лариса Юрївна. – ДР 0111U000128. УДК УДК: 61:001.4:37.

123 с.

Об'єкт дослідження – латинська, англомова, німецькомовна, французькомовна та україномовна терміносистеми

медицини. Мета роботи – визначення проблемних питань латиномовної, англомовної, німецькомовної, французькомовної та україномовної медичних терміносистем та встановлення адекватних відповідників. Основний метод дослідження – контрастивний аналіз термінолексем. Проблема синонімії, аналогії та подвійного перекладу в медичній термінології є темою широкого міжкафедрального наукового дослідження, яке покликане дати цікаві висновки та результати, важливі для розвитку як української медичної термінології зокрема, так і для української наукової мови загалом. Статистичний аналіз підтверджує, що в наукових текстах переважають прості поширені та складнопідрядні речення. Синтактичні структури у медичних текстах ускладнені лише частково. У таких текстах, проте, помічається великий ступінь складності в номінативних фразах, які найчастіше є складними словосполученнями, утвореними із простіших термінів. Аналізуючи медичні тексти як різновид наукових, варто звернути увагу на те, що під час роботи з ними основною проблемою є медична термінологія, яка часто стає перешкодою для розуміння змісту тексту. Робота має за мету врегулювати спірні моменти латинської, англомовної, німецькомовної, французькомовної та україномовної терміносистем медицини.

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.01.17.0691/0516U000117

Сатурська Ганна Степанівна. Патогенетичні особливості розвитку дифузного ішемічно-некротичного кардіосклерозу за різної чутливості організму до гіпоксії: Дис... д.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 29.01.2016.

УДК 616.12-004-02:616.152.21]-092.9.

355 с.: 37 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 465 назв.

В експериментальному дослідженні вивчали патогенетичні закономірності розвитку дифузного ішемічно-некротичного кардіосклерозу та ключові ланки патогенезу, що підтримують кардіосклеротичний процес, залежно від вродженої стійкості до гіпоксії та індукції ендогенної кардіопротекції. Розроблено експериментальну модель дифузного ішемічно-некротичного кардіосклерозу. Встановлено, що розвиток кардіосклерозу супроводжується підвищенням концентрації зв'язаного оксипроліну в сироватці крові та залежить від ступеня вираженості оксидативного, нітрооксидативного стресу та антиоксидантного захисту міокарда, а також від стійкості організму до гіпоксії. Формування дифузного кардіосклерозу супроводжується підвищенням концентрації ІЛ-1, ІЛ-6, TNF, вмісту імуноглобулінів М і G в сироватці крові тварин, зниженням рівня ІЛ-10, порушеннями нервово-медіаторних процесів регуляції, суттєвим погіршенням стану гемоциркуляторного русла, переважанням проліферативних процесів, із максимальними порушеннями у низькостійких до гіпоксії тварин. Застосування триметазидину в процесі розвитку дифузного кардіосклерозу проявляється зниженням проявів оксидативного стресу, оптимізацією імуно-цитокінових реакцій, стабілізацією гуморальної ланки імунологічної реактивності, покращенням метаболізму сполучнотканинних елементів, що свідчить про гальмування розвитку кардіосклеротичного процесу.

76.01.17.0692/0416U000378

Кулянда Олена Олегівна. Патогенетичне обґрунтування корекції оксидативного і нітрооксидативного стресу та цитокінового дисбалансу за умов ураження печінки при множинній травмі: Дис... к.мед.н. /Державний ви-

щий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 29.01.2016.

УДК 612.015.11-02:617-001.3/6-06:616.36.-091.8]-092.9.

178 с.: 51 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 279 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню біохімічних та імунних механізмів ураження тканини печінки у тварин із множинною травмою і патогенетичному обґрунтуванні застосування інгібітора продукції прозапальних цитокінів, інгібітора і-NOS та антиоксиданта. Встановлено, що у патогенезі уражень печінки за умов множинної травми важлива роль належить гіперпродукції оксиду азоту та активації окиснювальних процесів, прозапальних цитокінів: ІЛ-1 та TNF у всі терміни спостереження та достовірне зниження рівня протизапального цитокіна ІЛ-10, порушення гуморальної ланки імунітету, що характеризується достовірним збільшенням в плазмі крові ІgM та ІgG та ЦІК. Нами встановлено наявність прямого кореляційного зв'язку між вмістом TNF, метаболітів оксиду азоту, МДА та рівнем АЛАТ та ЛФ. Встановлено тісний зворотній взаємозв'язок між активністю каталази та СОД у печінці і досліджуваними маркерами цитолізу в умовах змодельованої множинної травми. Застосування комбінації «Пентоксифілін-1400W-Ліпофлаво» у щурів з множинною травмою достовірно запобігає розвитку оксидативного і нітрооксидативного стресу у печінці, зменшує продукцію прозапальних цитокінів і ефективно попереджає розвиток цитолітичного і холестатичного синдромів у травмованих щурів.

76.01.17.0693/0416U000416

Толстяк Ярослав Федорович. Клініко-імунологічна діагностика антитілозалежних механізмів у хворих на системний червоний вовчак: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 04.02.2016.

УДК 616.5-002.525.2-031.82-02-097-07.

163 с.: 30 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 32 назви.

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання імунології та алергології стосовно клініко-імунологічної діагностики антитілозалежних механізмів у хворих на системний червоний вовчак. Встановлена роль протабзмів до Н1 та ОБМ в розвитку СЧВ та його ускладнень із сторони судинної та нервової систем. Зростання антитіл до сіалідазних абзмів, визначено, як маркер зменшення активності СЧВ. Показаний зв'язок апоптозу лімфоцитів із аутоантитілами dsDNA зростанням активності захворювання. Розширено наукові знання, щодо до різних аутоантитіл (ANA, dsDNA, Sm, RNP, SS-A, SS-B, H1, ОБМ, SiA) та їх зв'язку з клінічними проявами, індексами активності SLEDAI BILAG та показниками природженого (ФІП, НСТ-тест, КАСК, С3, С4-2) та набутого (CD3+, CD4+, CD8+, CD 22+, CD25+, CD71+, CD95+, CD HLA DR+) імунітету. Уперше визначені клініко-лабораторні субтипи імунопатологічних антитілозалежних синдромів: антифосфоліпідного, криоглобулінемічного, гіперімунотоксичного з гіпокомплементацією та вказано їх зв'язку з індексами активності СЧВ SLEDAI та BILAG. Розроблено імунологічне математичне прогнозування розвитку тяжкого перебігу СЧВ у 12 (11,4) зниженням КАСК та абсолютних чисел CD22+ лімфоцитів та підвищенням абсолютного числа CD8+ лімфоцитів.

76.01.17.0694/0216U000819

Патогенетичні аспекти формування алергічних і запальних процесів, вплив їх на реактивність організму та фармакокорекція:

Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Ререда Михайл

ло Степанович. – ДР 0111U000126. УДК 616-056.3+616-002) – 02-092. 19 – 08.

34 с.

Результати проведених досліджень розширюють існуючі уявлення про патогенез бронхіальної астми, пневмонії, алергічного альвеоліту, роль у цих механізмах гуморального та клітинного імунітету, фагоцитарної активності лейкоцитів, білкового обміну, продуктів пероксидного окиснення ліпідів, а також розкривають раніше невідомі механізми патофізіологічних змін у крові, легенях, печінці, імунотоксичних органах. Виражена імунотоксична дія корвітину, і тіотріазоліну на порушені показники прооксидантної і антиоксидантної систем вказує на доцільність та перспективність його подальшого застосування в терапії алергічного альвеоліту. Одержані результати дадуть можливість мати більш глибокі уявлення про окремі аспекти патогенезу, оцінити ступінь активності алергічного процесу, стадію, одужання, покращити діагностику та лікування експериментального бронхіальної астми, пневмонії і алергічного альвеоліту. Також отримані результати, розширюють існуючі уявлення про патогенез ранового процесу на тлі адреналінового пошкодження міокарду (АПМ) і можуть бути використані в подальшій науково-дослідній та практичній медицині. Дані про нові механізми ранового процесу та застосування за цих умов гелевої форми композиційної суміші (КС) будуть сприяти оптимізації її патогенетичної терапії.

76.01.17.0695/0216U000990

Дослідна експлуатація та метрологічне забезпечення діагностичного приладу на основі поверхневого плазмонного резонансу для діагностики вірусу герпесу. Розділ 2. Вивчення придатності приладу на основі поверхневого плазмонного резонансу для діагностики вірусу герпесу для його застосування при діагностиці вірусу простого герпесу. Розробка методики діагностування: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0113U005338. УДК 578.001.53.

30 с.

Визначено базові показники діагностичної придатності імуносенсорного біочипа для виявлення антитіл до вірусу герпесу 1 типу. На модернізованих біочипах протестовано сироватки крові пацієнтів з різними діагнозами захворювань на наявність антитіл до ВПГ-1. Робота розповсюджується за довірливою ціною.

76.01.17.0696/0216U001498

Теоретичне обґрунтування та створення концепції діагностики та прогнозування функціонального стану людини з використанням інформаційних технологій: Заключний звіт /Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Бих Анатолій Іванович. – ДР 0113U000362. УДК 61.007;61:658.011.57;615.47;681.73.

185 с.

Об'єкт дослідження – інформаційний процес комп'ютерного планування хірургічних втручань при порушенні повітряної провідності верхніх дихальних шляхів, виявлення первинної відкритокутової глаукоми на ранніх стадіях розвитку та прогнозування характеру її перебігу, виникнення в атмосфері мегаполісу термодинамічних збурювань, що впливають на стан функціональних систем організму людини; предмет дослідження – математичні моделі, методи та інформаційні технології діагностики, прогнозування та планування хірургічних втручань при порушенні повітряної про-

відності верхніх дихальних шляхів, первинної відкритокутової глаукоми, реєстрації та параметризації термодинамічних збурювань в атмосфері мегаполісів; метою науково-дослідної роботи є теоретичне обґрунтування та створення концепції, методики й інформаційної технології діагностики, прогнозування та планування оперативних втручань при лікуванні захворювань верхніх дихальних шляхів, діагностики та прогнозування характеру перебігу первинної відкритокутової глаукоми, виявленні та параметризації термодинамічних збурювань в атмосфері, що впливають на стан функціональних систем організму людини; основні завдання, які необхідно було вирішити для досягнення мети: - розробити принципово нові методи, методику та інформаційну технологію діагностики, прогнозування і конфігураційного планування оперативних втручань при лікуванні захворювань верхніх дихальних шляхів; - розробити методики попередньої та уточнюючої діагностики і інформаційну технологію прогнозування характеру перебігу первинної відкритокутової глаукоми; - розробити нові засоби реєстрації термодинамічних збурювань в атмосфері; - розробити метод автоматизованого виявлення і реєстрації атмосферних термодинамічних збурювань.

76.13 Медична техніка

76.01.17.0697/0216U002361

Розробка портативного реєстратора з автономним живленням для реєстрації та збереження 12-ти стандартних відведень ЕКС, з подальшою передачею в комп'ютерний CALL – центр: Заключний звіт /Особливе конструкторське бюро "Шторм" при Національному технічному університеті України "КПІ"; Керівник Лімонник Юхим Мойсеевич. – ДР 0113U005100. УДК 616-71.

13 с.

Розроблено дослідний зразок для зручної реєстрації ЕКС, зі збереженням накопичених даних та їх передачею до CALL – центру Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.29 Клінічна медицина

76.01.17.0698/0516U000096

Клінічна Оксана Василівна. Комплексне обґрунтування ранньої діагностики, профілактики та поетапного лікування карієсу у дітей, які постійно проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду: Дис... д.мед.н. /Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія". – Захищена 12.01.2016.

УДК 351.77:616.314-053.2+ 577.118.

337 с.: 55 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 320 назв.

Дисертація присвячена розробці нового напрямку профілактичної стоматології шляхом створення регіональних програм, спрямованих на ранню діагностику, своєчасне попередження та поетапне лікування карієсу у дітей, які постійно проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду, що базуються на географічних, екологічних, соціальних та етнічних особливостях регіону. Проведені епідеміологічні дослідження стоматологічного статусу у 4203 дітей Закарпатської області виявили, що поширеність карієсу тимчасових зубів становить 98,3 інтенсивності 11,3. Розроблена комплексна функціонально-організаційна модель ранньої діагностики, профілактики та лікування карієсу, центральним елементом якої є діти, які повинні мати здорові зуби. Створена поетапна програма комплексної профілактики основних стоматологічних захворювань у дітей, які постійно проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фто-

ру та йоду, що включає: гігієнічне навчання дошкільнят та їхніх батьків; екзогенну медикаментозну профілактику; раннє виявлення та лікування карієсу з застосуванням загальноприйнятих методик відповідно до протоколів лікування; ендогенну немедикаментозну профілактику та клінічно доведено її ефективність. Показник карієспрофілактичної ефективності запропонованої схеми становив для дітей 5-7 років 69,5 років – 66,9

76.01.17.0699/0516U000105

Дука Юлія Михайлівна. Патогенетичне обґрунтування діагностики, лікувальної тактики та профілактики виникнення системних порушень у вагітних жінок з надмірною масою тіла: Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 16.01.2016.

УДК 618.39-085:616-008.

339 с.: 66 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 279 назв.

Дисертація присвячена питанням діагностики, лікування та профілактики системних порушень у вагітних жінок із надмірною масою тіла та ожирінням. На базі обстеження 175 вагітних жінок із різною масою тіла (120 жінок із надмірною вагою та ожирінням й 55 вагітних – із нормальною масою тіла) уточнено механізми розвитку акушерських ускладнень залежно від маси тіла з огляду на їх генетичну детермінованість, гормональний статус, обмінні та цитокинові особливості. Визначено основні генотипи-агресори розвитку гестаційних ускладнень та перинатальних втрат. Доведена значущість дослідження на материнську тромбофілію на прегравідарному етапі з метою покращення перинатальних наслідків у жінок з надмірною масою тіла та ожирінням. Запропонований діагностичний алгоритм, що дозволяє удосконалити ранню діагностику формування ендокринно-метаболических порушень у вагітних жінок з надмірною вагою та ожирінням. Розроблено комплексну програму профілактики і лікування гестаційних ускладнень із урахуванням генетичної детермінованості та фенотипу вагітної жінки. Порівняння перебігу

вагітності, пологів, післяпологового та раннього неонатального періоду проводилось у співставленні аналогічних параметрів у 115 вагітних жінок із надмірною масою тіла та ожирінням в ретроспективній групі, які спостерігалися згідно діючим акушерським протоколам. Проведений порівняльний аналіз довів ефективність розробленого індивідуального підходу до ведення вагітності та пологів у жінок із урахуванням їх маси тіла. Розроблені та математично обґрунтовані моделі прогнозування виникнення у вагітних жінок із надмірною вагою та ожирінням загрози невиношування вагітності, утворення ретрохоріальних гематом під час гестації. Впровадження розробленої програми дозволило підвищити ефективність лікування загрози невиношування вагітності на 73,4 наслідки на 54,3

76.01.17.0700/0516U000106

Янішен Ігор Володимирович. Клініко-технологічні аспекти забезпечення якості лікування в ортопедичній стоматології: Дис... д.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 26.01.2016.

УДК 616.31-76: 615.477.

348 с.: 45 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 389 назв.

Дисертація присвячена проблемі ортопедичної стоматології, що полягала в обґрунтуванні методології, алгоритмів та напрямків забезпечення якості лікування пацієнтів з дефектами зубного ряду за рахунок інноваційних розробок у галузі стоматологічного матеріалознавства, цільового добору конструкційних та допоміжних зубо-технічних мате-

ріалів на лабораторному етапі виготовлення ортопедичних конструкцій, а також впровадження принципів моніторингу якості лікування знімними та незнімними зубними протезами на рівні окремих закладів та стоматологічної допомоги на регіональному рівні. Визначено індикатори моніторингу стану ортопедичних конструкцій та обґрунтовано прогностичні алгоритми їх якості у ранньому та віддаленому періодах клінічної експлуатації зубних протезів. Доведено, що цільовий добір зубо-технічних матеріалів для виготовлення ортопедичних конструкцій має базуватися на багатофакторній оцінці якості, їх конструкційній комплаєнтності. Упроваджено в серійне виробництво нові та удосконалено існуючі вітчизняні стоматологічні матеріали. Доведено, що виготовлення зубних протезів з високим рівнем конструкційної узгодженості стоматологічних матеріалів підвищує ефективність ортопедичного лікування за рахунок позитивних змін біофізичних, біохімічних, імунних властивостей ротової рідини, стану тканин протезного ложа, мікробіоценозу та порожнини рота в цілому.

76.01.17.0701/0516U000110

Литвинець Людмила Ярославівна. Бронхіальна астма у дітей: клініко-генетичні маркери, прогнозування перебігу, диференційована лікувально-профілактична тактика:

Дис... д.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 29.01.2016.

УДК 613.95+616.248+616-092+616-08+616-084.

307 с.: 31 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 433 назви.

Дисертація присвячена вивченню механізмів розвитку, особливостей перебігу, сучасних можливостей діагностики, генетичних маркерів, прогнозування виникнення та тяжкості перебігу бронхіальної астми у дітей. У проведеному дослідженні встановлено основні клініко-фенотипові прояви у дітей з різним ступенем контролю над бронхіальною астмою; на основі комплексного аналізу основних медико-соціальних, спадкових, імуногенетичних, середовищних факторів ризику розроблено математичну модель та алгоритм прогнозування ризику розвитку та тяжкості перебігу недуги. Проведено клініко-патогенетичну паралель між ступенем контролю над бронхіальною астмою та змінами імунного, цитокінового статусу, біоеlementними порушеннями та дисбалансом системи пероксидації. Розширено наукові поняття про роль генів GSTT1 та GSTM1 і mEPXH1 у розвитку бронхіальної астми у дітей та зв'язок алейного поліморфізму генів I та II фаз детоксикації ксенобіотиків зі ступенем контролю. Проаналізовано цитогенетичні особливості каріотипу дітей Прикарпаття, хворих на бронхіальну астму. Удосконалено схему терапії бронхіальної астми у дітей із включенням імуномодуючого, біоеlementного препаратів та дихальної гімнастики, спрямованої на контроль гіпервентиляції.

76.01.17.0702/0516U000114

Астапенко Олена Олександрівна. Розробка та обґрунтування використання конструкцій з біодеградуючого матеріалу біоактивної дії в реконструктивно-відновній хірургії щелепно-лицевої ділянки (експериментально-клінічне дослідження):

Дис... д.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 21.01.2016.

УДК 616.716.8+617.52]-089.844-76:615.46.

407 с.: 23 табл., 141 іл. – Бібліогр.: 460 назв.

За допомогою ретроспективного аналізу архівного матеріалу за 2004–2014 роки вивчена динаміка травматизму кісток лицевого черепа, проаналізований спектр ускладнень

металоостеосинтезу. Отримані дані були підставою для пошуку матеріалу для виготовлення фіксаторів для остеосинтезу в щелепно-лицевій ділянці, позбавленого недоліків металу. Розроблено біодеградуючий матеріал біоактивної дії (ЕПУ–ГАП–ЛІВ) на основі епокси-поліуретанової композиції, що містить 20 експериментальних досліджень були підставою переходу до клініко-рентгенологічних досліджень. Проведено порівняльний аналіз результатів та оцінка ефективності лікування хворих із переломами та деформаціями кісток лицевого черепа з застосуванням різних фіксаторів для остеосинтезу (ЕПУ–ГАП–ЛІВ та титанових), обґрунтовано застосування ЕПУ–ГАП–ЛІВ фіксаторів в різних анатомо-топографічних ділянках, доведена ефективність їх використання.

76.01.17.0703/0516U000125

Чернега Наталя Федорівна. Клініко-патогенетичні особливості хвороб печінки у дітей раннього віку і принципи їх лікування:

Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 02.02.2016.

УДК 616.36-053/36-092-084-08.

290 с.: 36 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 322 назви.

Дисертаційна робота присвячена вивченню патогенетичних аспектів прогресування хвороб печінки у дітей раннього віку з метою підвищення ефективності діагностичних та лікувально-профілактичних заходів. Показано, що запально-дистрофічні ураження печінки у дітей раннього віку у переважній більшості представлені вродженими ушкодженнями, причинними факторами яких є віруси групи TORCH інфекцій, серед них основну частку становить цитомегаловірус. На основі проведених досліджень вивчений стан сполучної тканини, цитокіновий профіль та показники жирно-кислотного спектру сироватки крові хворих дітей з ураженнями гепатобіліарної системи. Визначені окремі показники фракцій гідроксипролінів і активності колагенази, які можуть визначатись як прогностичні критерії ушкодження печінки. Виявлено кореляційний зв'язок між показниками цитокінового статусу і жирнокислотного спектру крові незалежно від тривалості процесу ушкодження, що обґрунтовує можливість аліментарної корекції хвороб печінки. В результаті проведеного дослідження рівня miRNAs при гепатитах отримані нові дані щодо можливості використання miRNA-21-3p як діагностичного біомаркера вірусних уражень печінки, а miRNA-885-5p як показника ступеню ураження. На основі отриманих результатів розроблений підхід до комплексного лікування дітей з вродженими гепатитами з включенням імуномодуляторів, антифібротичних, дезінтоксикаційних, пробіотичних та коригуючих жирнокислотний спектр препаратів на тлі оптимізованої нутритивної підтримки та показана ефективність його застосування.

76.01.17.0704/0516U000127

Дудукіна Світлана Олександрівна. Інтенсивна терапія та попередження вторинних ішемічних ускладнень при інтракраніальних крововиливах аневризматичного ґенезу:

Дис... д.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія". – Захищена 29.01.2016.

УДК 616.13-007.64 -005.4:616.831 – 005.1 – 085-084.

316 с.: 99 табл., 83 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності лікування хворих з інтракраніальними крововиливами аневризматичного ґенезу шляхом застосування в періопераційному періоді сучасних підходів до попередження та лікування вторинної ішемії головного мозку і розробки методів її комплексної корекції з використанням статинів, про-

філактичної та лікувальної гіпотермії. Наведені теоретичні аспекти вирішення наукової проблеми та узагальнені результати проспективного клінічного дослідження у 328 хворих з інтракраніальними крововиливами аневримального генезу. Запропонована методика попередження гіперглікемії та гіпокаліємії на тлі гіпотермії. Встановлено, що через 6 місяців після операції використання профілактичної гіпотермії призводить до зменшення кількості хворих з глибокою інвалідацією та може бути рекомендована до застосування у хворих без гіпертонічної хвороби. Доведено, що терапевтична гіпотермія поліпшує як безпосередні, так і віддалені результати лікування хворих з внутрішньочерепною гіпертензією та вторинною ішемією головного мозку за рахунок зменшення летальності, покращення неврологічного стану та когнітивних функцій на всіх етапах спостереження і 5-річну функцію виживання. Визначені основні групи периперіопераційних факторів, що впливають на прогноз, складені алгоритми прогнозування ускладнень та результатів лікування.

76.01.17.0705/0516U000139

Разнатовська Олена Миколаївна. Патогенетичне обґрунтування оптимізації лікування хворих на мультирезистентний деструктивний туберкульоз легень: Дис... д.мед.н. /ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України". – Захищена 01.02.2016.

УДК 616.24-002.5-018:615.018]-085.281.9.

323 с.: 79 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 488 назв.

Об'єкт дослідження: мультирезистентний деструктивний туберкульоз легень; мета – підвищити ефективність та покращити переносимість поліхіміотерапії у хворих на мультирезистентний деструктивний туберкульоз легень шляхом встановлення патогенетичних механізмів тяжкого перебігу захворювання та розробки додаткового комплексу лікування, спрямованого на корекцію імунологічних, біохімічних та вегетативних змін, а також зменшення побічних реакцій внаслідок дії протитуберкульозних препаратів; методи дослідження – загально-клінічні, рентгенологічні, мікробіологічні, біохімічні, імунологічні, інструментальні, статистичні; новизна – уточнені наукові дані щодо патогенетичних змін імунологічних, біохімічних та вегетативних показників та зв'язок між ними у хворих на мультирезистентний деструктивний туберкульоз легень; обґрунтована доцільність застосування додаткового патогенетичного лікування, яке спрямоване на корекцію імунологічних змін, вегетативних порушень та змін пероксидного окиснення білків з усуненням ознак вторинної ендогенної інтоксикації, що підвищує ефективність лікування на 23,1 протитуберкульозних препаратів. Галузь застосування – медицина.

76.01.17.0706/0516U000141

Лашкул Зінаїда Василівна. Медико-соціальне обґрунтування мультимодальної системи профілактики артеріальної гіпертензії на основі концепції персоналізованої медицини у дорослого населення на регіональному рівні: Дис... д.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 09.02.2016.

УДК 614.2:616.12 – 008.331.1 – 084](477).

417 с.: 74 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 481 назва.

Дисертацію присвячено актуальній науковій проблемі – обґрунтуванню мультимодальної системи профілактики АГ з концепцією персоналізованої медицини на регіональному рівні в умовах реформування ОЗ. Комплексним медико-соціальним дослідженням встановлено неефективність існуючої системи профілактики АГ на регіональному рівні, невідповідність кращому досвіду країн світу з цього питання.

Розроблено нову систему профілактики АГ, яка базується на Європейських, національних рекомендаціях, але з урахуванням соціально-економічного стану в регіоні, розповсюдженості ФР серед різних категорій населення, рівнем надання медичної допомоги. Центральними елементами в системі організації профілактики АГ є "населення", "громада" та "індивідуум". Основним організатором її виконання є місцева влада, виконавцем сімейний лікар. Змінені організаційні, кількісні та фінансові заходи по проведенню диспансеризації населення. Запропонована система в десятки разів зменшує затрати на проведення диспансерного нагляду. Результати впровадження запропонованої системи в області довели її економічну, медичну та соціальну ефективність.

76.01.17.0707/0516U000143

Дубенко Ольга Дмитрівна. Реабілітація репродуктивної функції жінок з безплідністю та доброякісними дисплазіями молочних залоз: Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 09.02.2016.

УДК 618.177-036.83:618.19-007.17.

355 с.: 45 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 412 назви.

Дисертаційна робота присвячена вивченню патогенетичних аспектів розвитку доброякісної патології молочних залоз у жінок з безплідністю з метою підвищення ефективності діагностики та лікування безплідності, створення системи діагностичних та лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на відновлення репродуктивної функції та профілактику патології молочних залоз. Визначена частота та структура доброякісної патології молочних залоз у жінок з поєднаною безплідністю. Встановлена залежність змін молочних залоз від виду безплідності, характеру супутньої ендокринної патології (особливо тиреоїдної) та впливу способів реабілітації репродуктивної функції. Вивчені гістологічні, імуногістохімічні особливості, морфо-функціональний стан ендометрія, цитологічні і імуноцитохімічні зміни в секреті МЗ, показано їх залежність від виду дисгормональних змін в молочних залозах з урахуванням рецептивності ендометрія, апоптозу клітин та проліферативних маркерів та особливостей стану імунної системи. Виявлені особливості фолікулярного обміну та гомоцистеїну, оцінена діагностична значимість їх, як метаболічних маркерів росту новоутворень. Досліджені гени FSHr, IFN, ESR2, визначена наявність 3 мажорних мутацій в генах BRCA1 та BRCA2 та визначена їх роль у формуванні патології молочних залоз у жінок з безплідністю. Науково обґрунтована та розроблена система активного скринінгу, лікувально-профілактичних заходів з покращення стану репродуктивного здоров'я, реабілітації репродуктивної функції та запобігання мамологічної патології у жінок з безплідністю.

76.01.17.0708/0516U000172

Побел Євген Анатолійович. Порушення структурно-функціонального стану кісткової тканини у хворих після переломів довгих кісток: профілактика та лікування (експериментально-клінічне дослідження):

Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної Академії медичних наук України". – Захищена 29.01.2016.

УДК 616.617+616.618]-001.5-08:577.4..

332 с.: 68 табл., 122 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Об'єкт: структурно-функціональний стан кісткової тканини після діафізарних переломів довгих кісток. Мета: підвищити ефективність профілактики та лікування хворих після перелому довгих кісток на підставі визначення механі-

змів порушення структурно-функціонального стану кісткової тканини. Методи: клінічні, рентгенологічні, експериментальні, морфологічні, двофотонна денситометрія скелета, алгоритмізована система FRAX, біохімічні, метод культури клітин, статистичний. На підставі клінічних та експериментальних досліджень, проведеного кореляційного аналізу між тяжкістю травматичного ушкодження, перебігом відновлювального процесу, втратою мінеральної щільності кісткової тканини в різних відділах скелета, специфікою кісткового метаболізму та репаративними потенціями організму визначені механізми розвитку остеопенічних та остеопоротичних порушень скелета. Виявлено високий відсоток системної остеопенії та остеопорозу в пацієнтів з переломами в анамнезі (60,4 використанням алгоритмізованої системи FRAX доведено підвищення у 3-5 разів ризику наступного перелому в жінок різного віку з переломом в анамнезі порівняно з контрольною групою. Доведено, що серед механізмів порушення структурно-функціональної якості кісткової тканини в пацієнтів після перелому значну роль відіграє зниження вітаміну D у сироватці крові, що призводить до зниження кісткової маси, порушення рівноваги процесу "резорбція – кісткоутворення" у напрямку підвищення резорбції. Визначено провідну роль остеотропної терапії в профілактиці післятравматичної остеопенії і виникнення на цьому фоні повторних переломів. Розроблена методика хірургічного лікування переломів довгих кісток закритим малотравматичним методом із застосуванням нового багатофункціонального апарату зовнішньої фіксації (патент України № 57328). Запропонована нова методика оптимізації остеорегенерації переломів довгих кісток з використанням кісткових аутотрансплантатів (патент України № 62317). Розроблені діагностичні критерії факторів ризику втрати мінеральної щільності кістки, а також метод визначення остеорегенераторного потенціалу хворих за допомогою культури клітин (патент України № 79708). В основній групі були використані запропоновані методи лікування хворих с діафізарними переломами кінцівок і отримано 97,684,5 загальновідомі методи хірургічної допомоги. Результати досліджень впроваджено в клінічну практику КЗ "Запорізька багатопрофільна міська клінічна лікарня № 9", ТМО "Багатопрофільна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги" м. Мелітополя; КУ "Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги" м. Запоріжжя; у хірургічному відділенні центральної районної лікарні м. Оріхів, Генічеської центральної районної лікарні Херсонської області та учбовий процес профільних кафедр ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України", ДЗ "Луганський державний медичний інститут" МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

76.01.17.0709/0416U000261

Кузьменко Сергій Олександрович. Реінфузія відмитих аутологічних еритроцитів при кардіохірургічних втручаннях в умовах штучного кровообігу у новонароджених: Дис... к.мед.н. /ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН". – Захищена 26.01.2016.

УДК 616.12-007.2-053.2:616.15]-089.11.

108 с.: 29 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

Дисертація присвячена новому методу кровозбереження в неонатальній кардіохірургії, що включає в себе збирання та трансфузію крові з рани під час хірургічного втручання та з контуру апарату штучного кровообігу після виходу з перфузії з подальшим відмиванням та концентруванням в апараті для інтраопераційної реінфузії аутокрові. Вперше проведено дослідження впливу трансфузії відмитих аутологічних еритроцитів на систему коагуляції у новонароджених, прооперованих в умовах ШК; а також детально дослі-

джений клітинний та біохімічний склад суспензії відмитих аутологічних еритроцитів, отриманих за допомогою апарату Cell Saver. В групі пацієнтів прооперованих із застосуванням інтраопераційної реінфузії аутологічних еритроцитів вдалося статистично значимо збільшити кількість пацієнтів, у яких під час хірургічного гемостазу не використовували донорські еритроцити, з 15,9 показано, що завдяки використанню відмитих аутологічних еритроцитів вдалося скоротити застосування свіжозамороженої плазми протягом хірургічного гемостазу з 86

76.01.17.0710/0416U000264

Шипелик Олег Володимирович. Обґрунтування вибору методу хірургічного лікування гідронефрозу, зумовленого стриктурою пієлоуретерального сегменту: Дис... к.мед.н. /Державна установа „Інститут урології АМН України”. – Захищена 02.02.2016.

УДК 616.613/.617-089.819.

169 с.: 44 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 106 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню вибору методу хірургічного лікування хворих на гідронефроз, зумовлений стриктурою ПУС. Проведено аналіз комплексного обстеження та лікування 180 пацієнтів з гідронефрозом I – IV ступеня, котрим було проведено дослідження згідно розробленого нами протоколу. З них гідронефроз I ступеня виявлено у 19 пацієнтів (10 ступеня – у 105 (58 пацієнтів (Запропоновано відповідну методику лікування. 19 пацієнтів з гідронефрозом I ступеня, були контрольною групою, 157 хворих (97,5 III ступеня, прооперовано шляхом відкритої, лапароскопічної пієлопластики та ендоскопічних методів (ендопієлотомія, балонна дилатація та лазерне розсічення), 4 пацієнтам (2,5 нефректомію (3 – лапароскопічну й 1 відкрито). Ефективність ВПП 98,297,8 відмінний, у 12 (7,6 результат. Ефективність 97,4 достовірно доведено, що застосовані, згідно з алгоритмом, ендоскопічні методики хірургічного лікування гідронефрозу, зумовленого стриктурою ПУС, покращують середні показники діуретичної ультрасонографії. Встановлено, що показники біомікроскопії бульбарної кон'юнктиви ока, є нижчими, а відповідно стан мікроциркуляції після ендопієлотомії, балонної білятації, лазерного розсічення та лапароскопічної пієлопластики, крайній й ризик тромбоутворення менший. Доведено, що якість життя прооперованих пацієнтів суттєво відрізняється на користь ЛПП та ЕМ.

76.01.17.0711/0416U000265

Чайка Олександр Михайлович. Періопераційна діагностика та диференційоване лікування нетримання сечі у жінок з генітальним пролапсом (клініко-експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Державна установа „Інститут урології АМН України”. – Захищена 02.02.2016.

УДК 616.62-008.222/223-06:618.1-007.74]-07-08.

169 с.: 44 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 106 назв.

Наукова робота присвячена зниженню частоти уродинамічних порушень з боку нижніх сечових шляхів на тлі ГП у жінок різних вікових груп шляхом розробки диференційованого підходу щодо вибору терапії з включенням додаткових технологій хірургічного лікування ГП та оцінкою ступеня їх впливу на відновлення уродинаміки та функції дегрузора. Шляхом порівняльної оцінки ефективності використання симультанних методів хірургічного лікування нетримання сечі у жінок з ГП в поєднанні з експериментальним визначенням характеру впливу аутотрансплантата та експлантів на стан сечового міхура розроблено і науково обґрунтовано запобіжні заходи щодо їх негативної дії. Обґрунтовано доцільність та перспективність клінічного застосува-

ння біологічних методів об'ємної пластики з використанням плазми, збагаченої аутологічними тромбоцитами. На підставі ретроспективного дослідження урологічних ускладнень у жінок з ГП репродуктивного та перименопаузального віку розроблено періопераційний моніторинг та впроваджено диференційовані підходи з певною етапністю запропонованих дій щодо лікування НС та адекватною оцінкою проведеної терапії. Обґрунтовано, розроблено та впроваджено практичні рекомендації щодо зниження частоти СНС на тлі ГП у жінок різних вікових груп шляхом вдосконалення методології діагностики та лікування досліджуваної патології.

76.01.17.0712/0416U000266

Кулачек Ярослав Вячеславович. Профілактика та лікування ускладнень після травматичних пошкоджень живота: Дис... к.мед.н. /ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет". – Захищена 12.01.2016.

УДК 616.55-001-07-089.

207 с.: 53 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Об'єкт – інфекційні ускладнення в хворих за механічних ушкоджень органів черевної порожнини при абдомінальній травмі; мета – покращити результати лікування потерпілих з посттравматичними післяопераційними інфекційними ускладненнями шляхом розробки нових і оптимізації існуючих методів прогнозування перебігу, ранньої діагностики, санації та дренирування черевної порожнини в комплексному лікуванні абдомінальних ушкоджень; методи – клінічні, біохімічні, імунологічні, інструментальні, статистичні; результати – розроблено хірургічну тактику санації та дренирування очеревинної порожнини щодо попередження виникнення та лікування післяопераційних гнійно-септичних ускладнень, доведено, що у хворих з абдомінальною травмою, ускладненою тяжким перитонітом, відбувається глибоке порушення адгезивно-костимуляційної взаємодії імункомпетентних клітин та спостерігається дезінтеграція цитокінової регуляції імунної відповіді: прогресуюче і надзвичайно глибоке зниження вмісту ІЛ-2 відбувається за низького вмісту в крові ІЛ-4 на фоні перманентного і суттєвого підвищення плазмової концентрації ІЛ-6, вперше для діагностики і санації очеревинної порожнини за абдомінальної травми застосовано розроблений "Термодренаж" для попередження виникнення та лікування гнійно-запальних ускладнень очеревинної порожнини, вперше застосований розроблений автором "Дренаж 5-канальний модифікований (5-КМ)" для дренирування та санації очеревинної порожнини антисептиком нового покоління октенісептом за травматичного пошкодження органів черевної порожнини.

76.01.17.0713/0416U000295

Мальцева Марія Сергіївна. Прогностичне значення тривалості інтервалу QTc у медикаментозному менеджменті пацієнтів після імплантації електрокардіостимуляторів і кардіоресинхронізуючих пристроїв: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 22.01.2016.

УДК 616.12-008.3-085.825-085.3-073.7-037.

165 с.: 14 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Вивчене прогностичне значення тривалості інтервалу QTc в контролі, програмуванні та медикаментозному менеджменті пацієнтів з електрокардіостимуляторами і кардіоресинхронізуючими пристроями. Встановлено, що стимуляція може як подовжувати, переважно для одно- і двокамерних електрокардіостимуляторів, так і скорочувати, переважно для кардіоресинхронізуючих пристроїв, тривалість інтервалу QTc. Виявлено, що подовження тривалості інтервалу QTc з імплантацією електрокардіостимуляторів і кардіо-

ресинхронізуючих пристроїв на різних етапах асоціюється з більшою частотою та більш важкими формами кардіоваскулярних захворювань та синдромів, гіршою динамікою функціональних показників кровообігу та параметрів стимуляції. Показано, що електрокардіостимуляція і кардіоресинхронізуюча терапія не скасовують, але модифікують частоту призначення та дози ряду медикаментозних препаратів з урахуванням, в числі інших факторів, тривалості інтервалу QTc. Доведено, що прогностично значущими критеріями ефективності контролю та медикаментозного менеджменту пацієнтів після імплантації ЕКС з фізіологічною тривалістю інтервалу QTc є ФК ХСН, дози антикоагулянтів і антиагрегантів, блокаторів бета-адренорецепторів, з подовженою тривалістю інтервалу QTc – ступені АГ, частки ТП / ФП і ШТ, ФК ХСН, тривалість інтервалу QTc, КДО, дози антикоагулянтів і антиагрегантів, аміодарону, блокаторів бета-адренорецепторів, статинів.

76.01.17.0714/0416U000296

Шаніна Ірина Вікторівна. Тривалість QRS комплексу та ефективність медикаментозної терапії пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 21.01.2016.

УДК 616.12-008.3-0.85.825-085.3-073.7.

136 с.: 16 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

- основу роботи покладені дані обстеження і клінічного спостереження за 129 пацієнтами (61 – жінок, 68 – чоловіків) у віці 69 ± 7 років з імплантованими ЕКС. Вивчали вік і стать пацієнтів, наявність захворювань і клінічних синдромів, частоту призначення та дози різних груп кардіологічних препаратів, показники кровообігу і параметри ЕКС до імплантації ЕКС, в ранній післяопераційний період, через 6 місяців та рік. Пацієнти отримували за показаннями різні групи кардіологічних препаратів. Відповідно до рекомендацій Naghjoo M. et al пацієнти були віднесені до 3 класами тривалості QRS комплексу: 1 – до 120 мс (нормальний), 2 – 120 – 149 мс (подовжений) і 150 і більше мс (істотно подовжений). Пацієнти з імплантованими ЕКС і КРТ вимагають медикаментозного супроводу, що визначається, крім клінічних особливостей і етапу електрокардіостимуляції, класом тривалості QRS комплексу. На річному етапі електрокардіостимуляції і кардіоресинхронізуючої терапії результатом оптимізування фармакотерапії стало досягнення частот призначення основних кардіологічних препаратів таких значень: інгібітори ренін-ангіотензин-альдостеронової системи 90% і 100%, антиаритмічні – 85% і 87%, антиагрегантні і антикоагулянтні препарати – 69% і 83%, статини – 54% і 48% і діуретики – 29% і 59%. Висока частота призначення бета-блокаторів, відповідно, 75% і 83%, обумовлена необхідністю профілактики розвитку можливих ЕКС-індукованих аритмій. Зі збільшенням класу тривалості QRS комплексу частота призначення більшості лікарських препаратів, що були використані в фармакотерапії пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами зростає. Великі зміни зазнає дозування іАПФ, бета-блокаторів і діуретиків, і менші – аміодарону, антикоагулянтів і статинів при незмінюючися – АРА II і АСК.

76.01.17.0715/0416U000301

Черета Вікторія Володимирівна. Діагностичне значення мікроекологічних порушень порожнини рота у прогнозуванні запальних захворювань ясен осіб молодого віку: Дис... к.мед.н. /Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія". – Захищена 12.01.2016.

УДК [616.316-008.8-002+616.311.2-002]-053.5/.7-07.
244 с.: 95 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 214 назв.

На основі запропонованих способів скринінгової оцінки колонізаційної резистентності слизової оболонки порожнини рота та оцінки ризику розвитку запальних захворювань пародонта доведено, що розвиток катарального гінгівіту та карієсу в осіб молодого віку відбувається на фоні низького рівня колонізаційної резистентності порожнини рота та дисбалансу резидентної мікрофлори біоплівки ясенної борозни. Встановлено вплив циркадуальних ритмів, психоемоційного напруження, індивідуально-типологічних особливостей організму на мікроекологічний гомеостаз порожнини рота. На основі створеної логістичної моделі отримано регресійне рівняння, яке дозволяє передбачити імовірність виникнення гінгівіту в окремої особи. Застосування екстракту елеутерококу і вітаміну А у комплексному лікуванні хворих на катаральний гінгівіт підвищує адаптаційну стійкість організму, контроль мікроекологічних зрушень відображає динаміку лікування. Доведена висока прогностична значимість запропонованих способів скринінгової оцінки колонізаційної резистентності та оцінки ризику розвитку запальних захворювань тканин пародонта як маркерів ступеня адаптації організму до хвороботворних факторів.

76.01.17.0716/0416U000306

Садовий Ігор Яремович. Хірургічне лікування стриктур анального каналу та їх профілактика: Дис... к.мед.н. /Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – Захищена 28.01.2016.

УДК 616-089+616-007.271+616.352+616-084.
156 с.: 8 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі діагностики, вибору методу хірургічного лікування та профілактики стриктури відхідникового каналу і вирішення важливої науково-практичної задачі – покращення результатів хірургічного лікування хворих на післяопераційні стриктури відхідникового каналу шляхом удосконалення методів рентгенологічної діагностики захворювання та застосування удосконаленої техніки хірургічних втручань спрямованих на усунення та профілактику цього ускладнення. Опрацьовано рентгенологічний метод діагностики стриктури відхідникового каналу за допомогою спеціального рентгеноконтрастного супозиторію та встановлено його високу інформативність. Запропоновано новий спосіб хірургічного лікування стриктури відхідникового каналу та розроблено показання до його застосування. На підставі порівняння результатів лікування хворих доведено ефективність обраної хірургічної тактики, що дозволило знизити частоту виникнення рестриктури відхідникового каналу з 45,4 до 6,7 профілактики стриктури відхідникового каналу у хворих на хронічний геморой III–IV ступеня і хронічну анальну тріщину дозволило попередити виникнення цього ускладнення в усіх хворих основної групи. У групі порівняння частота виникнення компенсованої рестриктури становила 11,1 і 4,5

76.01.17.0717/0416U000329

Лучинська Юлія Іванівна. Особливості перебігу та клініко-лабораторне обґрунтування профілактики основних стоматологічних захворювань у дітей із дисметаболічними захворюваннями нирок, які проживають на екологічно несприятливій території: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 05.02.2016.

УДК 616.31-036-084-02 : 616.61-008.9] -053.2 : 504.054.
195 с.: 28 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт – особливості перебігу, профілактики і лікування карієсу зубів і захворювань тканин пародонта у дітей із дисметаболічними нефропатіями; мета – підвищення ефективності профілактики карієсу зубів і захворювань тканин пародонта у дітей із дисметаболічними порушеннями нирок, які проживають у екологічно несприятливих регіонах, шляхом клініко-лабораторного обґрунтування схем профілактики та оцінки їх ефективності; методи – клінічний, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, молекулярно-генетичні, медико-статистичний; новизна – уточнено дані щодо особливостей мінерального обміну в організмі дітей із стоматологічними захворюваннями у поєднанні із дисметаболічними нефропатіями з урахуванням впливу на нього гормональної регуляції та екскреції кальцію із добовою сечею; вперше вивчено індивідуальну чутливість організму дітей зі стоматологічними захворюваннями та дисметаболічними нефропатіями до дії ксенобіотиків на основі дослідження активності ферментів, що беруть участь в процесі їх біотрансформації, та генів, які кодують їх продукцію; результати – науково обґрунтовано напрямки й обсяг лікувально-профілактичних заходів стоматологічних захворювань у дітей із дисметаболічними нефропатіями; впроваджено – у лікувальний і навчальний процес; галузь – стоматологія.

76.01.17.0718/0416U000330

Радьога Ярослав Володимирович. Поєднання клітинних технологій та мініінвазивної хірургії в лікуванні хронічної виразки шлунка (експериментально-клінічне дослідження): Дис... к.мед.н. /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова". – Захищена 11.02.2016.

УДК 616.33-002.2-089.819.

196 с.: 22 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертаційна робота присвячена проблемі лікування хронічної виразки шлунка, що погано регенерує. Розроблений пристрій для експериментального моделювання хронічного симетричного ураження шлунка у щурів. В експерименті запропоновані та оцінено ефективність чотирьох методик локального прискорення репаративних процесів у виразкових дефектах шлунка з використанням аутологічного очищеного ліпоаспірату, даларгіну, плазми, збагаченої тромбоцитами, поєднання плазми, збагаченої тромбоцитами, та даларгіну. Доведено ефективність застосування плазми, збагаченої тромбоцитами, та її поєднаного введення з даларгіном для прискорення загоєння ацетатних виразок шлунка в експерименті. Оцінені результати лікування пацієнтів з приводу хронічної виразки шлунка, що погано регенерує. Проаналізовані результати застосування клітинних технологій у поєднанні з мініінвазивною хірургією в лікуванні пацієнтів з приводу хронічної виразки шлунка, що погано регенерує. Доведено значне зменшення тривалості лікування та покращення якості життя пацієнтів, у яких стандартну консервативну противиразкову терапію доповнювали ендоскопічно ін'єкцією плазми, збагаченої тромбоцитами.

76.01.17.0719/0416U000331

ЛУКАВЕНКО Іван Михайлович. Клінічне значення поліморфізму RvuII гена рецептора естрадіолу альфа в обґрунтуванні показань до хірургічного лікування хворих на проліферативну доброякісну дисплазію молочних залоз: Дис... к.мед.н. /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова". – Захищена 29.01.2016.

УДК 618.19-006.03-084-089.8-06:575.822(043.3).

135 с. – Бібліогр.: 184 назви.

Дисертація присвячена розробленню критеріїв клінічної, морфологічної, імуногістохімічної та молекулярно-генетичної діагностики проліферативної доброякісної дисплазії молочної залози для обґрунтування хірургічного способу лікування. Уперше вивчено розподіл алельних варіантів гена EsRальфа за поліморфізмом PvuII у хворих на проліферативну форму доброякісної дисплазії молочної залози. Виявлено зв'язок клініко-анамнестичних, імуногістохімічних предикторів формування проліферативної доброякісної дисплазії молочної залози з молекулярно-генетичними особливостями за поліморфізмом PvuII гена EsRальфа. Доведено, що носії мінорного алеля C/C за поліморфізмом PvuII гена EsRальфа мають схильність до виражених проліферативних та атипичних змін тканини молочної залози. Показано, що у розвитку проліферативної мастопатії важливу роль відіграє рівень експресії EsRальфа, обумовлений наявністю мінорного алеля C/C за поліморфізмом PvuII гена EsRальфа. Уперше доведено доцільність визначення генотипу пацієнта за поліморфізмом PvuII гена EsRальфа під час обстеження ДДМЗ і використання цього генетичного індикатора як достовірного критерію необхідності хірургічного лікування. При поєднанні клінічних предикторів проліферативної дисплазії молочної залози, зменшенні ІМТ із гомозиготним станом C/C за поліморфізмом PvuII гена EsRальфа показане хірургічне лікування із подальшим ПГХ-тестом. На основі розроблених критеріїв доповнено й удосконалено алгоритм ведення пацієнток із доброякісною дисплазією молочної залози.

76.01.17.0720/0416U000338

Назарчук Сергій Адамович. Попередження неспроможності анастомозів в абдомінальній хірургії (експериментально-клінічне дослідження): Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 26.01.2016.

УДК УДК 617.55-089:615.468.6.

161 с.: 8 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Об'єкт – загоєння тканин в ділянці кишкових анастомозів після хірургічних втручань з приводу захворювань органів шлунково-кишкового тракту; мета – покращення результатів оперативних втручань на органах шлунково-кишкового тракту шляхом попередження неспроможності анастомозів за допомогою застосування деєпідермізованих кріоліофілізованих ксенодермоімплантатів (ДКК); методи – фізико-механічні, морфологічні, морфометричні, імунологічні, мікробіологічні, загально-клінічні, ультразвукові, рентгенологічні, статистичні; результати – вперше проведено експериментальне обґрунтування та клінічну апробацію методу попередження неспроможності анастомозів у плановій та ургентній абдомінальній хірургії з використанням ДКК; вперше експериментально виявлено морфометричні та імунологічні особливості тканин порожньої кишки після аплікації на її серозну оболонку клаптя ДКК; вперше методом пневмопресії доведено підвищення фізичної міцності кишкових анастомозів, укріплених клаптем ліофілізованого ксенодермоімплантату; вперше розроблена методика герметизації кишкових анастомозів за допомогою ДКК та визначені покази їх застосування в залежності від клінічної ситуації; галузь – медицина.

76.01.17.0721/0416U000344

Гегешко Віталій Васильович. Прогноз розвитку першого епізоду синдрому відміни алкоголю з делірієм: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 20.01.2016.

УДК 616.89-02:547.262-037.

129 с.: 20 табл. – Бібліогр.: 231 назва.

У дисертації роботі наведено теоретичне узагальнення й нове рішення актуального наукового завдання прогнозування та попередження розвитку першого епізоду синдрому відміни алкоголю з делірієм на основі вивчення біологічних, психологічних та соціальних предикторів, а також предикторів комбінованого походження. Проведено порівняльне дослідження 120 осіб чоловічого полу у віці 20-60 років, які знаходилися на стаціонарному лікуванні, з них – 60 осіб з синдромом відміни алкоголю з першим епізодом синдрому відміни алкоголю з делірієм та 60 осіб – з неускладненим синдромом відміни алкоголю. Встановлені біологічні (обтяжена спадковість, перенесений раніше гепатит А), комбіновані (відносно більш висока місячна толерантність до алкоголю, а також тривалість безсоння та утримання від вживання алкоголю перед госпіталізацією, менша кількість попередніх госпіталізацій, переважне вживання самогону, підвищений вміст трансаміназ печінки та виразність синдрому відміни алкоголю), психологічні (брехливість, показники екстраверсії та нейротизму), а також соціально-демографічні (сезон народження, рівень доходів, родинний стан та відносини у родині) фактори у якості предикторів розвитку першого епізоду синдрому відміни алкоголю з делірієм. На основі цих факторів побудовано комплексну математичну модель для прогнозування першого епізоду алкогольного делірію. В свою чергу, на основі цієї моделі розроблено терапевтичний алгоритм для попередження першого епізоду алкогольного делірію у осіб, залежних від алкоголю.

76.01.17.0722/0416U000347

Гиндич Ольга Андріївна. Хірургічне лікування капілярних мальформацій голови та шиї: Дис... к.мед.н. /Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О.Шалімова АМН України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 617.51+617.53]-007.24-089.

180 с.: 21 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 118 назв.

Дисертація присвячена питанням лікування хворих з капілярними мальформаціями голови та шиї. Проаналізовані результати комплексного обстеження та хірургічного лікування 37 хворих з приводу капілярних мальформацій голови та шиї. Вивчені причини незадовільних результатів лікування хворих групи порівняння. На основі проведених досліджень удосконалено систематизацію капілярних мальформацій голови та шиї та на її основі розроблено діагностично-лікувальний алгоритм для даного контингенту хворих. В ході ультразвукового обстеження були визначені показники кровотока, які дозволяли провести диференціальну діагностику між різними формами захворювання та поставити діагноз. На основі аналізу результатів хірургічного лікування хворих з капілярними мальформаціями голови та шиї в досліджуваних групах обґрунтовані покази до їх застосування. Вибір пластичного матеріала залежить від площі, локалізації, глибини ураження, а також віку пацієнта. Методом вибору при закритті дефектів є мікросудинна транспозиція осьових клаптів з/без попередньої дермотензії, з переважним використанням перфорантних клаптів. Диференційований підхід до вибору тактики та техніки операції в кожному конкретному випадку дозволив збільшити кількість хороших результатів лікування з 29,4 скоротити кількість незадовільних результатів з 23,5

76.01.17.0723/0416U000352

Хлистуна Наталія Леонідівна. Патогенетичне обґрунтування поєданого застосування гіа-лурунової кислоти та кверцетину в comple-

ксному лікуванні хронічного катарального гінгівіту (експериментально-клінічне дослідження): Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 26.01.2016.

УДК 616.311.2-002.153-085.27-085.31:547.995.15.

156 с.: 32 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальному питанню сучасної стоматології – підвищенню якості лікування хворих на хронічний катаральний гінгівіт. В роботі в умовах моделювання експериментальної патології пародонта у щурів вивчено дію гіалуронової кислоти, кверцетину та їх поєднання на рівень біохімічних маркерів запалення і кількість гіалуронової кислоти в тканинах пародонту. Розширено та доповнено наукові дані про зміни біохімічних маркерів запалення та вмісту гіалуронової кислоти в тканинах пародонту в залежності від зовнішнього патогену і часу їх експозиції. Вперше на різних моделях гінгівіту показана можливість і ефективність паралельного використання гіалуронової кислоти й кверцетину в комплексному лікуванні хронічного катарального гінгівіту. Встановлено можливість і ефективність використання поєднаної лікувальної дії гіалуронової кислоти й кверцетину в клінічних умовах, що підтверджується зниженням активності еластази на 34,5на 81,5антиоксидантно-прооксидантного індексу – на108,6пацієнтів.

76.01.17.0724/0416U000353

Ткаченко Оксана Валеріївна. Клініко-рентгенологічні особливості перебігу остеомиєліту кісток обличчя в наркозалежних хворих: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 27.01.2016.

УДК 616.31:616.716 – 018.46 – 002 – 036 – 073.75:616.89 – 008.441.3 (043.3).

151 с.: 7 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

Дисертація присвячена питанням покращення лікування хворих на хронічний токсичний остеомиєліт щелеп, що розвинувся внаслідок вживання наркотичних препаратів. На підставі вивчення особливостей клінічного перебігу хронічного токсичного остеомиєліту виділені 3 форми деструкції кістки. Переважаючою була літична форма (64(22)обсягу вогнища деструкції встановлено 4 класи ураження нижньої щелепи і 5 класів верхньої. Зміни в кістці, що були виявлені рентгенологічно, перевищують такі, що передбачувані клінічно. Найбільш інформативними методами дослідження є комп'ютерна та конусна 3D томографія. Встановлена пряма залежність між терміном уживання наркотику та важкістю перебігу захворювання. На основі отриманих результатів запропоновано диференційований хірургічний підхід: втручання за типом секвестрэктомії у хворих, які припинили вживання наркотиків більше, ніж два роки тому, із секвестральною формою перебігу захворювання будь-якої локалізації (рецидиви відзначені в 11,8типом резекції при літичних ураженнях 2 і 3 класу, у хворих, які вживають наркотики зараз або припинили вживання менш, ніж рік тому (рецидиви відзначені у 18втручання у вигляді некрэктомії (21

76.01.17.0725/0416U000379

Припхан Ірина Богданівна. Клініко-функціональні зміни серця і печінки та їх корекція у хворих на стабільну стенокардію та субклінічний гіпотиреоз: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 28.01.2016.

УДК 616.12-008.46-02:616.441-008.64-08.

242 с.: 53 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 361 назва.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичного завдання, яке полягає у встановленні особливостей клінічного перебігу стабільної стенокардії, поєднаної із субклінічним гіпотиреозом, що характеризується більшою частотою та тривалістю ангінозного синдрому, порівняно із пацієнтами, у яких функція щитоподібної залози збережена. Одночасно у цих пацієнтів виявлено достовірно більше виражені порушення кардіогемодинаміки, ритму серця та його вегетативної регуляції, які прямопропорційно пов'язані з метаболічними порушеннями в кардіомиоцитах та гепатоцитах внаслідок виражених змін ліпідного спектра, активності загальної імунозапальної відповіді, перекисного окиснення ліпідів та зниження антиоксидантного захисту організму. Підтверджено, що додаткове включення до стандартної терапії стабільної стенокардії калію йодиду, низькодозової гормонозамісної терапії L-тироксину та L-карнітину достовірно покращує клінічний стан хворих та відновлює метаболічні порушення в міокарді та печінці у хворих із субклінічним гіпотиреозом та стабільною стенокардією, що проявляється нормалізацією показників кардіогемодинаміки, покращенням вегетативної регуляції, атерогенних фракцій ліпідного спектра крові, загальної імунозапальної відповіді, перекисного окиснення ліпідів та зростанням антиоксидантного захисту організму.

76.01.17.0726/0416U000398

Москалюк Олександр Петрович. Хірургічне лікування пахвинних гриж із транслокацією сім'яного канатика: Дис... к.мед.н. /ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет". – Захищена 10.02.2016.

УДК 616.34-007.43-031:611.957:611.639]-089.884.

179 с.: 19 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт – пахвинна грижа, репродуктивна функція у чоловіків; мета – покращити результати хірургічного лікування пахвинних гриж шляхом розробки способу підм'язової фіксації полімерного імплантату для ефективної ліквідації грижі в поєднанні з передочеревинним розташуванням сім'яного канатика для збереження репродуктивної функції; методи – клінічні, лабораторні, сонографічні, топографо-анатомічні, гістологічні, статистичні; результати – за результатами топографо-анатомічного дослідження вперше вивчено доцільність транслокації сім'яного канатика під поперечну фасцію та розроблено нові способи пластики пахвинних гриж, що попереджають контакт сім'яного канатика з алотрансплантатом, вперше в експерименті досліджено динаміку патоморфологічних змін тканин репродуктивних органів за умови контакту сім'яного канатика з сім'яним канатиком та при їх розмежуванні, науково обґрунтовано, розроблено та апробовано в клініці авторський спосіб пахвинної алогерніопластики, вперше показана безпечність та висока клінічна ефективність розробленого способу хірургічного лікування пахвинних гриж за результатами вивчення безпосередніх та віддалених результатів лікування та комплексних показників репродуктивної функції в порівнянні з алопластичним методом I.L. Lichtenstein.

76.01.17.0727/0416U000415

Чернявська Юлія Ігорівна. Клініко-генетичні механізми порушень системної та органної гемодинаміки у передчасно народжених дітей з бактеріальними інфекціями раннього неонатального періоду: Дис... к.мед.н. /Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського. – Захищена 29.01.2016.

УДК 616-053.32"461/4621.8":616-022.7]:616-056]:616-005.

175 с.: 75 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертацію присвячено оптимізації діагностики ранніх бактеріальних інфекцій у передчасно народжених дітей на підставі вивчення клінічного перебігу захворювання, з'ясування причин порушень системної та органної гемодинаміки при ньому, а також аналізу внеску поліморфізму генів ренін-ангіотензинової системи (ACE, AGT2R1) та ендотеліальної NO-синтази (eNOS) у розвиток зазначених станів. У ході дослідження розроблена прогностична модель розвитку ранніх бактеріальних інфекцій, яка включає такі фактори ризику передчасний розрив оболонок, візуальні зміни плаценти, гестаційний вік дитини, оцінку за шкалою Апгар на 1 хвилині, рівень моноцитів > за 6,5 першу добу життя. Встановлено, що розвиток синдрому артеріальної гіпотензії зумовлюється інфекційним статусом дитини (колонізація *St. epidermalis*, рівень моноцитів в крові), метаболічним статусом (рівень глюкози крові менше за 2,8 ммоль/л, рН < 7,2), станом системного та органного кровотоку (ударний індекс роботи лівого шлуночка менший за вікову норму та зниження індексу резистентності середньої мозкової артерії < за 0,67). З розвитком ранніх бактеріальних інфекцій у передчасно народжених дітей не асоціюється поліморфізм ACE, AGT2R1 та eNOS-генів, проте з розвитком синдрому артеріальної гіпотензії достовірно асоціюється СС-генотип AGT2R1.

76.01.17.0728/0416U000437

Акулова Олена Юріївна. Клініко-функціональні особливості мозкової гемодинаміки у дітей, хворих на бронхіальну астму, та можливості її корекції: Дис... к.мед.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 03.02.2016.

УДК 616.831-005:612.288]-085-053.2.

183 с.: 28 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування та удосконаленню

ранньої діагностики цереброваскулярних порушень на підставі вивчення клініко-функціональних особливостей мозкової гемодинаміки (МГД) у дітей, хворих на бронхіальну астму (БА). Встановлено, що, досягнення контролю над перебігом БА асоціюється із підвищенням в сироватці крові рівня вазоінтестинального пептиду та із зниженням рівня інтерлейкіну-5. Доведено, що у дітей, хворих на БА, спостерігаються порушення МГД у вигляді регіонарної гіперперфузії у вертебро-базилярній зоні мозку, явищ веностазу та ангіоспазму, зниження вазодилататорного резерву та порушення механізмів ауторегуляції мозкового кровообігу. За даними кореляційного аналізу до чинників негативних змін МГД належать неконтрольованість перебігу, тривалість БА понад 5 років, гендерна приналежність хворих до чоловічої статі. Доведено негативний вплив порушень функції зовнішнього дихання, наявності системного запального процесу на показники МГД та когнітивні функції мозку дітей, хворих на БА. Встановлено, що позитивний вплив базисної терапії на МГД здійснюється за рахунок поліпшення показників венозного відтоку, зменшення проявів асиметрії кровотоку.

76.01.17.0729/0416U000456

Козіна Ольга Станіславівна. Гемостаз та запалення при різних варіантах тромбопрофілактики в абдомінальній хірургії: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія". – Захищена 29.01.2016.

УДК 616.381-002-005.3-089:616.151.5-084.

220 с.: 39 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертацію присвячено актуальній проблемі обґрунтування, дослідження та впровадження оптимальних варіантів ТПФ при планових абдомінальних оперативних втруча-

ннях. На підставі аналізу результатів обстеження та ТПФ 200 хворих з помірним ризиком ТЕУ було визначено зміни системи гемостазу, маркерів запалення та гемодинаміки. Всі хворі в очікуванні оперативного втручання мають збільшення навантаження на серце, гіперкоагуляцію, ініціацію запального каскаду, що підвищує ризики розвитку ТЕУ. ТПФ НФГ не усуває активації усіх ланок коагуляційного гемостазу з 1 післяопераційної доби та дисбаланс між ендогенними антикоагулянтами і інгібуванням системи фібринолізу, з ризиком розвитку ТЕУ до 5 доби. ТПФ надропарином кальцію за рахунок нормалізації гемостазіологічного балансу, системи ендогенних антикоагулянтів з утворенням продуктів деградації фібрину та фібриногену мінімізує ризики тромбозу і кровотечі з 1 післяопераційної доби. ТПФ еноксапарином натрію блокує активацію усіх ланок коагуляційного гемостазу, незважаючи на початок доопераційного старту, що за рахунок протилежних змін у системі ендогенних антикоагулянтів, поряд з відсутністю протизапальної дії препарату на тлі дефіциту кінцевих продуктів фібринолізу, підвищує ризик розвитку кровотеч у періопераційному періоді. ТПФ беміпарином натрію забезпечує надійний захист хворого від ТЕУ та періопераційних кровотеч на тлі значного протизапального ефекту, що дозволяє вважати його оптимальним. Тип гемодинаміки не залежить від виду ТПФ, а наявність вазоспазму корелює з активацією загального шляху згортання, підвищуючи ризики розвитку ТЕУ.

76.01.17.0730/0416U000476

Бучок Юрій Степанович. Особливості клініки, формування та комплексного лікування віддалених проявів посттравматичного стресового розладу: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 03.02.2016.

УДК 616.891:614.0.06+615.862.

162 с.: 31 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

Здійснено лонгітудинальне дослідження, метою якого був аналіз специфіки клініко-психопатологічних проявів віддалених наслідків ПТСР, ідентифікація ролі біологічних, психологічних й психосоціальних чинників в їх розвитку і перебігу, та розробка підходів до їх комплексного лікування. Встановлені два клінічні варіанти віддалених проявів ПТСР: 1) афективно-сенситивний (67,7% віддалених прояви ПТСР характеризується основними його симптомами, а також розвитком атипових усталених порушень в афективній і/або поведінковій сферах, в соціальному функціонуванні і системі відношень до самого себе, включаючи труднощі в регуляції емоцій, відчуття себе як приниженої, переможеної людини, яка випробовує труднощі в підтримці взаємин. Пропоновані підходи до лікування, в першу чергу, декларують необхідність інтегративного характеру впливів, тобто сполучати в собі як немедикаментозні (психотерапевтичні), так і медикаментозні терапевтичні засоби, причому ефективність терапії напружено залежить від об'єму застосування психотерапевтичних впливів.

76.01.17.0731/0416U000488

Галамба Андріана Антонівна. Особливості клінічного перебігу бронхіальної астми та імунологічні зміни при її поєднанні з ожирінням, оптимізація реабілітаційного лікування: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 04.02.2016.

УДК 616.248:616-056.257:615.835.:551.584.65+615.275+613.24.

193 с.: 43 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

Дисертацію присвячено вивченню особливостей перебігу та лікування бронхіальної астми в осіб з ожирінням. Вияв-

лено, що при ожирінні спостерігався тяжчий перебіг бронхіальної астми за рахунок істотно вищих показників частоти загострень, госпіталізацій, гострих респіраторних захворювань і астма-рахунку та знижених рівнів контролю БА і якості життя порівняно з пацієнтами з нормальною масою тіла. Більш виражене запалення у хворих на бронхіальну астму з ожирінням проявлялося вищими показниками швидкості осідання еритроцитів, С-реактивного білка та прозапальних цитокинів (інтерлейкіну-6, фактору некрозу пухлин-альфа). Показано, що у реабілітаційному лікуванні осіб з бронхіальною астмою та ожирінням є доцільним застосування спелеотерапії у поєднанні зі зниженням маси тіла або призначенням імуномодулятора. Галузь – медицина.

76.01.17.0732/0416U000505

Аваков Валентин Валентинович. Клініко-експериментальне обґрунтування застосування адгезивних систем V та VII поколінь в постійних зубах у дітей, що проживають в хімічно забруднених районах: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 12.02.2016.

УДК 616.314-002 + 613.95 + 544.722.54 + 504.054.
199 с.: 41 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 305 назв.

Робота присвячена вивченню особливостей реставрації постійних зубів 160 дітей віком 12 та 15 років, що проживають у геохімічно забрудненому (солі важких металів) районі. Встановлено регіональні відмінності в поширеності, інтенсивності каріозного процесу, у біохімічних показниках ротової рідини. Розроблено схему лікувально-профілактичних заходів, що включає сорбент, вітамінний комплекс та місцеве глибоке фторування в комбінації з адгезивними системами V та VII поколінь. У дослідних групах, де застосовували лікувально-профілактичний комплекс в обох вікових категоріях, отримано високу ефективність запропонованої схеми. Галузь – медицина.

76.01.17.0733/0416U000506

Довганич Олександра Володимирівна. Клініко-патогенетичне обґрунтування синглетно-кисневої терапії у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 12.02.2016.

УДК 616-092+116.314-085+615.83+616.314.18-002ю4.
184 с.: 30 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

У 140 хворих на генералізований пародонтит (ГП) і 15 осіб з клінічно здоровим пародонтом досліджено клінічно-рентгенологічні особливості перебігу ГП, вплив синглетно-кисневої терапії на стан мікрофлори пародонтальних кишень, уточнено показники запалення і стан імунного захисту, розроблено спосіб місцевого та загального застосування синглетно-кисневої терапії у хворих на ГП, виявлено її позитивний вплив на досліджувані показники. Вивчено ефективність синглетно-кисневої терапії та віддалені результати. Впроваджено в практичну стоматологію. Галузь – медицина.

76.01.17.0734/0416U000545

Макарчук Алла Олександрівна. Корекція інволютивних змін шкіри обличчя у пацієнтів з супутньою маласезійною інфекцією: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут дерматології та венерології АМН України". – Захищена 17.02.2016.

УДК 617.58-001: 617.57: 616.5-022.7/.9.
155 с.: 20 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

Об'єкт дослідження – інволютивні зміни шкіри у пацієнтів із супутньою маласезійною інфекцією. Мета дослідження – підвищення ефективності терапії інволютивних змін шкіри обличчя у пацієнтів з маласезійною інфекцією шляхом розробки поетапного комплексного підготовчого та основного способу терапії з урахуванням віку хворих, клініко-морфологічних особливостей стану поверхні і структури шкіри. Методи дослідження: загальноклінічні, гістологічні, електронно-мікроскопічні, морфометричні, клініко-інструментальні, математичні. Згідно з виділеними групами розроблено комплексну диференційовану терапію пацієнтів з інволютивними змінами шкіри обличчя з супутнім маласезіозом, що дозволила прискорити процес реабілітації хворих після операції та досягти кращого естетичного результату. Розроблена методика диференційованого лікування сприяла достатньо високій ефективності терапії хворих з інволютивними змінами шкіри обличчя та супутнім маласезіозом (ітраконазол, тіотриазолін, урсофальк), а також зовнішню лосьйону з біфоназолом. Результати дослідження впроваджено в практику роботи Комунальної установи "Запорізький обласний шкірно-венерологічний клінічний диспансер" Запорізької обласної ради, Комунального закладу "Рівненський обласний шкірно-венерологічний диспансер" Рівненської обласної ради, Комунального закладу охорони здоров'я Обласний клінічний шкірно-венерологічний диспансер № 1 (м. Харків), Комунального закладу "Обласний шкірно-венерологічний диспансер" (м. Дніпропетровськ), Комунального закладу охорони здоров'я "Харківська міська косметологічна лікарня", Полтавського обласного клінічного шкірно-венерологічного диспансеру, Товариства з обмеженою відповідальністю "Клініка пластичної хірургії та косметології "Артмедика", Українського інституту пластичної хірургії і естетичної медицини "Віртус" (м. Одеса), Медичного центру "MEDICELL", а також у навчальний процес кафедри дерматовенерології та косметології з курсом дерматовенерології та естетичної медицини ФПО Запорізького державного медичного університету, кафедри шкірних та венеричних хвороб і кафедри гістології Державного закладу "Дніпропетровська медична академія МОЗ України", кафедри фтизіатрії зі шкірними та венеричними хворобами Вищого державного навчального закладу України "Українська медична стоматологічна академія", на кафедрі дерматовенерології Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. Галузь використання – дерматовенерологія.

76.01.17.0735/0416U000546

Євсюкова Ольга Олексіївна. Оптимізація медикаментозної терапії хворих сухою формою вікової макулярної дегенерації: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України". – Захищена 26.02.2016.

УДК 617.736-003.8-08-053.9:612.017.1.

165 с.: 47 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Об'єкт дослідження: вікова макулярна дегенерація (ВМД), суха форма. Мета: оптимізувати медикаментозну терапію у пацієнтів з сухою формою ВМД шляхом патогенетично обґрунтованої корекції місцевого та системного імунного статусу з включенням до комплексної терапії імунокоригуючого препарату. Методи: загальноклінічні; офтальмологічні; імунологічні; статистичні. Розширено наукові знання про вікові закономірності в зниженні адаптаційних реакцій на фотострес-тест у пацієнтів з сухою формою ВМД, про зниження функціональної активності клітинної ланки імунітету. Уточнено наукові дані про стан гуморальної ланки системного імунітету. Вперше доведено наявність сенсibiliза-

ції лімфоцитів периферичної крові до антигенів сітківки та увеального тракту у пацієнтів з сухою формою ВМД. Вперше встановлено дисбаланс системи цитокінів в слізній рідині хворих ВМД. Результати роботи впроваджені в 4 офтальмологічних лікувальних установах України, а основні положення роботи включено до програм лекцій і практичних занять кафедр офтальмології 3 медичних ВУЗів України. Сфера застосування – медицина, офтальмологія.

76.01.17.0736/0416U001221

Король Тетяна Григорівна. Патогенетичні механізми формування ендотеліальної дисфункції у дітей, хворих на пурпуру Шенлейн-Геноха, та шляхи її медикаментозної корекції: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 29.01.2016.

УДК 616-005.151-053:611.018.74:616-008.6:615.03.

152 с.: 44 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню та розробці нових підходів до діагностики та фармакологічної корекції ендотеліальної дисфункції при пурпурі Шенлейн-Геноха у дітей шляхом визначення ролі судинного ендотеліального фактору росту та антинейтрофільних цитоплазматичних антитіл в патогенезі її формування та клінічних особливостях перебігу захворювання. Доведено, що показники лабораторних маркерів ураження ендотелію були вищими у дітей, хворих на ПШГ, ніж у дітей контрольної групи ($p < 0,05$). Найчастіше високі показники ANCA були у дітей, які перенесли гострі інфекційні захворювання до початку ПШГ – 17 ($26,56 \pm 5,81$) дітей. У дітей, які отримували базисну терапію пурпури Шенлейн – Геноха, поєднану з поліоксидонієм, спостерігалось більш суттєвіше зниження вмісту в сироватці крові біохімічних маркерів ендотеліальної дисфункції та антинейтрофільних цитоплазматичних антитіл VEGF та ANCA в межах ($27,2 - 43,6$) виражене покращення функціонального стану судинного ендотелію.

76.01.17.0737/0416U001244

Редько Наталія Олександрівна. Обґрунтування методів профілактики дисфункції ендометрія у жінок після різних видів органозберігаючого хірургічного лікування лейоміомати матки: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 02.02.2016.

УДК 618.14-006.36-089-08-039.71.

215 с.: 60 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 333 назви.

Робота присвячена питанню профілактики розвитку дисфункції ендометрія у жінок з лейоміомою матки після різних видів органозберігаючого хірургічного лікування. При вивченні особливостей функціонального стану ендометрія після різних видів органозберігаючого хірургічного лікування виявлено більшу частоту гіпоплазії ендометрія після гістероскопічних резекції вузла та КМ з проникненням в порожнину матки під час оперативного втручання, що характеризується також наявністю синехій, зниженням рецепторів естрогенів та прогестерону та помірним підвищенням маркерів запалення. Після ЕМА, особливо у випадках експульсії вузла, зазначена більша питома вага запальних процесів ендометрія, в тому числі ХЕ, про що свідчила позитивна експресія CD138, а також високий рівень експресії інших маркерів запалення (CD 68, CD 45, CD 16, та CD 56). Найбільш близьким до норми був стан ендометрія при проведенні КМ без проникнення в порожнину матки. Розроблено алгоритм та математичну модель з прогнозування виникнення дисфункції ендометрія та запропоновано патогенетично обґрунтований профілактичний комплекс у залежності від

виду оперативного втручання з приводу ЛМ, який дозволяє знизити ризик її виникнення.

76.01.17.0738/0416U001245

Бражук Марина Вікторівна. Оптимізація реабілітації репродуктивної функції жінок після органозберігаючого хірургічного лікування трубною вагітності: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 26.02.2016.

УДК 618.31-089.844-058.003.1.

166 с.: 21 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертаційна робота присвячена оптимізації реабілітації репродуктивної функції жінок після органозберігаючого хірургічного лікування трубною вагітності. Доповнено існуючі наукові дані щодо оцінки стану репродуктивного здоров'я жінок із вторинною безплідністю, ймовірною причиною якої була перенесена ТВ. Встановлено наявність запальних процесів органів малого таза, анатомічних змін ОМТ, гормональних розладів, артифіційних абортів, мимовільних викиднів, вагітності, що не розвивається. Вперше на основі вивчення молекулярних процесів проліферації трофобласта та механізмів цитотрофобластичної інвазії ектопічного плідного яйця встановлено наявність порушень епітеліо-мезенхімальної трансформації хоріальних структур ектопічного плідного яйця, а саме: зниження експресії проліферативного маркера Ki-67, різке зниження або відсутність експресії ендотеліального фактора CD31, нерівномірно виражену експресію епітеліальних та мезенхімальних маркерів на тлі хронічного сальпінгіту. Застосування розроблених комплексних поетапних лікувальних та реабілітаційних заходів після органозберігаючого хірургічного лікування ТВ сприяло нормалізації показників мікробіоценозу статевих шляхів у 83,7% проходності маткових труб у всіх обстежених; генеративної функції – у 65,1% жінок, в жодному випадку не зареєстровані рецидиви трубною вагітності.

76.01.17.0739/0416U001246

Капшук Ірина Миколаївна. Обґрунтування диференційованих підходів до лікування синдрому полікістозних яєчників у жінок залежно від конституціональних особливостей: Дис... к.мед.н. /Державна установа

"Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 26.02.2016.

УДК 618.11-003.4-08-082:612.014.5.

173 с.: 42 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

У дисертації представлено нове рішення актуальної проблеми сучасного акушерства та гінекології – оптимізація лікування жінок із синдромом полікістозних яєчників (СПКЯ). Роботу присвячено вивченню особливостей клінічного перебігу, гормонального гомеостазу, карбогідратного, ліпідного та адипоцитокінового обміну, морфологічної структури яєчників у жінок зі СПКЯ залежно від їхніх конституціональних типів. На підставі виявлених особливостей розроблено та обґрунтовано диференційовану систему патогенетичного лікування пацієнток з різними варіантами СПКЯ, що забезпечує більш виражену та тривалу нормалізацію менструальної функції, зменшення клінічних проявів та покращання гормональних показників.

76.01.17.0740/0416U001255

Бур'ян Олександр Васильович. Комплексне лікування місцево-розповсюдженого раку щитоподібної залози у хворих похилого та старечого віку: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 28.01.2016.

УДК 616.441-006.6-053.88/.9-08.

165 с.: 30 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Проаналізовано результати обстеження та лікування 76 хворих на місцево-розповсюджений рак щитоподібної залози (РЩЗ). Передопераційну хіміо-променевою терапію (ХПТ) з використанням доцетаксела проведено 32 пацієнтам, неoad'ювантну променевою терапію (ПТ) – 44 хворим. Доведено, що УЗД є високоінформативним методом при виявленні пухлинних утворень у самій ЩЗ. Діагностична ефективність методу становить: чутливість – 91,5, специфічність – 83,0, на навколишні анатомічні структури правильна оцінка ураження досягається лише в 37,7% різних варіантах неoad'ювантної терапії показало, що найбільш глибокій деструкції піддаються клітини пухлин під дією ХПТ. Встановлено, що введення доцетаксела на тлі передопераційної ПТ призводить до збільшення показника 1-річної виживаності у 2 рази, 3-річної – на 11,7, відповідними показниками у групі хворих, яким проводилася неoad'ювантна ПТ ($p < 0,01$). Використання запропонованого способу передопераційної ХПТ підвищує ефективність комплексного лікування за рахунок збільшення на 23,9 числа об'єктивних відповідей: в 2,3 рази частіше встановлено випадки повної регресії пухлини, стабілізацію процесу виявлено в 3 рази рідше після проведення комплексного лікування у порівнянні з комбінованим методом лікування.

76.01.17.0741/0416U001256

Пушкар Михайло Борисович. Оптимізація періопераційного знеболювання при аденомомії у дітей: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 616.323-053.2-089.87-089.163/.168:616-089.5.

165 с.: 22 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Науково обґрунтовано та запропоновано нове вирішення актуальної наукової задачі – покращення анестезіологічного забезпечення при аденомомії у дітей на підставі дослідження даних стрес-реалізуючої системи, глибини гіпнотичного компоненту анестезії, стану вегетативної нервової системи, перебігу післяопераційного періоду та частоти виникнення синдрому постнаркозного збудження. Встановлено, що використання пропофолу у поєднанні з фентанілом забезпечує стабільність показників гемодинаміки впродовж операції, зменшує вплив операційного стресу на організм дитини, дозволяє знизити частоту виникнення синдрому постнаркозного збудження та зменшує інтенсивність післяопераційного болю у післяопераційному періоді. Проведений BIS-моніторинг при різних способах загальної анестезії дозволив визначити середні дози анестетиків, яких буде достатньо для досягнення та підтримання рекомендованого діапазону BIS-індексу (40-60 операції). Встановлено, що планове призначення ібупрофену у дозі 10 мг/кг забезпечує ефективне післяопераційне знеболювання після проведеної аденомомії у дітей.

76.01.17.0742/0416U001264

Суходоля Сергій Анатолійович. Обґрунтування диференційованого підходу до хірургічного лікування ускладнених форм хронічного панкреатиту: Дис... к.мед.н. /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова". – Захищена 11.02.2016.

УДК 001.895:[617.542+617.55]:616-089.168.

175 с.: 14 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 161 назва.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання – удосконалення діагностики і вибору ефективного хірургічного лікування пацієнтів з приводу ускладнених форм хронічного панкреатиту. В експерименті

на 60 щурах з модельованим хронічним панкреатитом, спровокованим введенням L-аргініну, доведена ефективність застосування інгібіторів СОХ-2 з метою профілактики рецидиву хронічного панкреатиту у післяопераційному періоді. За результатами клінічних досліджень, проведених у 176 хворих, підтверджено ефективність запропонованої методики. Об'єктивним методом післяопераційної діагностики ефективності запропонованих методик є визначення активності еластази-1 в калі. Застосування розробленої інтраопераційної діагностики ураження протокової системи підшлункової залози, а саме, пункційної панкреатоіврсунгографії, а також запропонованої медикаментозної підтримки у післяопераційному періоді забезпечило зменшення частоти ускладнень у ранньому післяопераційному періоді, вираженості болювого синдрому, а також покращення якості життя пацієнтів (за опитувальником MOS SF-36).

76.01.17.0743/0416U001272

Богуславська Наталія Миколаївна. Обґрунтування вибору методу анестезіологічного забезпечення травматологічних операцій у пацієнтів молодого віку: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 26.01.2016.

УДК 617.57/.58-001-089.163/.168-089.5-07-053.81.

139 с.: 25 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

У 102 пацієнтів, середнім віком $33,5 \pm 0,7$ років, оперованих в плановому порядку з приводу травм кінцівок, на підставі вивчення показників гемодинаміки, рівня болю, маркерів стресу і когнітивних функцій обґрунтовано вибір провідникової анестезії із седацією у якості ефективного і найбільш безпечного методу анестезіологічного забезпечення і доведено її переваги перед провідниковою та внутрішньовенною анестезією. Рівень зниження когнітивних функцій був найбільшим у пацієнтів, яким проводилися оперативні втручання в умовах внутрішньовенної анестезії, але, він не досягав 10,0 у умовах провідникової анестезії із седацією, в післяопераційному періоді в 3 рази збільшувався час до першої потреби в системному введенні анальгетиків, і скорочувалось використання декскетопрофену на 19,6 препаратів на 23,1 внутрішньовенної анестезії.

76.01.17.0744/0416U001274

Ярмак Олег Анатолійович. Поєднання лапароліфтингової технології з дозованим карбоксиперитонеумом в мініінвазивній хірургії жовчнокам'яної хвороби: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 26.01.2016.

УДК 616.366-003.7-089:616.367-003.7-07.

191 с.: 33 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 338 назв.

Об'єкт – методи малоінвазивної корекції жовчнокам'яної хвороби, ускладненої холедохолітазом; мета – покращення результатів хірургічного лікування хворих на жовчнокам'яну хворобу шляхом застосування лапароліфтингу з дозованим карбоксиперитонеумом (КП) під час лапароскопічних оперативних втручань; методи – клінічні, лабораторні, оцінки післяопераційного болювого синдрому, інструментально-апаратні, дослідження параметрів робочого простору та об'єму екстракорпоральних маніпуляцій, статистичні; ре-зультати – вперше запропоновано модель лапароліфту у вигляді атравматичного балонного рефрактору, котрий фіксується до троакару та є рентгеногегативним; вперше запропоновано комбінований спосіб створення робочого простору при лапароскопічних оперативних втручаннях, який забезпечує адекватний об'єм і форму робочого простору та усуває можливі негативні ефекти напруженого КП; про-ведено порівняльну оцінку та доведено перева-

ги запропонованого методу з точки зору патофізіологічних ефектів, стресорної, травму-ючої дії, інтенсивності післяопераційного больового синдрому, результатів хірургічного лікування, економічної ефективності; доведено відповідність параметрів робочого простору, свободи екстракорпоральних маніпуляцій при використанні методу стандартного напруженого КП та запропонованого методу; галузь – медицина

76.01.17.0745/0416U001282

Жуковцева Олена Ігорівна. Обґрунтування застосування біоморфного карбїду кременію для усунення дефектів кісток лицевого черепа (експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 21.01.2016.

УДК 616.716-007-08:615.46:612.08.

140 с.: 3 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

На основі дослідження впливу біоморфного карбїду кременію на культуру остеогенних стромальних стовбурових клітин кісткового мозку людини проведено оцінку цитотоксичності досліджуваного імплантаційного матеріалу та доведено відсутність його негативного впливу на диференціацію та проліферацію зазначених клітин. В експерименті на лабораторних щурах проаналізовано тканинні реакції на імплантацію зразків карбїду кременію в порівнянні з титаном медичного призначення, що дало можливість оцінити біосумісність даної біоморфної кераміки. За допомогою методу атомно-силової мікроскопії доведено біоінертність досліджуваного матеріалу шляхом оцінювання сили його взаємодії з імунокомпетентними молекулами. На експериментальній моделі дефекту нижньої щелепи лабораторних щурів, заміщеного імплантатом з біоморфного карбїду кременію, методом скануючої електронної мікроскопії проведено вивчення його взаємодії з кістковою тканиною та характер її перебування в ділянці їхнього безпосереднього контакту. Проведені експериментальні дослідження підтвердили високий рівень біосумісності та біоінертності біоморфного карбїду кременію, для якого не характерна цитотоксична дія, та дозволили рекомендувати його в якості імплантаційного матеріалу для виготовлення імплантатів медичного призначення, зокрема – для застосування в щелепно-лицевій хірургії з метою усунення дефектів кісток лицевого черепа.

76.01.17.0746/0416U001284

Романів Олександр Петрович. Особливості коморбідних психічних розладів у пацієнтів з інфарктом міокарда та аутодеструктивною поведінкою: Дис... к.мед.н. /Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології. – Захищена 19.01.2016.

УДК 616.895.8+ 616.89- 008.1-056.83:575.

173 с.: 19 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Було проведено обстеження 120 пацієнтів з аутодеструктивною поведінкою: 60 пацієнтів з інфарктом міокарда та 60 осіб після суїцидальної спроби. Була проведена комплексна оцінка психічного статусу пацієнтів, характеристик аутоагресивної поведінки та коморбідних психопатологічних порушень. Докладно описано структуру та клініко-психопатологічні прояви психічних розладів обстежених пацієнтів. Питомо вага осіб з психічними розладами складала понад 2/3, причому в обох групах переважали депресивні розлади. Тяжкість психічних та психосоматичних розладів позитивно корелювала з тяжкістю суїцидальної налаштованості за C-SSRS. Була підтверджена спорідненість аутоагресивних тенденцій розвитку інфаркту міокарда і суїцидальної спроби, а саме: високий рівень суїцидальної налаштованості в анамнезі серед пацієнтів з інфарктом міокарда, яка піддається контролю та стримуванню сильніше, ніж це можна

прослідкувати в історії життя суїцидентів. Також була виявлена більша схильність до гіпоманії/манії у пацієнтів з ІМ та схильність до депресивних і тривожно-депресивних розладів у суїцидентів. Була розроблена і впроваджена трьохкомпонентна модель корекції саморуйнівної поведінки пацієнтів з перенесеним інфарктом міокарда та осіб, що вчинили суїцидальну спробу, що передбачала поетапне застосування окремих блоків в залежності від індивідуальних хворобливих особливостей і змістовної частини психотерапії.

76.01.17.0747/0416U001286

Костюковський Сергій Леонідович. Клінічне значення поліморфізму гена ангіотензинперетворюючого ферменту при різних типах мозкового інсульту у хворих з артеріальною гіпертонією: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 20.01.2016.

УДК 616.831-005-036.1-076-092: 575.113.

151 с.: 44 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 388 назв.

У дисертаційній роботі проведена комплексна оцінка впливу поліморфізму гена ангіотензинперетворюючого ферменту на клініко-анамнестичні та морфофункціональні показники у 131 хворого на гострий мозковий інсульт. Вивчено розповсюдженість поліморфних варіантів гена АПФ при ішемічному та геморагічному інсульті у хворих з артеріальною гіпертонією. Показано, що у хворих на гострий інсульт домінуючим варіантом генотипу є гомозиготність по алелю D (DD). У хворих з генотипом DD відмічаються більш високі цифри артеріального тиску в дебюті інсульту та тяжчий неврологічний дефіцит за шкалою NIHSS. У хворих – носіїв D-алеля (з генотипами ID і DD) достовірно частіше виявлялись морфологічні зміни в екстракраніальних артеріях: потовщення комплексу інтіма-медіа та наявність стенозуючого атеросклерозу внутрішніх сонних артерій. Встановлено, що у хворих на гострий мозковий інсульт – носіїв D-алеля гена АПФ спостерігається більш високий рівень ангіотензину II в сироватці крові, що корелює з більш високими цифрами артеріального тиску та гіршим неврологічним виходом за шкалами NIHSS та Глазго. Альбумінурія виявлена у 15,9 встановлених зв'язок між альбумінурією і поліморфізмом гена АПФ – більш високі показники альбумінурії спостерігаються у хворих з монозиготним варіантом генотипу DD.

76.01.17.0748/0416U001294

Худоб'як Валентина Олегівна. Клініко-патогенетичне обґрунтування нових методів діагностики та комплексного лікування патологічних процесів шийки матки у жінок із ендокринними порушеннями: Дис... к.мед.н. /Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – Захищена 28.01.2016.

УДК 618.146-07-08:616.43.

165 с.: 17 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Мета дослідження полягала у розробці нових патогенетично-обґрунтованих методів діагностики та лікування патологічних процесів шийки матки у жінок із гормональними порушеннями для підвищення ефективності їх лікування і зниження частоти рецидивів захворювання. Виявлено, що у жінок із захворюваннями шийки матки спостерігається високий відсоток гіперандрогенії та недостатності лютеїнової фази, рідше – гіперестрогенемія. Доведено відсутність залежності розвитку і прогресування патологічних процесів шийки матки від рівня антимюллерового гормону. Встановлено, що серед етіологічних факторів розвитку захворювань шийки матки провідне місце належить вірусам, видовий спектр яких складають переважно асоціації родини

герпес-вірусів, а також вірус папіломи людини та інфекції, що передаються статевим шляхом. Встановлено низький рівень індексу апоптозу і високий рівень індексу некрозу у пацієнок із патологічними процесами шийки матки і ендокринними порушеннями. Доведено, що розроблений комплекс лікування елімінує збудник захворювання у 90,0 індекс апоптозу на 41,47 овуляторний менструальний цикл у 50,0 шийки матки у 90,0

76.01.17.0749/0416U001297

Татарін Александру Єфимович. Радіочастотна абляція у лікуванні хворих із варикозною хворобою вен нижніх кінцівок: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 16.02.2016.

УДК 616.-007.64:616-089.87:617.58.

134 с.: 15 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Об'єкт – варикозна хвороба нижніх кінцівок (ВХНК); мета – покращити результати хірургічного лікування хворих на варикозну хворобу вен нижніх кінцівок шляхом запровадження методу радіочастотної абляції (РЧА); методи – загальноклінічні, біохімічні, ультразвукові, морфологічні, статистичні; результати – визначено доцільність використання ультразвукового дуплексного сканування венозної системи, як основного методу у визначенні показів до РЧА; доведено різний патоморфологічний стан венозних стінок хворих на варикозне розширення вен нижніх кінцівок після проведення ендовенозної лазерної коагуляції та РЧА, що слід враховувати при плануванні оперативного лікування, веденні післяопераційного періоду та прогнозуванні можливих ускладнень; вивчено ефективність РЧА як нового методу ендovasкулярного лікування ВХНК; розроблено і впроваджено новий спосіб оптимізації

ендоваскулярних втручань у хворих із ВХНК з хронічною венозною недостатністю С4; визначено обсяг мініінвазивного оперативного втручання при ВХНК в стадії С4-С6 за СЕАР із ураженням сафенних вен; запропоновано диференційний підхід до вибору ендovasкулярного методу лікування ВХНК; проведено динамічну оцінку якості життя за допомогою стандартизованого міжнародного опитувальника CIVIQ-2 у хворих після РЧА вен нижніх кінцівок; галузь – медицина

76.01.17.0750/0416U001298

Стукан Сергій Степанович. Хірургічне лікування вогнищевих захворювань печінки з використанням аргоноплазмової коагуляції:

Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 16.02.2016.

УДК 616.36-089.819:546.293.

169 с.: 20 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Об'єкт – ехінококоз печінки, справжні кісти печінки, гемангіоми печінки; мета – покращити результати хірургічного лікування хворих шляхом впровадження аргоноплазмової коагуляції (АПК) у методи лікування вогнищевих захворювань печінки; методи – загально-клінічні, клініко-лабораторні, імунологічні, біохімічні, морфологічні, інструментальні, статистичні; результати – встановлено, що застосування АПК в режимі мініінвазивного застосування зменшує частоту ускладнень у пацієнтів з ехінококозом печінки як в ранньому, так і віддаленому періоді; показано зниження частоти рецидиву ехінококозу в умовах АПК; показано, що використання аргону при вогнищевих ураженнях печінки супроводжується достовірно меншою частотою формування ускладнень в ранньому та віддаленому післяопераційному періоді, сприяє збереженню функціонуючої паренхіми печінки; розроблена програма динамічного контролю

за ефективністю комплексного лікування хворих з використанням УЗД, КТ в доопераційному та післяопераційному періодах у динаміці; галузь – медицина.

76.01.17.0751/0416U001313

Вольницька Христина Ігорівна. Диференційна діагностика бронхообструктивного синдрому у хворих на туберкульоз легенів або пневмонію: Дис... к.мед.н. /ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України". – Захищена 01.02.2016.

УДК 616.24-002/-002.5-02:616.233-007.271-07.

181 с.: 20 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 321 назв.

Об'єкт дослідження: бронхообструктивний синдром у хворих на туберкульоз легенів або пневмонію; мета – підвищити ефективність диференційної діагностики бронхообструктивного синдрому (БОС) у хворих на туберкульоз легенів або пневмонію на основі вивчення клінічних і патогенетичних особливостей їх перебігу у даній категорії хворих; методи дослідження – клінічні, інструментальні (спірометричні, рентгенологічні, бронхоскопічні з бронхоальвеолярним лаважем), лабораторні, математичні, статистичні; новизна – вперше доведена діагностична інформативність клініко-лабораторних даних (респіраторний синдром, змішана задишка, кашель, гнійне мокротиння, ЦПК, Ig E, Ig G, IL-1beta, IL-2, IL-4, IL-6, РВТЛ з ФГА, гаптоглобін, трансферин, церулоплазмін) та інструментальних даних (ендоскопія, бронхоальвеолярний лаваж, цитологія) для диференційної діагностики БОС, зумовленого хронічним обструктивним захворюванням легень (ХОЗЛ) або бронхіальною астмою (БА), у хворих на туберкульоз легенів або пневмонію при недостатній інформативності стандартизованих критеріїв. Уточнені наукові дані щодо проявів БОС, зумовленого ХОЗЛ у хворих на туберкульоз легенів, який супроводжується більш глибокими імунологічними, біохімічними та цитологічними змінами порівняно з даними при БОС, зумовленого БА. При БОС, зумовленого ХОЗЛ або БА у хворих на пневмонію, різниця показників аналогічна, але менш виражена. Вперше розроблено метод математичної верифікації діагнозів ХОЗЛ або БА при БОС у хворих на туберкульоз легенів або пневмонію, який продемонстрував діагностичну інформативність рутинних клінічних та анамнестичних даних, до яких, при складнощях диференціювання за наявності синдрому бронхіальної обструкції у пацієнтів, слід додати комплекс лабораторних показників та інструментальних досліджень. Галузь застосування – медицина.

76.01.17.0752/0416U001320

Різнюк Юрій Богданович. Обґрунтування корекції дисфункції ендотелію судин пародонту в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 05.02.2016.

УДК 616.314.17.-008.1-084:615.015.

232 с.: 22 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 309 назв.

Об'єкт дослідження – генез і механізми виникнення генералізованого пародонтиту, вплив патогенетичної терапії на перебіг генералізованого пародонтиту і підвищення пародонтрезистентності. Мета дослідження – підвищення ефективності лікування хворих на генералізований пародонтит та профілактики рецидиву захворювання шляхом патогенетично обґрунтованої корекції дисфункції ендотелію судин тканин пародонту. Методи дослідження: клінічно-рентгенологічні, імуно-біохімічні, функціональні, морфологічні. Встановлено, що розвиток патологічного процесу у хворих на генералізований пародонтит супроводжується істотним підвищенням рівня Ендотеліну-1 та про-

запальних цитокінів, а саме TNF, IL-1, IL-6 у сироватці пародонтальної крові та ротовій рідині. Виявлені істотні функціональні зміни мікросудин пародонту, які характеризувалися підвищенням ПТС, ШО, ДІ, ДС і зниженням РІ та ІЕ. Стійкість капілярів знижувалася вдвічі, температура ясен підвищувалася більш ніж на 2°C. Морфологічні зміни проявлялись у розпушення базального шару, гіперплазії ендотеліальних клітин, деструкції органел. Збільшувалася кількість сладжованих тромбоцитів, еритроцитів з явищами гемолізу, що суттєво порушує мікрогемодинаміку пародонту. Обґрунтовано патогенетичне лікування хворих на генералізований пародонтит із застосуванням капіляропротектора корвітину місцево, та внутрішньо гранул кверцетину та тівортин аспартату, що сприяло ліквідації запалення, покращенню кровообігу. Це дозволило досягти сприятливого клінічного ефекту у 86,4

76.01.17.0753/0416U001330

Гальчин Катерина Станіславівна. Особливості перебігу дитячого аутизму: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 16.02.2016.

УДК 616.89-008.444.053.2.

160 с.: 22 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Показано, що основними чинниками формування РСА у дітей є спадкова обтяженість, перинатальна патологія, соціально-психологічні фактори. Вперше в цій роботі визначається взаємозв'язок сезонності та місяців народження дітей із РСА, більшість дітей із РСА народились влітку (серпень). Визначено найбільш вірогідні сезони та місяці для зачаття і народження здорових малюків у родинах, які вже мають дітей, хворих на РСА. Встановлені ранні клініко-психопатологічні ключові ознаки психічних порушень при РСА, які дозволяють виявити їх в перший рік життя дитини. Раннє діагностування сприяє ранньому початку лікування та корекції, що поліпшує соціальну адаптацію цих дітей та якість життя в дорослому віці. Аналіз клініко-психопатологічних особливостей РСА у обстежуваних дітей довів, що існує декілька варіантів перебігу хвороби, а саме: прогресивний, (доброякісний), рекурентний (хвилеподібний), регресивний (злякисний або несприятливий). Визначені провідні предиктори діагностики та прогнозу при різних варіантах перебігу хвороби. Удосконалено та набули подальшого розвитку клініко-психопатологічні та патопсихологічні особливості проявів синдромів Каннера, Аспергера та атипового аутизму, схожість патогенетичних механізмів формування та суттєву неоднорідність (гетерогенність) та поліморфізм цих захворювань.

76.01.17.0754/0216U000646

Етіопатогенетичні особливості та їх вплив на нейрохірургічне лікування абсцесів головного мозку: Заключний звіт /Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"; Керівник Цимбалюк Віталій Іванович. – ДР 0113U008372. УДК 616.831-002.3-02-08.

53 с.

Звіт про НДР: стор. – 52, рис. – 7, таб. – 19, посилань – 30. Об'єкт дослідження: абсцеси головного мозку. Мета дослідження: покращення результатів лікування хворих з абсцесами головного мозку шляхом вивчення особливостей клініки, діагностики та хірургічних методів лікування, уточнення бактеріології для розробки і впровадження оптимальної тактики лікування із застосуванням сучасних нейрохірургічних технологій. Методи дослідження: клінічне спостереження, макроскопічна оцінка електровзарного з'єднання, світлооптична мікроскопія. В результаті аналізу 242 випадків хворих з абсцесом головного мозку виявлено мікробіологічні

особливості абсцесів різної етіології та патогенезу. Вивчена ефективність лікування хворих з абсцесами головного мозку впродовж останніх двадцяти років та встановлено позитивний вплив на результати лікування застосування сучасних діагностично-лікувальних методів. Проаналізовані результати лікування хворих з різних областей України. Розроблено та впроваджено діагностично-лікувальну схему, що дозволяє диференційовано визначати покази до лікування хворих з абсцесами головного мозку. Проаналізовано різні методики традиційного хірургічного лікування абсцесів головного мозку та їх ефективність. Проаналізовані результати стереотаксичних та нейронавігаційних методик в лікуванні абсцесів головного мозку. Відмічено, що кращі результати отримані при застосуванні нейронавігаційних технологій в порівнянні з традиційним оперативним втручанням. АБСЦЕСИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ, СТЕРЕОТАКСИЧНІ МЕТОДИКИ, НЕЙРОНАВІГАЦІЯ.

76.01.17.0755/0216U000811

Вивчення стану репродуктивного здоров'я жінок Львівсько-Волинського регіону і корекція виявлених порушень: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Пирогова Віра Іванівна. – ДР 0111U000125. УДК 616.62+618.1)-08(477.83).

117 с.

Проводилось вивчення чинників ризику формування порушень, гормональних, імунологічних, функціональних параметрів статеві системи жінок з порушенням репродуктивного здоров'я та системи мати-плацента-плід при загрози невиношування вагітності, синдромі втрати плода; патології щитоподібної залози; системна оцінка соціального статусу, стану репродуктивного здоров'я, наявності гінекологічної патології у різних дівчат-підлітків. Звіт містить дані анкетування 1569 дівчат-підлітків від 14 до 20 років, ретроспективний аналіз 9923 пологів, дані проспективного дослідження 462 дівчат-підлітків від 16 до 18 років, 200 вагітних з патологією щитоподібної залози, 131 повторно вагітної жінки із синдромом втрати плода в анамнезі, 150 роділь з невиношуванням вагітності в анамнезі, 100 жінок репродуктивного віку з проявами порушень репродуктивного здоров'я. Встановлено ранній початок статевого життя у 21,3 дівчат-підлітків у віці від 15 до 17 років. Доведено, що найбільш значущими факторами ризику порушень репродуктивного здоров'я є перенесені екстрагенітальні та інфекційні захворювання (78,6 умови (59,4 репродуктивного здоров'я виявлена у 79,6 підхід до обстеження дівчат-підлітків дозволяє передбачити розвиток порушень репродуктивної функції у 77 лікувально-профілактичних заходів – відновити менструальний цикл у 81,6 Проведення йодної профілактики при патології ШЗ (калію йодид 200 мкг/добу) призводить до нормалізації тироїдного статусу, зменшення частоти субклінічного гіпотиреозу. Визначення у вагітних з передчасними пологами в анамнезі фосфорильованого протеїну-1 в цервікальному слизу і трансвагінального УЗД дозволяє спрогнозувати ризик передчасних пологів у 91,3 госпіталізацію. Застосування на прегравідарному етапі алгоритму прогнозування синдрому втрати плода, а при настанні вагітності – алгоритму ведення пацієток із репродуктивними втратами в анамнезі дозволяє попередити ранні втрати вагітності, зменшити частоту передчасних пологів та попередити синдром втрати плода у 90 запропонованих заходів з профілактики післяпологових кровотеч у роділь із ЗНВ в анамнезі сприяло зменшенню сумарної крововтрати в пологах у 2,2 рази ($p < 0,001$).

76.01.17.0756/0216U000813

Особливості метаболічних та функціонально-

структурних порушень серцево-судинної системи та органів травлення у хворих на цукровий діабет: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Сергієнко Олександр Олександрович, Вдовиченко Валерій Іванович, Дац Ігор Володимирович. – ДР 0111U000131. УДК 616.379.-008.64-02:(616.1+616.3).

128 с.

Встановлено, що до особливостей діабетичної кардіоміопатії (ДКМП) у хворих на цукровий діабет 2-го типу слід віднести існування тісного взаємозв'язку між гіперінсулінемією, параметрами інсулінорезистентності, вмістом С-пептиду, гіперлєптинемією, порушеннями ліпідного обміну, концентрацією факторів запального процесу, дисфункцією ендотелію. Встановлені зміни при функціональній та функціонально-органічній стадії ДКМП. Основні симптоми гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби (ГЕРХ) у хворих на цукровий діабет практично така ж, як і у пацієнтів відповідного віку без ЦД. Водночас позастрвохідні прояви ГЕРХ зустрічаються значно частіше у хворих на ЦД, ніж у хворих без нього. У хворих на ЦД з ГЕРХ частота і поширеність ерозивного ураження стравоходу достовірно не відрізняється від хворих на ГЕРХ без супутнього ЦД. Наявність кили стравоходу, ерозивно-виразкове ураження шлунка та дванадцятипалої кишки у хворих з ГЕРХ не залежить від наявності ЦД. Доведено високу ефективність терапії комбінацією омепразолу, домперидону та урсодезоксихолевої кислоти стосовно провідних і другорядних симптомів ГЕРХ у даної категорії пацієнтів. Запропонований алгоритм ранньої діагностики патологічних змін у печінці на ранніх стадіях НАЖХП (стеатогепатоз, стеатогепатит) за ЦД 2 типу.

76.01.17.0757/0216U000814

Етіопатогенез, сучасні методи діагностики, лікування та профілактики патології ЛОР органів: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Цимар Андрій Васильович. – ДР 0111U000127. УДК 616.211/.232+616.28)-036.11/.12-07-08.

104 с.

Обстежено 295 хворих на гострий та хронічний риносинусит, 105 хворих на алергічний риносинусит, 95 – хронічний тонзиліфарингіт, 92 – гіпертрофією лімфаденоїдного кільця горла, 265 – хронічною патологією середнього вуха, 580-вухними шумами, 61 – розладами голосу, 35 – паралічом гортані, 246 – на рак гортані. Проведено загальноклінічні, імунологічні, алергологічні, біохімічні, рентгенологічні, аудіологічні, гістологічні, цитологічні, отоневрологічні обстеження та інструментальні і ендоскопічні дослідження хворих. Визначено, що основними методами диференційної діагностики риносинуситів є правильно зібраний анамнез, шкірні алергологічні тести, визначення кількості еозинофілів в назальному секреті. Лікування алергічних риносинуситів повинно проводитися комплексно з використанням: СИТ, антигістамінних препаратів та кортикостероїдів, фітоімунотропів. При бактерійних риносинуситах обов'язковою є антибактерійна терапія у поєднанні з нестероїдними протизапальними препаратами та спреями морських вод. Внутрішньососні ін'єкції дексаметазону особливо вказані в процесі лікування цілорічного алергічного риніту, еозинофільного поліпозі носа, при вазопаралітичному риніті. Більш ніж у 25 виявлено сенсibiliзацію клітин піднебінних мигдаликів до грибкових алергенів за сповільненим типом. Перевагами методики аденоотомії, яку ми використовуємо є значно краща якість усунення горлового мигдалика. Полівалентний піобактеріофаг є ефективним і безпечним препаратом для лікування аденоїдиту у дітей. Ефективність лікування хворих з хронічним та обструктивним апное під час сну підвищується

при максимальному усуненні анатомічних та фізіологічних причин звуження верхніх дихальних шляхів. Для визначення стану слухової труби необхідно проводити оптичну вушну сальпінгоскопію глоткового вічка із класифікацією за Denis S.Poe et al. Для профілактики розвитку негнійних середніх отитів у хворих на алергічні риніти необхідна своєчасна діагностика алергічного процесу та функціонального стану слухової труби із раннім лікуванням алергічного риніту та корекцією тубарної дисфункції. У більшості хворих з вушним шумом відзначено сенсовральне або комбіноване підвищення порогів слуху незначного ступеня, більш виражене на високих частотах. Метод немедикаментозної садації фототригерування виявився достатньо ефективним у більшості пацієнтів з вушним шумом, що дозволяє вважати перспективним його подальше розроблення. Дані спірометрії у курців вказують на приховану обструкцію бронхів, що може бути причиною розвитку функціональних порушень голосу у осіб голосомовних професій. Застосування екстраларингеальної латерофіксації гортані, при її повноцінному виконанні, дозволяє відновити дихання природним шляхом при збереженні достатньо звучному голосотворенні.

76.01.17.0758/0216U000816

Корекція порушень, спрямована на гальмування процесів хронізації на прикладі деяких терапевтичних захворювань: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Дутка Роман Ярославович. – ДР 0111U000122. УДК 616.1/3-036.12-07-08.

62 с.

На сьогоднішній день науковці усього світу працюють над вирішенням питання хронізації та способів їх корекції, адже ця проблема зачіпає усі сфери медицини. Метою нашої роботи було корекція порушень, спрямована на

гальмування процесів хронізації на прикладі деяких терапевтичних захворювань. Об'єктом дослідження стали 315 хворих на ІХС після перенесеного ІМ, які отримували стандартну терапію згідно з рекомендаціями Європейського товариства кардіологів та 135 пацієнтів з ГІМ з елевацією сегмента ST на стаціонарному етапі лікування. Ми визначали активність системного запалення та зміни рівнів аполіпропротеїнів в залежності від клінічних особливостей перебігу захворювання і аналізуючи вплив статинів на динаміку цих показників. Вивчали особливості післяінфарктного ремоделювання лівого шлуночка та змін міокардіальної функції при гострому інфаркті міокарда, а також коригуючий вплив статинів на зазначені показники. Також нами було проведено дослідження впливу додаткового призначення УДХК у додаток до базової гіполіпідемічної терапії, яка включала статини. І проведено дослідження впливу неалкогольної жирової хвороби печінки на довгостроковий прогноз за наявності ІХС після перенесеного ІМ, встановлюючи інші фактори несприятливого перебігу цих захворювань за клініко-функціональними та лабораторними даними.

76.01.17.0759/0216U000817

Особливості механізмів розвитку та клінічного перебігу гострих і хронічних форм ішемічної хвороби серця у залежності від факторів ризику: Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Кияк Ю.Г. – ДР 0110U000124. УДК 616.12-099+616.12-005.

118 с.

Об'єкт дослідження – нестабільна стенокардія та інфаркт міокарда з елевацією та без елевації сегмента ST, а також хронічні форми ішемічної хвороби серця (ІХС). Мета роботи – з'ясувати вплив цукрового діабету 2 типу (ЦД),

артеріальної гіпертензії (АГ), надмірних доз алкоголю та професійних шкідливостей на зміни показників крові, в кореляції з результатами клінічних і функціональних методів дослідження, для покращення профілактики та лікування ішемічної хвороби серця. Отримані результати. На основі комплексного клінічного дослідження з'ясовано особливості патогенезу та клінічного перебігу гострих та хронічних форм ІХС у пацієнтів із ІД 2 типу, АГ, надмірним вживанням алкоголю та професійно-шкідливою працею (ПШП).

76.01.17.0760/0216U000818

Особливості нейроендокринного, імунного гомеостазу та фетоплацентарної системи при ускладненому перебігу вагітності:

Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Беседін Віктор Миколаєвич. – ДР 0111U000123. УДК 618.36 – 007.2 – 055.25 – 053.82 – 07-08.

20 с.

Об'єкт дослідження – вагітні жінки з фізіологічним перебігом вагітності (50 чол.) та вагітні жінки з ускладненим перебігом вагітності (124 чол.). Мета роботи – вивчити стан нейроендокринного та імунного гомеостазу та фетоплацентарної системи у 30 вагітних з ускладненим перебігом вагітності. Методи дослідження – вивчення метаболізму процесів пероксидного окислення ліпідів, вмісту середньо молекулярних сполук, вмісту гормонів ФПК: естріолу, прогестерону, плацентарного лактогену. Дослідження показали, що зниження рівня плацентарного лактогену, естріолу та прогестерону є ознакою виникнення фетоплацентної недостатності і є лабораторним методом діагностики ФПН. Проведені дослідження також свідчать, що зниження концентрації прогестерону в сироватці крові матерів з вродженими вадами серця в пізні терміни вагітності може служити маркером загрози переривання вагітності та розвитку передчасних пологів. Зниження вмісту естрадіолу та плацентарного лактогену в сироватці крові матері може бути використано як маркер дистресу плода у вагітних з вродженими вадами серця.

76.01.17.0761/0216U000860

Сучасні підходи до діагностики та профілактики хронічного обструктивного захворювання легень на основі поглибленого вивчення патогенезу:

Заключний звіт /ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"; Керівник Басанець Анжела Володимирівна. – ДР 0113U001438. УДК [616.24-002:(579.84+575.113)]:622.

218 с.

Проведений детальний аналіз клініко-функціонального стану бронхолегеневої системи (БЛС) у шахтарів, хворих на ХОЗЛ, та без патології БЛС, і визначені інформативні критерії ранніх ознак його порушення. В дослідженні встановлено наявність обструктивних вентиляційних порушень за даними не лише спірометрії, а й бодіплетизмографії, про що свідчать зростання показників статичних легневих об'ємів. Доведено, що зниження показника дифузійної здатності альвеолокапілярної мембрани (DLCO) є результатом збиткового розвитку фіброзної тканини в легенях. Вивчені акустичні характеристики звуків дихання у шахтарів, хворих на ХОЗЛ, з використанням фоноспірографічного комплексу "КоРА-03М1" та визначені об'єктивні критерії патологічних симптомів при ХОЗЛ. Доведена роль вірусної інфекції у загостренні ХОЗЛ професійної етіології. Присутність ентеровірусів при стабільному перебігу захворювання свідчить про їх тригерну роль у розвитку загострень ХОЗЛ. Доведена роль генетичної складової у розвитку ХОЗЛ серед шахтарів вугільних шахт. За коефіцієнтом родинної агрегації

встановлено, що у шахтарів з родинним анамнезом бронхолегеневої патології ризик розвитку ХОЗЛ в 2,8 рази вищий, ніж в загальній популяції. Методом полімеразно-ланцюгової реакції доведено, що генотип MMP-9*TT є маркером спадкової схильності до ХОЗЛ, а генотипи TIMP-2*GG та MMP-9*CC;TIMP-2*G/G є маркерами резистентності до ХОЗЛ у шахтарів вугільних шахт. Розроблені рекомендації щодо удосконалення системи діагностики та профілактики ХОЗЛ у працюючих в умовах впливу вугільно-породного пилу.

76.01.17.0762/0216U000919

Новітні технології в діагностиці та лікуванні шкірних та венеричних захворювань:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"; Керівник Андрашко Юрій Володимирович. – ДР 0111U005744. УДК 616.514-008.6:616.5-036-08.

107 с.

На початку дослідження був проведений статистичний аналіз дерматологічної захворюваності населення Закарпатської області, після чого було виділено основні напрямки роботи із корекції існуючих протоколів лікування для найбільш важких та поширених нозологій. Загалом робота була розділена на 11 окремих етапів серед яких 9 досліджень сучасних фармацевтичних засобів та 2 мета-аналізи існуючих на українському фармацевтичному ринку антимікотиків та пробіотиків

76.01.17.0763/0216U000922

Розробка системного підходу до санаторно-курортної реабілітації дітей після спеціального лікування онкологічних захворювань:

Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Польщакова Тетяна Володимирівна. – ДР 0114U002261. УДК 616-006-053.2:615.838]-036.8.

199 с.

Досліджено психосоматичні, обмінно-метаболічні процеси та нейро-імунно-гормональний стан дітей у різні періоди ремісії онкологічних захворювань. Вивчено їх динаміку у різні періоди ремісії та відділені результати. Обґрунтовано системний підхід та розширено показання для диференційованого застосування розроблених реабілітаційних комплексів для дітей у періоді ремісії з проявами ендогенної інтоксикації, захворюваннями органів травлення, астеновегетативними розладами.

76.01.17.0764/0216U000923

Розробка програм етапного відновлювального лікування хворих з дегенеративно-дистрофічною патологією хребта, що супроводжується екстравертебральними ускладненнями:

Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Насібуллін Борис Абдуллайович. – ДР 0113U000631. УДК 616.711-007.24:616.833]-036.8.

188 с.

Розроблено та впроваджено програми етапного відновлювального лікування хворих з нестабільністю шийного відділу хребта з використанням диференційованих методик кінезотерапії. Вивчено віддалені результати, проведено оцінку ефективності розроблених лікувально-реабілітаційних комплексів на різних етапах реабілітації.

76.01.17.0765/0216U000925

Наукове обґрунтування підходів щодо

оцінки ефективності роботи санаторно-курортних закладів: Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Бабов Костянтин Дмитрович. – ДР 0114U002258. УДК 001:616-036.8].003.12:[369.223+615.838.

67 с.

Проаналізовано та представлено різні варіанти комплексної оцінки ефективності діяльності санаторно-курортного закладу. Ефективність розглядається як складна система, складається з добре відомих компонентів (економічний, медичний, соціальний). Результати оцінки формують інформаційну базу управління санаторно-курортним закладом, оптимізуючи його процес і результативність.

76.01.17.0766/0216U001535

Експериментальне дослідження нейроендокринних поведінкових ефектів, зумовлених пренатальною дією нейротропних препаратів та стресогенних чинників: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Резніков Олександр Григорович; Носенко Надія Дмитрівна. – ДР 0113U002165. УДК 616.43.8:616-053.1-092.19:615.21]-092.9.

56 с.

Об'єкт дослідження: нейроендокринна регуляція систем репродукції та адаптації шурів. Мета роботи полягає в дослідженні ролі нейромедіаторних систем головного мозку у зумовлених пренатальним стресом розладах нейроендокринної системи і поведінки, а також ефективності застосування препаратів нейротропної дії для їх попередження. Методи: фізіологічні, біохімічні, гормональні, статистичні. Результати: показано роль норадренергічної системи мозку в програмуванні індукованих пренатальним стресом функціональних розладів систем репродукції та адаптації. Встановлено що, шляхом фармакологічного обмеження активації стрес-реалізуючих механізмів ЦНС функціональних розладів цих систем можна уникнути. Результати досліджень демонструють потенційну небезпеку застосування метилдопа та фенібуту під час вагітності для репродуктивного здоров'я нащадків. Ступінь впровадження: статті, доповіді. Галузь використання: ендокринологія, патофізіологія, фармакологія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0767/0216U001536

Вивчити роль NO-синтазної системи у механізмах трансформації та апоптозу клітин щитоподібної залози за її патології: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Тронько Микола Дмитрович. – ДР 0113U002161. УДК 616.441:612.013:616-092.19.

50 с.

Об'єкт дослідження: зразки незміненої і патологічно зміненої тканини щитоподібної залози (ЩЗ). Мета дослідження: вивчити зв'язок змін рівня оксиду азоту та активності його синтаз з показниками, що характеризують стан апоптозних процесів у клітинах ЩЗ хворих, а також особливості перебігу різних тиреоїдних захворювань. Методи дослідження: біохімічні, статистичні; спектрофотометр, фотоелектроколориметр, рН-метр, центрифуги, термостат. Результати: результати визначення рівня метаболітів оксиду азоту та активності його синтаз в незмінній тканині ЩЗ, тканині з ознаками патологічних змін, зобнозміненої тканині хворих на еутиреоїдний вузловий зоб чи дифузний токсичний зоб, тканині доброякісних і злякакісних пухлин, а також метастазів останніх свідчать, що зміни у функціонуванні системи генерації оксиду азоту залежать від особливостей перебігу

захворювання, вираженості патологічних змін в тканині залози та особливостей її будови та будови папілярних карцином. Залучення системи генерації оксиду азоту в процеси трансформації клітин ЩЗ, прогресії пухлинного росту, розвитку запальних та аутоімунних реакцій може бути опосередковане ініціацією чи гальмуванням апоптозу. Теоретична і практична цінність: отримані дані представляють нову і важливу інформацію, яка буде використана в подальших дослідженнях щодо встановлення патогенетичних механізмів формування тиреоїдної патології. Новизна та переваги над аналогами: відмінністю проведеного дослідження від існуючих та його новизною є детальне вивчення стану системи генерації оксиду азоту в тканині залози з різними патологічними змінами, а також аналіз залежності виявлених змін від цілого ряду клінічних, функціональних і патоморфологічних характеристик захворювань. В прототипах подібний дизайн досліджень, його об'єм та аналіз відсутні. Ефективність впровадження: дані опубліковані в науковій періодиці та оприлюднені на науковому форумі. Галузь використання: науково-практичні установи ендокринологічного і онкологічного профілю, медичні університети. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0768/0216U001537

Динаміка захворюваності на рак щитовидної залози та інвазійних властивостей папілярних карцином із збільшенням часу, що минув після Чорнобильської катастрофи: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Тронько Микола Дмитрович; Богданова Тетяна Іванівна. – ДР 0113U002168. УДК 616.441-006.6-053.2:002.6:681.3:614.876.

71 с.

Об'єкт: захворюваність на рак щитовидної залози (ЩЗ), інвазійні властивості (ІВ) карцином ЩЗ. Мета: Оцінити динаміку захворюваності на рак ЩЗ та ІВ папілярних карцином (ПК) із збільшенням часу, що минув після аварії на ЧАЕС. Методи: статистичні, морфологічні, імуногістохімічні. Теоретичні і практичні результати: встановлено, що захворюваність на рак ЩЗ в групах підвищеного ризику (діти та підлітки на час Чорнобильської катастрофи), як в цілому по Україні, так і в найбільш постраждалих регіонах, характеризувалася зростаючим трендом впродовж 1990-2014 рр. Зростаючий тренд простежувався також в найменш постраждалих регіонах, що призводить до поступового зменшення різниці в показниках захворюваності між найменш і найбільш постраждалими регіонами України. Патоморфологічний аналіз встановив, що в 2012-2014 роках у осіб, народжених до Чорнобильської катастрофи, продовжує збільшуватися частка інкапсульованих ПК з низькими ІВ, мікро-ПК (pTa) та ПК з ознаками багатофокусного росту (pTm). Доведено, що проведення інтраопераційних експрес-гістологічних досліджень (ЕГД) доцільно виконували лише за висновком ТАПБ "підозра на карциному". Одержані результати є основою для подальшого моніторингу захворюваності на рак ЩЗ і порівняння радіогенних і спорадичних карцином ЩЗ. Ефективність впровадження: стандартизація показань для проведення ЕГД. Перевага над аналогами: мультиваріантний аналіз радіогенних і спорадичних ПК у однакових за віком групах іншими дослідниками не проводився. Галузь використання: ендокринологія, радіаційна медицина. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0769/0216U001538

Вивчити деякі аспекти патогенезу хронічних ускладнень цукрового діабету та розробити алгоритми їх ранньої діагностики та ліку-

Ваня: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Єфімов Андрій Семенович; Соколова Любов Константиновна. – ДР 0113U002167. УДК 616.379-008.64-092.9:575.191:615.1.

77 с.

Об'єкт дослідження: нефропатія, ретинопатія, артропатія, діастолічна дисфункція, навчання самоконтролю, серцево-судинні ускладнення, анемія. Мета роботи: удосконалення розроблених раніше методів діагностики, апробація і впровадження в практику нових методів диференційованої терапії хронічних ускладнень цукрового діабету типу 1 і 2. Методи дослідження та обладнання: біохімічні, імуноферментні, статистичні. Обладнання, спектрофотометр, імуноферментний аналізатор. Теоретична і практична новизна: отримані дані, що у 35,7 поєднуються з початковими субклінічними змінами систолічної функції. Зазначені порушення внутрішньосерцевої гемодинаміки розвиваються у 50 хворих після 5 років захворювання ЦД, їх частота прогресує зі збільшенням тривалості захворювання і виявляються у 85 тиці більше 10 років. У хворих на цукровий діабет 1 типу, що ускладнений метаболічною кардіоміопатією, відзначається значна секреція прозапальних (ІЛ-ФНП-а) і протизапальних цитокінів (ІЛ-10), що відображає активацію системного імунного запалення. Серед стаціонарних хворих на цукровий діабет депресивний синдром виявляється по даним шкал PHQ-9 та Бека у 58,165,9 мали вірогідно більшу діагностичну цінність. Встановлено, що для хворих на ЦД 2-го типу характерним є дефіцит вітаміну D, причому у переважній більшості пацієнтів виявлений дефіцит вітаміну D тяжкого ступеню. Зростання TGF-1 спостерігалось в міру прогресування ДН до появи МАУ, що дозволяє розглядати профібротичний цитокін в якості маркера доклінічної діагностики ДН. Розповсюдженість анемії у стаціонарних хворих з ЦД 1 та 2 типу складає 66 підвищення рівня протеїну-р1, креатиніну і зменшення рівня ШКФ. Встановлено

патогенетичне та діагностичне значення підвищення концентрацій прозапальних цитокінів у хворих із цукровим діабетом 1 типу. Значні зміни цих показників вірогідно відображають загальний процес ушкодження судинного ендотелію, наслідком чого є розвиток діабетичної ретинопатії. Галузь виконання: ендокринологія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0770/0216U001539

Дослідити гормонально-метаболічні показники у хворих на цукровий діабет 2 типу в залежності від фенотипічних особливостей:

Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Корпачев Вадим Валерійович. – ДР 0113U002163. УДК 616.379-008.64:612.43/.45.018.577.175.722:615.252:616-053.9.

95 с.

Об'єкт: фенотипічні особливості гормонально-метаболічних показників у хворих на цукровий діабет 2 типу (ЦД 2). Мета роботи: вивчити гормонально-метаболічні порушення у хворих на ЦД 2 в залежності від фенотипічних особливостей та обґрунтувати відповідні підходи до лікування. Методи: клінічні, лабораторні, статистичні. Теоретичні і практичні результати. На основі дослідження гормонально-метаболічних показників у хворих на ЦД 2 виділені ряд фенотипів, основними з яких були "ЦД 2 з ожирінням" та "ЦД 2 без ожиріння". У хворих з фенотипом ожиріння спостерігалась висока активність ІІв-ГСД1, збільшення постпрандальної глікемії, рівнів НbA1c, С-пептиду, ТГ, зростання ЛПНЩ і ЛПДНЩ, зниження ЛПВЩ, підвищення рівня кортизолу з одночасним зниженням ДГЕА-С, підвищення у фракції тригліцеридів насичених ЖК, зниження вмісту

остеокальцину, посилення негативної психосоматики, високі рівні урикемії, інсулінемії та ступеня ІР, зменшення кількості САГ-повторів у гені андрогенового рецептора, зниження рівня тестостерону у чоловіків, а у жінок його збільшення. У хворих при фенотипі без ожиріння спостерігалась висока екскреція тетрагідрокортизону, нижчі рівні урикемії, інсулінемії та ступеня ІР, а також ТГ і ЛПНЩ і менше зниження ЛПВЩ, нижча фракційна екскреція СК, зниження екскреції уратів та індексу реутилізації пуринів порівняно з пацієнтами з ожирінням. Обґрунтована придатність індексу вісцерального ожиріння для оцінки порушень жирнокислотного спектру фракції ТГ у хворих на ЦД 2. Розроблені і впроваджені в практику охорони здоров'я підходи до розподілу хворих на ЦД 2 на фенотипи. Ефективність впровадженого: поліпшення діагностики та лікування ЦД 2 у пацієнтів з різними фенотипами. Переваги над наявними аналогами: урахування особливостей фенотипів у хворих на ЦД 2 забезпечить підвищення ефективності лікування. Галузь використання: ендокринологія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0771/0216U001540

Дослідження поширеності цукрового діабету другого типу, гендерних, вікових, соціальних та генетичних факторів ризику його розвитку у сільського населення різних регіонів України:

Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Кравченко Віктор Іванович. – ДР 0113U002166. УДК 616.379-008.64-092.9:575.191:615.1.

93 с.

Об'єкт: Об'єкт дослідження – поширеність цукрового діабету, виявленого завдяки скринінгу (SDDM), ізольовані порушення толерантності до глюкози (i-IGT), порушення глікемії натще (i-IFG), гендерні, вікові, антропометричні, біохімічні фактори ризику розвитку SDDM серед мешканців сільських населених пунктів України. Мета дослідження: встановлення поширеності SDDM та предіабету, оцінка антропометричних, гендерних, вікових, соціальних та генетичних факторів ризику SDDM у сільських мешканців в Україні. Методи дослідження: рандомізований відбір учасників дослідження за територіальною ознакою. Після отримання письмової інформованої згоди проводили анкетування, яке включало питання про спосіб життя та сімейний анамнез; антропометричні вимірювання; визначення рівнів глюкози в плазмі крові за протоколом стандартного тесту толерантності до глюкози (GTT), глікозильованого гемоглобіну (HbA1c), рівнів заліза (Fe) та цинку (Zn) в крові; генетичне типкування за rs13266634 SLC30A8; багатфакторний регресійний та ROC аналіз результатів. Всього досліджено 236 осіб, для різних видів багатфакторного аналізу використали 194, 159 та 69 осіб, відібраних в залежності від повноти потрібних даних. Результати: Серед 194 сільських мешканців Київської області віком понад 44 р., виявлено 24 особи з діабетичними рівнями глюкози (7,0 та/або 11,1 ммоль/л та вище) і HbA1c (6,5 нормальні глікемія натще та толерантність до глюкози (NGT) за результатами GTT віднесено 36,6 групи 21,6 гіперглікемічних категорій, виділених за GTT, осіб з показниками глікемії, що відповідають як діабетичному так і предіабетичному рівням. Більшість осіб з SDDM (75- до i-IFG, а 8,3 та i-IGT суттєво відрізняються: збільшення індексу маси тіла та окружності шиї (NC) пов'язане з i-IFG, а збільшення відношення окружностей талії до стегон підвищує ризик i-IGT (усі оцінки відносно NGT). В даній розробці вперше доведено що NC є фактором ризику SDDM незалежно від інших антропометричних показників та об'єму щитовидної залози. Рівень Fe в усіх категоріях гіперглікемії був вищим, ніж в NGT, а рівні Zn плазми

та клітин крові в категорії i-IGT – нижчими ніж в i-IFG ($p < 0,001$ та $p = 0,011$ відповідно), проте відмінності за алелями rs13266634 SLC30A8 між цими категоріями не знайдені. З 159 осіб, що відповіли на питання анкети про голодування батьківської сім'ї, 73 особи народилися до 1947 року. SDDM було виявлено в 7 з 62 осіб (11,311 осіб (54,5 досліджених осіб, які потерпали від голоду 1932-1933 років та/або 1946 року в Україні, спостерігається зниження поширеності SDDM через кілька десятиліть після цих подій. Логістичний регресійний аналіз вказує на від'ємний зв'язок між ростом (продовжена змінна) дорослих осіб і голодуванням в дитинстві: стандартизований за віком OR 0,86 (95,0.76-0.97). 69 осіб з предіабетом повторно досліджені та заповнили анкету в середньому (SD) через 13,7 (5,2) місяців після проведення GTT та отримання профілактичних рекомендацій. Діабетичні рівні глюкози крові натще виявлені у 10 (14,5% молочних продуктів або зменшення вживання цукру незалежним чином зменшувало ризики переходу з категорій предіабету до SDDM; відповідні HR становили 0,075 (95% Отримані результати можуть сприяти розробці нових підходів до ранньої діагностики та профілактики діабету. Ступінь впровадження: стаття, інформаційний лист, заявка на винахід (корисна модель). Галузь використання: ендокринологія, клінічна діабетологія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0772/0216U001541

Дослідити ефект радіоїоду на гематологічні та імунологічні показники хворих на рак щитовидної залози з метастатичними ураженнями легень: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Троцько Микола Дмитрович; Замотаєва Галина Анатоліївна. – ДР 0113U002162. УДК 616.441-006.6:615.84:612.12:612.017.1:616.24.

85 с.

Об'єкт: стан імунної та гематологічної систем у хворих на рак щитовидної залози різного віку з метастатичними ураженнями легень: дітей та підлітків (до 18 років), молодих дорослих (від 19 до 40 років) та осіб старшого віку (від 41 до 75 років), – в процесі лікування радіоїодом. Мета роботи: оцінка гематологічних та імунологічних наслідків лікування радіоактивним йодом у хворих на рак щитовидної залози різного віку з метастазами в легені. Методи: радіометричні, спектрофотометричні, імунологічні, проточна цитофлуориметрія, імуноферментний аналіз. Теоретичні і практичні результати. Вперше виконано ґрунтовне динамічне дослідження впливу радіоактивного йоду на лейкоцитарний склад периферичної крові, фенотиповий склад лімфоцитів периферичної крові, продукцію цитокінів та чинники вродженого імунітету у 257 хворих на диференційований рак щитовидної залози. Проведено аналіз імунологічних змін в залежності від характеру метастатичних уражень, віку хворих та кумулятивної активності радіоїоду, визначені короткострокові та віддалені ефекти радіоїодотерапії. Одержані нові дані щодо особливостей та механізмів формування порушень імунної та гематологічної системи в умовах проведення радіоїодотерапії. Встановлено, що у хворих з віддаленими метастазами після РЙТ спостерігається більш широкий спектр імуно-гематологічних порушень. Показана залежність ступеня радіаційного ушкодження від віку хворих та кумулятивної активності радіоїоду. Новизна. Розроблено і запатентовано спосіб оцінки радіочутливості субпопуляцій лімфоцитів периферичної крові хворих на рак щитоподібної залози за умов радіоїодотерапії. Перевага над наявними аналогами. Використання запропонованого способу оцінки радіочутливості субпопуляцій лімфоцитів периферичної крові хворих на рак щитовидної залози після радіоїодотерапії забезпечує підвищення інформативності визначення ра-

діочутливості лімфоцитів різного імунофенотипу, зміни яких відображають вплив радіоїоду на клітини імунної системи і вказують на можливість розвитку вторинного імунодефіциту, що визначає доцільність застосування імунотерапії в комплексному лікуванні таких хворих з метою поліпшення якості їх життя. Галузь використання: радіаційна біологія, променева терапія, онкологія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0773/0216U001542

Вивчити стан репродуктивної функції у чоловіків, хворих на рак щитовидної залози в різні терміни після тиреоїдектомії та радіоїодотерапії: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Лучицький Євген Васильович. – ДР 0113U002164. УДК 616.69:616.441-006.6-089.87:65.849.2.

36 с.

Об'єкт дослідження: чоловіки, хворі на рак щитовидної залози, до та після операції. Мета дослідження – дослідити стан репродуктивної функції та гіпоталамо-гіпофізарно-статевої системи у чоловіків з діагностованим раком щитовидної залози (РЩЗ) після операції та радіоїодотерапії. Методи дослідження – імуноферментні та радіоімунні методи визначення рівня гормонів, морфологічні та біохімічні методи. Середні показники концентрації гіпофізарних гормонів у чоловіків, хворих на РЩЗ до та після оперативного лікування достовірно не відрізняються від показників контрольної групи та знаходяться в межах нормальних коливань. Короткотривала недостатність функції щитовидної залози у обстежених не має вираженого негативного впливу на інкреторну функцію яєчок. Зміни статевої функції, котрі при цьому спостерігаються у чоловіків, аналогічні таким при субклінічних формах андрогенодефіциту і переважно стосуються порушень психічної складової копулятивного циклу. Середні концентрації загального та вільного тестостерону в крові у чоловіків з РЩЗ до лікування вірогідно не відрізнялися від аналогічних показників контрольної групи, середній рівень естрадіолу був вірогідно підвищений. Після першого курсу радіоїодотерапії середні показники Тз і Тв знаходяться в межах норми, а середні рівні естрадіолу вірогідно підвищені у пацієнтів після курсу радіоїодотерапії. Дослідження морфофункціональних показників сперми у обстежених пацієнтів з РЩЗ виявили зниження рухливості сперматозоонів та лейкоспермію. Середні рівні антиспермальних антитіл були вірогідно підвищені у чоловіків з раком щитовидної залози після курсу радіоїодотерапії. Ступінь впровадження: стаття, доповіді, патент. Галузь використання: ендокринологія, онкологія, андрологія, сексопатологія, урологія, сімейна медицина. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0774/0216U001543

Вивчити особливості гормонального і мікроелементного станів, ліпідного та вуглеводного обмінів при гіпоталамо-гіпофізарній дисфункції в дитячому та підлітковому віці, розробити оптимальні алгоритми їх ранньої діагностики, профілактики та лікування виявлених порушень: Заключний звіт /ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"; Керівник Большова Олена Василівна. – ДР 0113U002169. УДК 612.43/.45-018:616-008.9-053.2.7-07-08-084.

97 с.

Об'єкт дослідження: порушення фізичного та статевого розвитку при ендокринопатіях, що супроводжуються змінами вмісту соматотропіну, гонадотропінів та есенціаль-

них мікроелементів. Мета роботи: визначення факторів ризику розвитку ідіопатичної низькорослості; вивчення ефективності лікування хворих на низькорослість зі збереженою соматотропною функцією гіпофізу; дослідження вмісту есенціальних мікроелементів у хворих на соматотропну недостатність; визначення факторів ризику серцево-судинних ускладнень та рання діагностика метаболічних змін у дітей та підлітків з різним ступенем ожиріння; визначення показників ліпідного обміну у дітей та підлітків з цукровим діабетом I типу; визначення маркерів розвитку діабетичної мікроангіопатії з різним ступенем компенсації та тривалості захворювання. Методи дослідження та обладнання: ауксологічні, біохімічні, імуноферментні, рентгенологічні, радіоімунологічні, колориметричні, рентгено-флюоресцентна спектрометрія. Результати: розроблені алгоритми лікування порушення росту у дітей в залежності від наявних мутацій гормону росту (D112G та R77C) та стадії статевого дозрівання (монотерапія rGP, aЛГ-РГ, rGP+aЛГ-РГ). Визначено мікроелементний стан пацієнтів з низькорослістю, а також вивчено кореляційний взаємозв'язок між станом системи ГР/фактори росту та вмістом есенціальних мікроелементів та удосконалено схеми лікування дітей з різними формами низькорослості. Вдосконалені схеми лікування пацієнтів з ідіопатичною низькорослістю. Визначені терапевтичні підходи до використання препаратів rGP у пацієнтів з соматотропною недостатністю в період становлення пубертату та постпубертатний період та обґрунтовано доцільність призначення/продовження терапії препаратами rGP у молодих дорослих. Визначені маркери розвитку діабетичної мікроангіопатії у дітей та підлітків з цукровим діабетом I типу з різним ступенем компенсації та тривалістю захворювання. Теоретична та практична новизна: отримані дані представляють нову і важливу інформацію, яка буде врахована в подальших дослідженнях по діагностиці і лікуванню порушень гіпоталамо-гіпофізарної системи у дітей та підлітків. Новизна та переваги над аналогами: вперше досліджено гормональний та мікроелементний стан, ліпідний та вуглеводний обміни при гіпоталамо-гіпофізарній дисфункції у дітей та підлітків. На підставі виявлених змін розроблені оптимальні алгоритми діагностики і лікування захворювань гіпоталамо-гіпофізарної системи. Ефективність впровадження: впровадження результатів дослідження буде здійснено у вигляді публікацій статей у вітчизняних та зарубіжних журналах, доповідей на наукових з'їздах та конференціях. Галузь використання: ендокринологія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.17.0775/0216U001683

Реабілітаційне лікування хворих після поєднаних ушкоджень: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Щербак Борис Іванович. – ДР 01110U007597. УДК 616-001-036.82.

48 с.

Об'єктом дослідження є теоретичні передумови реалізації програми реабілітаційного лікування при поєднаних пошкодженнях черепа, грудей і живота; при поєднаних пошкодженнях м'яких тканин і суглобів верхньої кінцівки і при поєднаних пошкодженнях м'яких тканин і суглобів нижньої кінцівки. Предметом дослідження є конкретні методики та форми роботи, які дозволяють підвищити мотивацію студентів до вивчення методики реабілітаційного лікування при пошкодженнях опорно-рухового апарату. Мета - узагальнити позитивний досвід вітчизняних і зарубіжних фахівців по реабілітаційному лікуванні хворих після поєднаних ушкоджень на основі якого запропоновані оптимізовані комплексні методики реабілітаційного лікування хворих після поєднаних ушкоджень черепа, грудей і живота; при поєднаних пошкодженнях м'яких тканин і суглобів верхньої кінцівки і

при поєднаних пошкодженнях м'яких тканин і суглобів нижньої кінцівки в закладах охорони здоров'я України

76.01.17.0776/0216U002551

Особливості лікування хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень із застосуванням патогенетичних засобів: Заключний звіт /Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Просветов Юрій Васильович. – ДР 0113U001605. УДК 616.24 – 002.5-08.

33 с.

В результаті проведеної роботи встановлено, що ефективність лікування хворих на хіміорезистентний туберкульоз на 42 із впершедіагностованим туберкульозом зі збереженою чутливістю до протитуберкульозних. Доведена ефективність використання полівітамінного комплексу з метою зменшення частоти клінічних проявів токсичних побічних реакцій на протитуберкульозні препарати та виразність туберкульозної інтоксикації. У хворих на мультирезистентний туберкульоз встановлено статистично значиме зниження рівня L-аргініну, та продуктів метаболізму NO. Доведено, що застосування аргініну гідрохлориду у хворих на МРТБ відновлює баланс у системі оксиду азоту, що сприяє скороченню термінів припинення бактеріовиділення на 18

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.01.17.0777/0516U000122

Унгурян Ліана Михайлівна. Науково-практичне обґрунтування концепції фармацевтичної допомоги населенню на засадах логістичного обслуговування: Дис... д.фарм.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 22.01.2016.

УДК 614.27:164:656.073:615.2].001.5.

402 с.: 42 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 458 назв.

Визначено закономірності розвитку фармацевтичної практики з 50-х років

минулого століття. Здійснено моделювання взаємозв'язку логістичного обслуговування з концепціями фармацевтичної практики і належної аптечної практики та професійними ролями фармацевтичних фахівців. Дістав подальшого розвитку понятійний апарат фармацевтичної практики, який уможливило ідентифікацію специфіки категорій "фармацевтична допомога", "логістизація фармацевтичної практики" і "регіональна фармацевтичної практики". Виявлено, що на логістизацію фармацевтичної практики Львівської та Одеської областей в 2005 і 2014 рр. найбільше впливала стійкість фармацевтичного ринку, характер попиту на лікарські засоби та купівельна спроможність населення. Встановлено, що рівень логістизації у Львівській області знизився з вище середнього до середнього, а в Одеській області залишився вище середнім. Визначено особливості споживчих уподобань із вибору аптек. Сформовано узагальнююче знання щодо асиметрії інформації на рівні різних учасників фармацевтичного ринку, а також опрацьовано шляхи мінімізації негативного її прояву.

76.01.17.0778/0416U000348

Римар Максим Вікторович. Комплексоутворення німесулід, мелоксикаму, ібупрофену з високомолекулярними сполуками та модифікація розчинності субстанцій: Дис... к.фарм.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 04.02.2016.

УДК 678.8:615.276:544.77.

196 с.: 38 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертація присвячена розробці способів підвищення розчинності німесулід, мелоксикаму та ібупрофену та вивченню їх комплексоутворення з високомолекулярними сполуками. Розроблені та науково обгрунтовані методики отримання твердих дисперсних систем субстанцій для фармацевтичного застосування на основі полівінілпіролідону, поліетиленгліколю та циклодекстрину. Розроблені та валідовані спектрофотометричні методики кількісного визначення німесулід, мелоксикаму та ібупрофену в твердих дисперсних системах.

76.01.17.0779/0416U000393

Негрецький Сергій Миколайович. Судово-фармацевтичне обгрунтування організаційних заходів для забезпечення ліками наркохворих з залежністю від каннабіноїдів (F12): Дис... к.фарм.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 21.01.2016.

УДК 615.212.7:616.89-008.441.33:633.7.

250 с.: 30 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертаційна робота присвячена науковому обгрунтуванню та розробці організаційних принципів для забезпечення ліками наркохворих на каннабіноїдну залежність (F12) шляхом проведення судово-фармацевтичного аналізу нелегального обігу каннабіноїдів та визначення статусу каннабіноїдної залежності з урахуванням даних фармакоеконічного аналізу на засадах фармацевтичного права.

76.01.17.0780/0416U000394

Андрійчук Ярослав Ростиславович. Розробка складу та технології таблеток жувальних на основі екстракту вівса та кверцетину:

Дис... к.фарм.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 21.01.2016.

УДК УДК:615.014.21:615.453.6:615.322:633.13:547.814.5.

170 с.: 34 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертація присвячена розробці складу та технології лікарського засобу у формі таблеток жувальних на основі сухого екстракту вівса та кверцетина. Запропанована технологія виробництва таблеток жувальних може вживатися як методологічний підхід при створенні аналогічних лікарських засобів. На підставі результатів фармако-технологічних, фізико-хімічних та біологічних досліджень науково обгрунтовано оптимальних склад і технологію виробництва таблеток жувальних з адаптогенною та загальнотонізуючою активністю. Експериментально доведена стабільність таблеток при зберіганні. На опрацьований лікарський засіб розроблено технологічний регламент на виробництво.

76.01.17.0781/0416U000458

Комарицький Ігор Леонідович. Розробка та верифікація методик контролю якості таблеток верапамілу, амлодипіну та ніфедипіну для монографій ДФУ: Дис... к.фарм.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 04.02.2016.

УДК 615.453.6:615.225.2:54.062:543.42.062.

164 с.: 44 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертація присвячена верифікації вже існуючих та розробці нових методів контролю якості лікарських засобів – блокаторів кальцієвих каналів. Розроблено та валідовано спектрофотометричні методики кількісного визначення амлодипіну бесилату та ніфедипіну в таблетках. Верифіковано спектрофотометричну методику контролю якості таблеток

верапамілу гідрохлориду а також ВЕРХ методики кількісного визначення амлодипіну бесилату та ніфедипіну в таблетках.

76.01.17.0782/0416U000510

Солдатова Єлизавета Олександрівна. Фармакологічне дослідження простатопротекторної дії супозиторіїв з фітоекстрактами:

Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 29.01.2016.

УДК 615.322:615.454.2:616.65-002:616.65-007.61.

153 с.: 23 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Дисертація присвячена дослідженню простатопротекторної активності СФ (Ж) та СФ (ПЕО), діючими речовинами яких є екстракти *Sesepoa repens*, *Cucurbita pepo*, *Urtica dioica*. Супозиторії з фітоекстрактами в дозі 600 мг/кг (за сумою екстрактів) виявляють виражену простатопротекторну активність на трьох експериментальних моделях у самців щурів (простатит, викликаний ректальним введенням скипидару, кріотравматичний простатит і сульпіридіндукована гіперплазія ПЗ). Лікувальний вплив СФ (Ж) та СФ (ПЕО) на стан ПЗ щурів на обох моделях абактеріального простатиту виявляється гальмуванням системної запальної реакції, відновленням прооксидантно/антиоксидантного балансу, попередженням мембранодеструктивних процесів, запобіганням розвитку запалення в дорсолатеральній частині залозистої тканини простати (скипидарний простатит), зниженням місцевої запальної реакції у венгтральній частині простати (кріотравматичний простатит), відновленням структурно-функціональної активності простати, функціонального стану сперматозоїдів, поліпшенням андрогенної насиченості організму тварин.

76.01.17.0783/0416U000511

Тозюк Олена Юріївна. «Пошук та вивчення речовин з актопротекторною дією серед нових похідних 5-R-тіо-тетразоло[1,5-с]хіназоліну (експериментальне дослідження)»: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 29.01.2020.

УДК 615.21:547.856+547.792.1.

175 с.: 22 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

Дисертаційна робота Тозюк О. Ю. присвячена експериментальному пошуку та вивченню нових речовин, здатних підвищувати фізичну витривалість організму у звичайних та ускладнених умовах. Встановлено, що похідним 5-R-тіо-тетразоло- [1,5-с]хіназоліну властиво підвищувати працездатність щурів при різних температурних режимах. Найбільша актопротекторна активність серед досліджених речовин притаманна натрію 2-(тетразоло[1,5-с]хіназолін-5-ілтію)-ацетату (сполука KB-28). Дана речовина у ЕД50 1,7 мг/кг внутрішньочеревинно за здатністю підвищувати фізичну працездатність щурів вірогідно переважала референс-речовину 2-етилтіобензімідазолу гідробромід у дозі 32 мг/кг внутрішньочеревинно в умовах циркуляторної гіпоксії та хронічного іммобілізаційного стресу, співставляючись з нею при гострій гемічній гіпоксії. Механізм актопротекторного ефекту KB-28 обумовлений здатністю покращувати енергозабезпечення працюючих м'язів, нормалізувати прооксидантно-антиоксидантну рівновагу, активувати біосинтетичні процеси, усувати метаболічний ацидоз.

76.01.17.0784/0416U000551

Пуль-Лузан Вікторія Вікторівна. Розробка складу та технології препарату місцевої дії для лікування верхніх дихальних шляхів:

Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 05.02.2016.

УДК 615.454.1:615.014.2:616.211-002:547.913.
145 с.: 19 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертація присвячена розробці обґрунтованого складу та технології гелю для лікування та профілактики захворювань верхніх дихальних шляхів. Теоретично обґрунтовано вибір гелевої основи та вивчено фізико-хімічні та структурно-механічні властивості гелевих основ з різними гелеутворювачами. За результатами біологічних та мікробіологічних досліджень обґрунтовано концентрації активних фармацевтичних інгредієнтів: ефірна олія імбиру (протизапальна, зігрівуюча, антисептична дія) – 1,0 (бактерицидна, протівірусна, протизапальна дія) – 1,0 (антибактеріальна, протигрибкова, антисептична дія) – 0,5 (антисептична, протівірусна, протизапальна дія) – 0,5 комплексних досліджень обґрунтовано оптимальний склад та раціональну технологію гелю «Імбирол». Опрацьовані методики якісного та кількісного визначення активних компонентів обраних ефірних олій та консервантів у складі препарату та розроблено проект МКЯ. Доведена стабільність гелю «Імбирол» в процесі зберігання протягом двох років при кімнатній температурі у тубах алюмінієвих. Підтверджено, що розробленийгель є нешкідливим.

76.01.17.0785/0416U000552

Халавка Марина Василівна. Розробка мазі з екстрактом солодки для лікування ранового процесу та інфекційно-алергічних захворювань шкіри: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 05.02.2016.

УДК 615.014.2:615.322:615.454.1:616-001.4:616.51.
164 с.: 24 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню м'якої комбінованої лікарської форми на основі екстракту кореня солодки сухого, анестезину та нітазолу. Фармакологічними та мікробіологічними дослідженнями встановлено оптимальні концентрації екстракту кореня солодки сухого – 1,5нітазолу – 2досліджень з вивчення фізико-хімічних та фармако-технологічних властивостей діючих речовин, досліджено вплив допоміжних речовин на технологічні параметри та показники якості препарату. Розроблено склад і технологію мазі «Глітацид» на емульсійній основі. Доведено залежність показників якості, структурно-механічних властивостей основи від виду та кількості емульгаторів, наявності гідрофільних неводних розчинників і технологічних параметрів виробництва. Розроблено методи контролю якості та технологічний регламент на запропонований препарат.

76.01.17.0786/0416U001277

Цимбаліста Юлія Андріївна. Порівняльне фармакогностичне дослідження представників роду *Helianthus L.*: соняшника однорічного та соняшника бульбистого: Дис... к.фарм.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 05.02.2016.

УДК 615.322:615.01:[582.998.2+635.24].
198 с.: 39 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Вперше проведено порівняльне фармакогностичне дослідження сировини с. однорічного та с. бульбистого з вивченням основних груп БАР. Розроблено збір "Топікул" гіпоглікемічної дії, визначено параметри його стандартизації, що покладено в основу створення проекту МКЯ.

76.01.17.0787/0216U000920

Вивчити динаміку змін властивостей мінеральних природних вод різного хімічного складу в залежності від показників мікробіологічного стану: Заключний звіт /Державна

установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Нікіпелова Олена Михайлівна. – ДР 0113U000632. УДК 615.327.076:579.

464 с.

Видано методичні рекомендації щодо розширення переліку показників безпечності та якості мінеральних вод. Апробовано кваліметричний метод оцінки санітарно-гігієнічного стану водопункту мінеральної води. За допомогою кореляційного та кластерного аналізів обраховано зв'язки між показниками фізико-хімічного та мікробіологічного складу мінеральних вод різних типів.

76.01.17.0788/0216U002532

ПРОГНОЗНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА ЦІННОСТІ РОПИ ОЗ. СОЛЯНЕ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Нікіпелова Олена Михайлівна. – ДР 0115U004808. УДК 615.327.03.07.004.14 (477.61).

44 с.

За своїми фізико-хімічними показниками поверхневі води оз. Соляне можуть бути охарактеризовані як високо-мінералізовані хлоридні натрієві, слабколужні. Біологічно активні компоненти та сполуки, що нормуються в бальнеології і додають водам специфічні властивості, такі як бром, метакремнієва кислота, ортоборна кислота, йод, виявлені в концентраціях нижче бальнеологічних норм. Проби води оцінено як суттєво бактерицидні. Експериментальними дослідженнями встановлено, що ропа оз. Соляне (точки відбору 1 та 2) при курсовому зовнішньому застосуванні є безпечна для організму та має біологічну активність.

76.01.17.0789/0216U002533

МЕДИКО-БІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА ЦІННОСТІ ДОННИХ ПОКЛАДІВ ОЗЕРА ЛОНГО НОВОМИРГОРДСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ" (ПРОГНОЗНА ОЦІНКА): Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Нікіпелова Олена Михайлівна. – ДР 0115U001856. УДК 615.838.7.03.07.

40 с.

За основними фізико-хімічними показниками донні відклади озера Лонго відповідають вимогам, які висуваються до лікувальних грязей (пелоїдів), з метою використання у лікувальній практиці. Встановлено наявність бактерицидної дії у донних відкладах оз. Лонго та оцінено як суттєво бактерицидні (т. 1 – 57,5 дослідженнями на здорових тваринах встановлено, що відклади оз. Лонго при одноразовому зовнішньому застосуванні є безпечними для організму та володіють біологічною активністю.

76.33 Гігієна й епідеміологія

76.01.17.0790/0516U000101

Онул Наталія Михайлівна. Гігієнічна діагностика стану репродуктивного здоров'я населення промислового регіону (фактори ризику, профілактика): Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеєва Національної академії медичних наук України". – Захищена 15.01.2016.

УДК 614.8.026.1:616.699-084:711.454.

374 с.: 67 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 416 назв.

Дисертація присвячена встановленню закономірностей впливу техногенного забруднення довкілля на генеративну систему людини та науковому обґрунтуванню розробки і впровадження концептуальної моделі управління екологічно зумовленим ризиком репродуктивних розладів у населення промислових територій. У результаті проведених досліджень встановлено, що тривале і потужне промислове забруднення довкілля Дніпропетровського регіону сформувало високий рівень та гетерогенність техногенного навантаження в усіх середовищах довкілля, що, на фоні дефіциту есенціальних мікроелементів, є фактором ризику погіршення репродуктивного здоров'я населення. Доведено, що хвороби сечостатевої системи, ускладнення вагітності та пололів, безплідність, порушення в менопаузі та запальні хвороби шийки матки є екологічно залежними захворюваннями. Встановлено пріоритетні маркери експозиції та гігієнічні детермінанти репродуктивного здоров'я для ранньої діагностики та прогнозування патології генеративної системи людини в умовах мультифакторного техногенного забруднення довкілля. Розкриті патоморфологічні механізми ембріота плацентотоксичного впливу різних форм металів за їх ізольованої та комбінованої дії в умовах лабораторного експерименту. Розроблено критеріально значущі рівні вмісту есенціальних і токсичних ВМ в об'єктах довкілля та організмі. Обґрунтовано профілактичні заходи щодо управління та мінімізації ризику розвитку статевих розладів, зумовлених впливом техногенно забрудненого довкілля.

76.01.17.0791/0216U000859

Монотонія в операторській діяльності: Заключний звіт / Державна установа "Інститут медицини праці Академії медичних наук України"; Керівник Кальніш Валентин Володимирович. – ДР 0113U001439. УДК 616-056.3/612.7:001.5.

273 с.

Об'єкт досліджень – особи напруженої розумової праці та особи в різних функціональних станах при моделюванні операторської діяльності. Мета роботи – встановлення особливостей якості операторської діяльності та закономірностей змін функціонального стану людини при монотонній роботі. Методи досліджень – гігієнічні, психологічні, психофізіологічні, фізіологічні, математичні. Дослідженнями встановлено що у осіб як з "помірною", так і "високою" емоційною напругою, інтенсивне інформаційне навантаження викликає односпрямовану реакцію зниження рівня суб'єктивних оцінок відповідних психічних актуальних станів. При цьому в підгрупі з "високою" напругою "розбалансування" показників зберігається тривалий час після зняття навантаження, що наводить на думку про "залишкові ефекти" дії стресу на нейронні центри. Для осіб стійких та схильних до розвитку монотонії виділено дві фази зміни функціонального стану при виконанні модельованої монотонної операторської роботи. Перша (початкова) тривалістю 20-40 хвилин характеризується: для осіб схильних до монотонії, поступовим зниженням швидкості реакції і її дисперсії, з різким зниженням швидкості реакції в кінці фази; для осіб стійких до розвитку монотонії – поступовим зростанням швидкості реакції і збільшенням її дисперсії. При розвитку другої фази зміни функціонального стану характерним є: для осіб схильних до розвитку монотонії, стабілізація достатньо низького рівня реакції і поступовий ріст їх дисперсії; для осіб не схильних до монотонії – поступове підвищення швидкості реакції і зниження її дисперсії. Встановлено закономірності впливу інтенсивного інформаційного навантаження на представників підгруп з "високою" і "помірною" емоційною напругою, при цьому у підгрупі з "помірною" емоційною напругою виявлене значно більше число позитивних зв'язків між аналізованими параметрами,

що свідчить про стійку послідовність і злагодженість процесів трансформації емоційних змін, у порівнянні з підгрупою "високою" напругою. Особи, стійкі до монотонії, відрізняються рівнем розвитку своїх індивідуально-типологічних якостей і характеризуються більшою силою, рухливістю й лабільністю нервових процесів у порівнянні зі схильними до розвитку монотонії. Розроблені способи класифікації рівня схильності та стійкості до розвитку стану монотонії, які можуть ґрунтуватися на аналізі об'єктивних та суб'єктивних характеристик діяльності людини. Перевірена валідність та надійність класифікації станів за розробленими показниками.

76.01.17.0792/0216U000861

Наукове обґрунтування принципів, методів і показників експериментальної оцінки токсичності наночастинок і наноматеріалів (на прикладі важких металів): Заключний звіт / Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Трахтенберг Ісак Михайлович. – ДР 0113U001447. УДК 615.9+546.3/616-076:167.23.001.5.

223 с.

Виконано експериментальні дослідження з оцінки токсичності наночастинок металів (Fe, Cu, Fe₂O₃, CdS) в умовах *in vitro* і встановлені механізми їх цитотоксичної дії (пошкодження мембрани клітин; стимуляція оксидативного стресу і порушення метаболічних процесів, денатурація протеїнів) і генотоксичності (пошкодження ядра і ДНК). Виразність цитотоксичного впливу наночастинок металів залежала від токсичності металу, розміру наночастинок, дози і терміну експозиції. В експерименті на щурах досліджено, що надходження наночастинок металів в організм викликало загальнотоксичну дію (зміни маси тіла і органів); викликало порушення синтезу гема і гемопоезу; впливало на біохімічні показники, що характеризують білковий, ліпідний і вуглеводний обмін, неспецифічну природну резистентність організму, зміни морфо-функціонального стану печінки, нирок, селезінки. На основі виконаних досліджень запропоновано комплекс методів і показників для токсиколого-гігієнічної оцінки небезпеки наночастинок і наноматеріалів важких металів в умовах *in vitro* і *in vivo* з метою виявлення наявності потенційних ризиків, пов'язаних з їх виробництвом і застосуванням в залежності від їх фізико-хімічних характеристик

76.01.17.0793/0216U000862

Вікові особливості механізмів формування втоми у змінних працівників: Заключний звіт / ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"; Керівник Чернюк Володимир Іванович. – ДР 0113U001440. УДК 612.766.1+577.73+577.3:001.5.

239 с.

Звіт про НДР: 239 стор., 13 таблиць, 44 рисунка, 500 джерел літератури, 3 додатка. Об'єкт дослідження – механізми формування втоми при змінній праці. Мета роботи – виявити вікові особливості розвитку втоми і формування порушень функціонального стану організму у осіб змінної праці і розробити заходи профілактики. Методи дослідження – інформаційні, гігієнічні, психологічні, фізіологічні, хронобіологічні, математико-статистичні. Від початку до кінця 12-годинних денних змін виявлені класичні кореляції формування втоми у вікових групах операторів до і після 40 років (зниження об'єктивних і суб'єктивних показників функціонування ЦНС). При роботі в нічний час доби виявлено розвиток більш глибоких несприятливих змін в континуумі функціональних станів "втома-перевтома", що віддзеркалюється в зниженні самооцінок стану при підвищенні ефективності деяких видів розумової діяльності на тлі одночасного

формування ЕЕГ-корелятивів втоми і активації організму. Вікові зміни показників функціонування ЦНС операторів при роботі в нічні зміни у віці близько 40 років зазнають переходного процесу, після якого фізіологічне забезпечення діяльності стає більш дорогим (виснаження ресурсів адаптації біоелектричної активності головного мозку, підвищення симпатичної активації). У операторів старше 40 років частка парасимпатичної регуляції серцевого ритму прогресивно знижується з 3-ї години ночі на тлі підвищення відносної частки симпатичних впливів, і через 2 години (о 5 годині ранку) відзначається пік шлуночкової екстрасистолії, що в 4 рази перевищує середньодобовий рівень по групі. У ці ж періоди (3 і 5 годин) у операторів старше 40 років відзначається пікоподібне підвищення варіабельності довжини інтервалів QT. Вікове зниження парасимпатичної регуляції серцевого ритму посилюється в нічні зміни в порівнянні з денними, і протягом обох змін прогресивно збільшується на тлі підвищення частки симпатичної регуляції – паралельно з розвитком втоми. В умовах добових чергувань у 38- порушена саморегуляція кровообігу; при стажі роботи понад 10 років у них достовірно зростає ризик формування асиметрії АТ на верхніх кінцівках. Результати досліджень свідчать про проблематичність продовжених нічних робіт для збереження здоров'я осіб розумової праці. Розроблено спосіб корекції функціонального стану організму за допомогою бінауральної синхронізації роботи півкуль мозку. Розроблено рекомендації щодо профілактики формування порушень функціонального стану організму у осіб змінної праці. Результати НДР будуть використані в подальших дослідженнях з метою вдосконалення фізіолого-гігієнічного нормування змінної праці. Умови одержання звіту: згідно зведеного плану НДР, 01033, Київ-33, вул. Саксаганського, 75, ДУ "ІМТ НАМН."

76.01.17.0794/0216U000863

Розробити рекомендації щодо заходів з оптимізації умов праці в офісних приміщеннях: Заключний звіт /Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Назаренко В.І. – ДР 0113U001441. УДК 613:(331.4:316.343.655).

134 с.

Найбільш поширеними виробничими факторами, що впливають на офісних працівників є мікроклімат, напруженість праці та недостатня аероіонізація. Серед офісних працівників встановлено підвищення темпів старіння до $4,2 \pm 1,3$ років, у порівнянні з популяційним стандартом. Рівень захворюваності з тимчасовою втратою працездатності серед офісних працівників був достовірно у 2,0 – 2,2 рази вище, ніж середній по Україні. За даними медичних оглядів патології органу зору реєструються у 61,9 захворювання верхніх дихальних шляхів у 18умов праці розроблено та впроваджено профілактичних комплекс заходів. Проведені дослідження свідчать про необхідність гармонізації вітчизняних нормативів з нормативно-правовою базою ЄС

76.01.17.0795/0216U000864

Гігієнічна оцінка умов світлового середовища, обладнаного новими світлодіодними джерелами світла: Заключний звіт /Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Назаренко Василь Іванович. – ДР 0113U001443. УДК 613.6/628.979:612.014.44:001.5. 95 с.

Проведено фізіолого-гігієнічні дослідження впливу світлового середовища, обладнаного світильниками зі світлодіодними джерелами світла з Ткол. 3100К і 5999К, при виконанні складної зорової роботи (розряд IVв) на трьох рівнях

освітленості 200–400–600 лк в умовах лабораторного експерименту (8 волонтерів), у виробничих умовах, (11 працюючих), та в умовах навчального процесу у ВУЗі (81 студент) протягом 2 місяців. У лабораторному експерименті встановлено, що рівень функціонального стану зорового аналізатора найвищий при рівні освітленості 600 лк від системи загального рівномірного освітлення, а вищий рівень показників зорової працездатності визначається при колірній температурі 5999 К. Робота в умовах світлодіодного освітлення з освітленістю 200лк, 400лк та 600лк не впливає достовірно на латентні періоди усіх компонент ЗВП, що свідчить про відсутність видимого негативного впливу на функціональний стан зорового аналізатора для умов даної експозиції ($p > 0,05$). Виробничі дослідження протягом 2 місяців при світловому середовищі свідчать про відсутність негативно впливу світлодіодного освітлення на обмін мелатоніну в організмі людини. Зміни функціональних показників стану досліджених систем в умовах роботи офісних працівників у світловому середовищі, обладнаному СДДС, з Ткол 5999 К, через 1 місяць носять коливальний характер з тенденцією у бік їх підвищення ($p < 0,1$), а через 2 місяці їх величини вирівнюються і носять стабільний характер, що може свідчити про процес активної адаптації до нового джерела світла – світлодіодного.

76.01.17.0796/0216U000865

Удосконалення методичних підходів контролю безпеки застосування нових пестицидів та інших хімічних речовин сільськогосподарського призначення: Заключний звіт /ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"; Керівник Клисенко Марта Архипівна. – ДР 0113U001442. УДК 5634.

34 с.

Удосконалено методичні підходи до мультикомпонентного аналізу: мультизалишків пріоритетних пестицидів та мультиелементного складу мінеральних комплексів на основі сучасних фізико-хімічних методів – високоефективної рідинної та капілярної газорідинної хроматографії, хромато-мас-спектрометрії, атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою. Методичні доробки використано для оцінки безпеки застосування нових агрохімікатів в сільському господарстві, скринінгу нового забруднення довкілля, біомоніторингу експозиції стійкими органічними забруднювачами та важкими металами. Отримано нові дані щодо професійної та екологічної хімічної експозиції людини.

76.01.17.0797/0216U000867

ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ РІЗНИХ ВИДІВ ПРОДУКЦІЇ: Заключний звіт /Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Чернюк Володимир Іванович. – ДР 0113U003375. УДК (614.3:65.012.16):621.

35 с.

Об'єкт досліджень: чинна база нормативно-методичних документів для проведення санітарно-епідеміологічної експертизи. Мета роботи: аналіз чинної бази нормативно-методичних документів з метою удосконалення методичних підходів при проведенні санітарно-епідеміологічної експертизи різних видів продукції. Методи досліджень: аналітичні, гігієнічні, токсикологічні. Результати: визначена необхідність удосконалення санітарно-епідеміологічної експертизи шляхом розробки або удосконалення гігієнічних нормативів. Результати НДР можуть бути використані для санітарного нагляду, проведення гігієнічних досліджень, подальшого вдосконалення методів проведення санітарно-епідеміологічної експертизи різних видів продукції. Робота

розповсюджується за договірною ціною.

76.01.17.0798/0216U000868

Гігієна праці при виробництві біопалива із відходів сільськогосподарської сировини та розробка профілактичних заходів: Заключний звіт /Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Цапко Валентин Грорович. – ДР 0113U001444. УДК 613.6+616-057:001.5.

108 с.

Під час переробки рослинної сировини на тверде паливо має місце комбінована дія фізичних, хімічних та біологічних факторів виробничого середовища, які, в деяких випадках, перевищують нормативні значення. У результаті мікробіологічних досліджень було встановлено що найбільш забрудненими виявилися зразки соломи ріпаку та тирси сосни, суцільній зріст пліснявих грибів вказує на високу ступінь забруднення грибковою флорою. На різних етапах виробництва працівники піддаються впливу значних концентрацій мікроорганізмів, що може слугувати ризиком для здоров'я працюючих. Технологія виготовлення гранул та пелет – висока температура та тиск сприяє незараженню готової продукції від мікроорганізмів. При вивченні вмісту хімічних елементів у повітрі робочої зони виявлено достовірно вищу концентрацію металів у повітрі робочих приміщень : Na, K, Ca, Cd, Cu. При порівнянні з прийнятими ГДК для сполук цих елементів високим був вміст натрію та кадмію у повітрі робочих приміщень. Наявність у виробничому середовищі високих концентрацій хімічних елементів в ультрадисперсному стані можна вважати потенційним фактором ризику у виникненні професійно-обумовлених і професійних захворювань для працівників підприємств з виробництва гранул та пелет із рослинної сировини. Розроблений інформаційний лист «Гігієна праці при виробництві біопалива з відходів сільськогосподарської сировини та розробка профілактичних заходів».

76.01.17.0799/0216U000869

Наукові основи гігієнічного регламентування наноматеріалів у виробничому середовищі: Заключний звіт /Державна установа Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України; Керівник Кундієв Юрій Ілліч. – ДР 0113U001437. УДК (613.63:544.023.5):658.516.3+001.893.

103 с.

Об'єкт дослідження – наноматеріали/наночастинки, умови праці осіб, зайнятих виробництвом високодисперсних матеріалів, професійний ризик. Мета роботи – розробити наукове підґрунтя гігієнічного регламентування наноматеріалів у виробничому середовищі. Методи – хімічні, гігієнічні, токсикологічні, статистичні. Підтверджено наявність фонового рівня наночастинок у виробничих приміщеннях, якісний склад якого залежить від тих чи інших виробничих процесів, що відбуваються в ньому. При цьому емісією наночастинок в повітря робочої зони можуть супроводжуватися як виробничі процеси, кінцевим продуктом яких є наноматеріали, так і традиційні процеси, що не є нанотехнологічними. Цитотоксичність наноматеріалів може бути обумовлена як фізико-хімічними властивостями та геометричними характеристиками наночастинок, так і несучою фазою та стабілізаторами. При цьому не існує загальних закономірностей щодо їх впливу на токсичні властивості наночастинок, тому ці взаємозв'язки слід встановлювати окремо в кожному індивідуальному випадку. Обґрунтування гігієнічних регламентів наноматеріалу в повітрі робочої зони проводиться на підставі аналізу комплексу досліджень; величин порогових концентрацій в умовах гострого та хронічного експе-

рименту, ступеня кумулятивності, прогнозованих значень ОБРВ, результатів вивчення умов праці та стану здоров'я працюючих, параметрів токсикометрії. При обґрунтуванні ОБРВ р.з. та ГДК р.з. для наноматеріалів пріоритет надається результатам токсикологічних досліджень на лабораторних тваринах. Попередня інформація щодо токсичності наноматеріалів, з якими мають професійний контакт працюючі в сфері нанотехнологій, може бути отримана за допомогою використання експрес-методів *in vitro*. Для встановлення тимчасових розрахункових гігієнічних нормативів (ОБРВ) для наноматеріалів з метою прийняття адекватних управлінських рішень можуть бути використані ГДК р.з. з урахуванням "коефіцієнтів безпеки".

76.01.17.0800/0216U000878

Радіаційно-гігієнічна оцінка залишків видобутку та переробки корисних копалин з високим вмістом природних радіонуклідів: Заключний звіт /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"; Керівник Павленко Тетяна Олександрівна. – ДР 0113U002339. УДК 614.8.086.52;613.648.4;628.4.047;546.296;614.876.

222 с.

Об'єкт – природні радіонукліди, міжнародні та вітчизняні нормативні документи в галузі радіаційної безпеки, залишки виробничої діяльності підприємств України з переробки корисних копалин. Мета – наукове обґрунтування заходів щодо зменшення доз опромінення населення України від природних радіонуклідів. Методи – аналітичні, гамма-спектрометричний, розрахункові, статистичні. Результати: Досліджено залишки виробничої

діяльності (191 проба) на вміст природних радіонуклідів з 32 підприємств з видобутку та переробки корисних копалин. Виявлено перевищення рівня звільнення МАГАТЕ у відходах виробничої діяльності трьох підприємств нафтогазової промисловості від 3 до 30 разів. На зазначених підприємствах рекомендується запровадити регулюючий контроль. Встановлено вимоги до регуляторного контролю підприємств з переробки корисних копалин з високим вмістом природних радіонуклідів. За результатами досліджень розроблено проект документа щодо здійснення радіаційно-гігієнічного моніторингу

76.01.17.0801/0216U000887

Гігієнічна оцінка побутових фільтрів та колективних систем нового покоління, що пропонуються для доочистки питної води, та обґрунтування їх вибору і використання для різних регіонів країни: Заключний звіт /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"; Керівник Прокопов В'ячеслав Олександрович. – ДР 0113U002342. УДК 614.777:628.16:64.012.1.

138 с.

Об'єкт досліджень: показники мінерального складу некондиційних підземних вод; дані анкетного опитування населення щодо якості питної води; показники первинної водозалежної неінфекційної захворюваності населення м. Херсон (дослід) та Чернігів (контроль); біологічна дія мінеральних речовин у воді на організм тварин; показники ефективності побутових та колективних водоочисувачів. Мета НДР: розробка санітарних норм та правил щодо вибору та використання нових сучасних побутових та колективних систем для доочищення питної води в місцях безпосереднього її споживання населенням з урахуванням регіональних особливостей складу вихідної води. Методи дослідження: літературно-пошуковий, анкетного опитування, гігіє-

нічної оцінки, санітарно-гігієнічні (фізико-хімічні та мікробіологічні), токсиколого-гігієнічні (гематологічні, біохімічні, імунологічні), епідеміологічне спостереження, математичні та медико-статистичні. Доведено, за результатами соціологічного опитування (700 анкет), особистих експериментальних досліджень на тваринах та епідеміологічних спостережень на людях (популяція м. Херсона), що навіть питна вода з підземних джерел з надлишком природних малотоксичних мінеральних речовин, якими для більшості некондиційних підземних вод є загальна жорсткість, сухий залишок, сульфати, хлориди, залізо, при довготривалому споживанні призводить до змін в організмі тварин та розвитку у населення окремих водозалежних патологій (ішемічна хвороба серця, гіпертонічна хвороба, гастрит, виразкова хвороба шлунку), що достовірно підтверджується статистичними та математичними методами. Показано, що оптимальним шляхом поліпшення якості водопровідної питної води з поверхневих джерел чи некондиційної води з підземних джерел в сучасних умовах є використання для її доочищення побутових фільтрів або колективних систем безпосередньо в місцях її споживання. На підставі поглиблених досліджень дана гігієнічна оцінка сучасним побутовим (9 одиниць) та колективним водоочисним системам (7 одиниць), вперше запропонована шкала оцінки їх ефективності щодо домішок води (до 50 часткове, (51-95) цією шкалою, порівняльна оцінка водоочищувачів на основі різних методів очистки (сорбційні, іонообмінні, мембранні, електрохімічні), визначено їх переваги та недоліки тощо. Розроблено гігієнічні рекомендації щодо вибору та використання побутових фільтрів та колективних водоочисних систем для доочищення водопровідної питної води для різних регіонів країни з урахуванням особливостей її складу та вмісту домішок, що потребують корекції.

76.01.17.0802/0216U001625

Розробка рекомендацій щодо вдосконалення нормативно-правової бази України в галузі реєстрації, зберігання та обміну дозиметричною інформацією відповідно до вимог Європейського Союзу: Заключний звіт /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Присяжнюк Анатолій Євтихійович. – ДР 0115U002702. УДК 614.876:577.4:621.039.76:616-001.28(083.13).

44 с.

Відібрано та проаналізовано 82 вітчизняних та зарубіжних літературних джерела (нормативно-правових документів та наукових публікацій по темі НДР), які висвітлювали нормативно-правові аспекти дозиметричного моніторингу та пов'язані з ним більш загальні питання радіаційної безпеки. Зіставлення українського та європейського досвіду свідчить про значні розбіжності та низку проблем, які необхідно усунути на шляху гармонізації українського радіаційного законодавства з європейським. За результатами роботи зроблено пропозиції щодо їх подолання.

76.01.17.0803/0216U001626

Наукове обґрунтування та розробка рекомендацій щодо удосконалення регуляторних вимог до індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього та внутрішнього професійного опромінення: Заключний звіт /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Берковський Володимир Борисович. – ДР 0115U002703. УДК 504.064:614.876.

203 с.

Об'єкт дослідження: умови опромінення на підприємствах України, проведення індивідуального дозиметричного контролю. Мета: створення рекомендацій щодо вдосконалення регуляторних вимог до індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього та внутрішнього опромінення персоналу категорії А. Методи: інформаційно-аналітичні, дозиметричні. Результати: Розроблено проекти документів "Загальні вимоги до індивідуального дозиметричного контролю персоналу категорії А", "Вимоги до індивідуального дозиметричного контролю внутрішнього опромінення персоналу категорії А", "Вимоги до індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього опромінення персоналу категорії А".

76.01.17.0804/0216U001627

Оцінка матеріально-технічного, методичного, програмного та логістичного забезпечення індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього професійного опромінення в Україні: Заключний звіт /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Чумак Вадим Віталійович. – ДР 0115U002704. УДК 539.1.074.5(477):621.039.573+ 615.849.5.

135 с.

Об'єкт дослідження – лабораторії ІДК, які здійснюють дозиметрію професійного опромінення в Україні. Мета дослідження – провести комплексний аналіз поточного стану лабораторій ІДК та оцінити їхню спроможність здійснювати високоякісний дозиметричний контроль зовнішнього опромінення у відповідності до вимог Євросоюзу та України. Методи досліджень – аналітичні, інформаційно-статистичні, інфографіка. Спільно з Державною інспекцією ядерного регулювання України був розісланий спеціально розроблений опитувальник щодо стану матеріально-технічного, методичного, програмного та логістичного забезпечення лабораторій ІДК. Проаналізована інформація, надана 38 лабораторіями ІДК, що здійснюють контроль 40254 осіб персоналу категорії А. За розміром ці служби розподіляються таким чином: 12 малих (до 100 осіб), 16 середніх (від 100 до 1000 осіб) та 7 великих (більше 100 осіб). Встановлено, що здебільшого служби оснащені прийнятними ТЛД системами, у тому числі застарілими (ДТУ, ДВГ, КДТ), лише близько 3,5 персоналу категорії А отримують дозиметричний контроль за допомогою неприйнятних типів дозиметрів (плівкові, іонізаційні, електронні). Усі служби здійснюють контроль доз гамма- та рентгенівського опромінення усього тіла, крім того опромінення кінцівок контролюють 4 служби, нейтронне опромінення – 7, опромінення кристаліка – 2. Не зважаючи на окремі недоліки та проблемні аспекти, існують усі передумови для швидкого та ефективного створення Єдиної системи контролю та обліку індивідуальних доз та наповнення національного дозового реєстру достовірною інформацією про індивідуальні дози персоналу категорії А. Форма впровадження – інформаційний лист та аналітична довідка.

76.01.17.0805/0216U002445

Наукові дослідження препаратів Регаліс, ВГ, Терсел, ВГ, РовральАквафло, КС, Орвего, КС, Вівандо, КС і Бі-58 Новий, КЕ: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0115U005733. УДК 613:632.95.

6 с.

Проведено науково-дослідні роботи визначення вмісту діючих речовин в наданих зразках препаратів Регаліс, ВГ, Терсел, ВГ, РовральАквафло, КС, Орвего, КС, Вівандо, КС і Бі-58 Новий, КЕ

76.01.17.0806/0216U002448

Наукові дослідження препаратів Дурсбан 480 ЕС, КЕ і Лонтрел Гранд, ВГ: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002224. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведені науково-дослідні роботи з визначення вмісту діючих речовин в наданих зразках препаратів Дурсбан 480 ЕС, КЕ (д.р. хлорпірифос) і Лонтрел Гранд, ВГ (д.р. клопіралід).

76.01.17.0807/0216U002449

Наукові дослідження препарату Галера Супер: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002225. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведено науково-дослідні роботи з визначення вмісту діючих речовин в наданому зразку препарату Галера Супер (д.р. клопіралід, піклорама, амінопіралід).

76.01.17.0808/0216U002450

Токсиколого-гігієнічна оцінка комплексних добрив: Фолік, ФолікАміновігор і Фолік Супер: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002226. УДК 613:632.95.

5 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка комплексних добрив: Фолік (марок ФолікСа, ФолікМакро, Фолік Мікро, ФолікКомбі, ФолікБорон, Фолік 36 Азотний, Фолік Фосфорний, Фолік Універсальний), Фолік Аміновігор і Фолік Супер (марок ФолікМп, ФолікZn, ФолікS), підготовлені експертні висновки щодо можливості державної реєстрації їх в Україні.

76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я

76.01.17.0809/0416U000289

Гладких Дмитро Борисович. Судово-медична діагностика давності настання смерті за суправітальною реакцією зіниць: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 29.01.2016.

УДК 340.62:616-091.1.

241 с.: 74 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

Досліджено суправітальну реакцію зіниць на дію хімічних подразників, препаратів пілокарпін та мезатон. Препарати вводилися у передню камеру ока в об'ємі 0,1 мл за умов температури навколишнього середовища від +15 до +220 С. Визначались наявність зіничної реакції, час її початку, розміри зіниць. При дослідженні мезатону встановлена стала пряма залежність – зі збільшенням давності смерті збільшується час початку реакції, досліджено ефект зворотної зіничної реакції, визначено уповільнення реакції при низькій температурі навколишнього середовища. Удосконалено методику зіничної реакції на пілокарпін. Визначені часові межі негативної та позитивної зіничної реакції. Запропоновано алгоритм судово-медичної діагностики давності настання смерті за сукупною оцінкою наявності та початку суправітальних реакцій на мезатон і пілокарпін в умовах температури навколишнього середовища від +15 до +220 С.

76.01.17.0810/0216U000924

Розроблення заходів медико-психологічної реабілітації пацієнтів з посттравматичним

стресовим розладом на санаторному етапі: Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Бабов Костянтин Дмитрович. – ДР 0114U002807. УДК 616.45-001.1/3-06:616.89]-036.8:615.838.615.851.

65 с.

Проведено оцінку ефективності диференційованих методик медико-психологічної реабілітації пацієнтів в умовах надзвичайних і кризових ситуацій. Разом з психологічною корекцією проведено профілактику та лікування соматичної патології; психологічну корекцію проведено також з застосуванням фізичних чинників. Створено концепцію та програму медико-психологічної реабілітації

76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я

76.01.17.0811/0216U000676

Розробка галузевої бази даних про технології та/або їх складові, майнові права, зокрема, про майнові права інтелектуальної власності, які належать підприємствам, науковим установам, організаціям та вищим медичним (фармацевтичному) навчальним закладам сфери охорони здоров'я України: Заключний звіт /Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи; Керівник Горбань Андрій Євгенович. – ДР 0113U002127. УДК 614.2.

34 с.

Обґрунтування пропозицій щодо модернізації діяльності служб наукової медичної інформації та інтелектуальної власності науково-дослідних установ МОЗ України.

76.01.17.0812/0216U000677

Розробка системи проведення моніторингу за станом впровадження і використання результатів завершених наукових розробок, які виконувалися за рахунок бюджетних коштів:

Заключний звіт /Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи; Керівник Горбань Андрій Євгенович. – ДР 0113U002126. УДК 614.2.

60 с.

Обґрунтування оптимальної моделі інформування кінцевих споживачів, які використовують науково-технічну продукцію для практичного застосування, з використанням сучасних інформаційних технологій та удосконалення моніторингу їх впровадження.

76.01.17.0813/0216U000807

Шляхи реалізації концепції розвитку фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я:

Заключний звіт /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Парновський Борис Людомирович. – ДР 0111U0010625. УДК 616.29.

19 с.

Оптимізація фармацевтичної допомоги при соціально небезпечних та розповсюджених захворюваннях на основі фармакоеконічного аналізу профільних лікарських засобів з інформатизацією потреби забезпечення лікарськими засобами та сучасними методами інформатизації про них

76.01.17.0814/0216U002329

Наукове обґрунтування запровадження нового фінансового механізму в охорону здоров'я:

Заключний звіт /ДУ "Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України"; Керівник Кучеренко Н.Т. – ДР 0114U006050. УДК 614,2,003,1:001,8(477).

Визначення пріоритетних напрямів запровадження нового фінансового механізму в охороні здоров'я України, науковий супровід впровадження фінансово-економічного механізму з урахуванням нових напрямків реформування надання медичної допомоги. Реалізація мети роботи проводилась шляхом комплексного аналізу законодавства для запровадження нового фінансового механізму у сферу охорони здоров'я України, проведено оцінку результатів апробації мотиваційних механізмів оплати праці медичних працівників, які надають первинну медичну допомогу в пілотних регіонах (Вінницькій, Дніпропетровській, Донецькій областях та м. Києві), здійснено аналіз нормативно-правової, методологічної бази для визначення можливостей та перешкод для запровадження системи діагностично-споріднених груп (ДСГ).

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту

77.01.17.0815/0416U000435

Верітов Олександр Ігорович. Підвищення фізичної та функціональної підготовленості дзюдоїстів засобами кардіотренування на різних етапах багаторічної підготовки: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 29.01.2016.

УДК 796.015.1 : 796.015.6 : 796.853.3 (043.3).

210 с.: 70 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертацію присвячено розробці та оцінці ефективності експериментальної методики підвищення фізичної та функціональної підготовленості дзюдоїстів 7-14 років засобами кардіотренування на етапах початкової, попередньої та спеціалізованої базової підготовки. У роботі проведено аналіз вихідного рівня фізичної работоздатності, фізичної і функціональної підготовленості юних дзюдоїстів 7-14 років та особливостей динаміки цих показників під впливом стандартної програми тренувальних занять та експериментальної програми, яка включає використання засобів кардіотренування. Метою дослідження стало наукове обґрунтування методики використання засобів кардіотренування у тренувальному процесі дзюдоїстів 7-14 років на етапах початкової, попередньої та спеціалізованої базової підготовки для підвищення рівня їх фізичної та функціональної підготовленості. Доведено, що використання у рамках загальнопідготовчого етапу підготовчого періоду річного циклу підготовки дзюдоїстів 7-14 років засобів кардіотренування сприяло суттєвій оптимізації їх фізичної й функціональної підготовленості та підвищенню ефективності навчально-тренувального процесу.

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.01.17.0816/0416U000432

Полякова Антоніна Віталіївна. Організаційно-методичні основи рухового режиму дітей 3-4 років в дошкільних закладах різного типу: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 28.01.2016.

УДК 796.011-053.4.

343 с.: 53 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 363 назви.

У дисертації вперше обґрунтовано і розроблено модель організації раціонального рухового режиму дітей 3-4 років у дошкільних навчальних закладах різного типу, яка включає в себе: мету, завдання, процесуальне і змістове забезпечення, педагогічні умови оптимізації рухової активності в режимі

дня дошкільної установи як фактору підвищення рівня фізичного стану дітей молодшого дошкільного віку. Вперше розроблена класифікація засобів активізації рухової діяльності дітей 3-4 років у режимі дня дошкільного навчального закладу, яка включає в себе як традиційні засоби фізичного виховання, так й елементи оздоровчих і інноваційних технологій. Уперше розроблені організаційно-методичні умови реалізації моделі раціонального рухового режиму дітей 3-4 років, вихованців дошкільних навчальних закладів різного типу, які характеризуються оптимальним співвідношенням різних організаційних форм занять, підібраних з урахуванням вікових та індивідуальних особливостей дітей, а також – профільності дошкільного навчального закладу.

77.29 Методичні основи видів спорту

77.01.17.0817/0416U000434

Кокарев Борис Валерійович. Побудова тренувального процесу висококваліфікованих спортсменок у спортивній аеробіці в річному циклі підготовки: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 29.01.2016.

УДК 796.412:796.015.2.

217 с.: 46 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертацію присвячено розробці й оцінці ефективності експериментальної програми побудови тренувального процесу висококваліфікованих спортсменок у спортивній аеробіці в річному циклі підготовки. У роботі проведено аналіз вихідного рівня їх фізичної работоздатності, фізичної, технічної, артистичної та хореографічно-композиційної підготовленості та особливостей динаміки цих показників під впливом класичної та експериментальної програм побудови тренувального процесу. Метою дослідження стало наукове обґрунтування, розробка та оцінка ефективності експериментальної програми побудови тренувального процесу висококваліфікованих спортсменок у спортивній аеробіці в річному циклі підготовки на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей. Доведено, що використання в рамках річного циклу підготовки експериментальної програми, яку було побудовано за модульним принципом, сприяло суттєвому покращенню усіх вивчених компонентів загальної підготовленості та підвищенню ефективності тренувального процесу.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.01 Загальні питання військової справи

78.01.17.0818/0216U001321

Розробка інформаційно-аналітичної системи управління матеріально-технічними ресурсами Збройних Сил України на основі сучасних інформаційних рішень бізнес-аналітики: Заключний звіт /Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Рибидайло Анатолій Анатолійович. – ДР 0115U002606. УДК 355.41.

161 с.

Мета роботи: розробка обрисів інформаційно-аналітичної системи управління, що призначена для підтримки процесів прийняття рішень службовими особами стосовно управління матеріально-технічними ресурсами Збройних Сил України на основі сучасних інформаційних рішень бізнес-аналітики. Методи досліджень - для вирішення поставлених завдань застосовувалися методи системного аналізу, синтезу, моделювання процесів управління. Представлені дослідження попередніх робіт, які проводилися Центром військово-стратегічних досліджень Націо-

нального університету оборони України імені Івана Черняховського в межах науково-дослідних робіт "Атлант", "Афіна", "Комплекс", "Орбіта", "Постач". В результаті досліджень були отримані наступні основні результати: проведений огляд світового та вітчизняного досвіду створення інформаційно-аналітичних систем у галузі управління матеріально-технічними ресурсами для збройних сил; розроблені пропозиції щодо створення ІАСУ матеріально-технічними ресурсами Збройних Сил України

78.21 Воєнно-прикладні науки

78.01.17.0819/0416U000382

Мішенюк Роман Миколайович. Розвиток професійної компетентності майбутніх магістрів управління органами охорони державного кордону у процесі фахової підготовки:

Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 20.01.2016.

УДК 355.457 (043.3).

178 с.: 14 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми розвитку професійної компетентності майбутніх офіцерів управління органами охорони державного кордону в процесі фахової підготовки. Розкрито сутність професійної компетентності як інтегративної професійно важливої властивості офіцера. Визначено критерії і показники зазначеного утворення, охарактеризовано рівні та стан розвиненості професійної компетентності майбутніх офіцерів управління органами охорони державного кордону. Обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови розвитку зазначеної компетентності в офіцерів у процесі фахової підготовки. За результатами дослідження розроблено методичні рекомендації науково-педагогічному складу щодо розвитку професійної компетентності офіцерів управління органами охорони державного кордону в процесі їх фахової підготовки.

78.01.17.0820/0416U000383

Балагур Леся Олександрівна. Підготовка майбутніх офіцерів-прикордонників до управління основними підрозділами охорони державного кордону:

Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 21.01.2016.

УДК 355.233.1:355.457 (043.3).

177 с.: 16 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми підготовки майбутніх офіцерів-прикордонників до управління основними підрозділами охорони державного кордону. Розкрито сутність готовності до управління органами охорони державного кордону як професійно важливої особистісної здатності, що ґрунтується на управлінських якостях, знаннях, уміннях і навичках та дозволяє здійснювати управління силами і засобами при виконанні поставлених завдань з охорони кордону та забезпечувати належний морально-психологічний стан підпорядкованого персоналу. Визначено її структуру, критерії і показники, охарактеризовано рівні та стан сформованості в майбутніх захисників кордону. Обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови підготовки майбутніх офіцерів-прикордонників до управління органами охорони державного кордону. Системне та комплексне впровадження зазначених педагогічних умов забезпечує розроблена методика. За результатами дослідження розроблено методичні рекомендації науково-педагогічному складу щодо підготовки курсантів до управління органами охорони державного кордону.

78.01.17.0821/0216U001569

Вивчення індивідуально-психологічних якостей військовозобов'язаних для проходження військової служби на посадах осіб офіцерського складу за призовом під час мобілізації, на особливий період:

Заключний звіт /Науково-методичний центр кадрової політики Міністерства оборони України; Керівник Малюга Валерій Миколайович. – ДР 0115U002097. УДК 159.922, 355.21.

283 с.

Заключний звіт про виконання НДР складається з двох частин і містить 283 сторінки, 23 таблиці, 11 малюнків, 189 найменувань літературних джерел та 2 додатки. Мета роботи: Розробка заходів та процедури психологічного вивчення військовозобов'язаних для проходження військової служби за призовом під час мобілізації, на особливий період на посадах осіб офіцерського складу з метою покращення якості комплектування особовим складом ЗС України. Об'єктом дослідження є військовозобов'язані, яких призвали для проходження військової служби на посадах осіб офіцерського складу. Предметом дослідження є вивчення індивідуально-психологічних якостей військовозобов'язаних, призваних для проходження військової служби на посадах осіб офіцерського складу. Методи досліджень: теоретичні – аналіз наукових джерел інформації, системний підхід у психологічному вивченні, узагальнення та синтез; емпіричні – психодіагностичний метод, констатувальний експеримент, експертна оцінка; методи математичної обробки отриманих даних; комп'ютерне програмування. Результати виконання роботи: обґрунтовано комплекс психодіагностичних методик, призначений для психологічного вивчення військовозобов'язаних кандидатів на посади офіцерського складу та створено відповідне програмне забезпечення до нього. Розроблено методичні рекомендації офіцерам-психологам та фахівцям військових комісаріатів щодо вивчення індивідуально-психологічних якостей військовозобов'язаних для проходження військової служби на посадах осіб офіцерського складу за призовом під час мобілізації, на особливий період. Результати дослідження можуть бути використані Департаментом кадрової політики Міністерства оборони України, Головним управлінням персоналу Генерального штабу Збройних Сил України та Головним управлінням по роботі з особовим складом Збройних Сил України, вищими військовими навчальними закладами, командирами військових частин та начальниками військових комісаріатів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.01.17.0822/0216U001570

Удосконалення системи оцінювання службової діяльності військовослужбовців Збройних Сил України з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції:

Заклучний звіт /Науково-методичний центр кадрової політики Міністерства оборони України; Керівник Ветров Володимир Іванович. – ДР 0115U002096. УДК 355.255:359.07.

260 с.

Заклучний звіт про НДР виконано на: 229 с., 10 рис., 4 табл., додатки на 38 с., 52 джерела. Розглядається загальна проблема цілей, змісту та процесу атестування, а також поточний стан під час проведення АТО на сході держави, в якій беруть активну участь ЗС України. Об'єкт дослідження – в/сл, які брали або беруть участь у бойових діях в ході АТО на сході держави. Предметом дослідження є процеси оцінювання результатів діяльності та інших факторів, які впливають на особистість в/сл у зоні конфлікту, дії кадрових органів, які визначали критерії оцінки та її здійснення. Мета роботи – розроблення методичних рекомендацій щодо організації та удосконалення процесу атестування під час

ведення бойових дій у будь-яких умовах. З метою досягнення цілей дослідження визначені наступні завдання: провести аналіз існуючої системи оцінювання в/сл та ефективності використання результатів їх діяльності у мирних умовах та у ході проведення АТО; уточнити, за результатом вивчення існуючих систем оцінювання в/сл в арміях провідних країн світу, напрямки діяльності командирів (начальників), кадрових органів та атестаційних комісій при проведенні атестування; розробити пропозиції щодо удосконалення існуючої системи оцінювання з урахуванням досвіду участі в/сл в АТО; розробити систему комплексного оцінювання в/сл та порядок використання її результатів під час підготовки та прийняття кадрових рішень; розробити методичні рекомендації командирам (начальникам) щодо порядку проведення комплексного оцінювання в/сл та реалізації його результатів; розробити проект змін до нормативно-правових документів з питань проведення комплексного оцінювання в/сл ЗС України. Методологічну та теоретичну основу дослідження складають діалектичний та системний підходи, методи індукції та дедукції, експертних оцінок та інтерв'ю. У якості методів дослідження застосовані: теоретико-методологічний аналіз проблеми, наукове узагальнення, загальнонаукові методи логічного та порівняльного аналізу, експертне оцінювання, методи прикладної соціології і психології: тестування, анкетування, інтерв'ю, спостереження та опитування. У якості інформаційних джерел використовувались офіційні документи та нормативно-правові акти, які визначають: функціональні (посадові) обов'язки командирів (начальників), кадрових органів при організації та проведенні атестування в/сл; систему управління персоналом; систему оцінювання стану бойової (мобілізаційної) готовності військових підрозділів, частин, з'єднань; досвід організації та проведення АТО. Новизною роботи є визначення: підходів до розгляду змісту та зміни самого процесу атестування в/сл у ході АТО та в умовах інших видів бойових дій; пропозицій щодо врахування особливих вимог до проведення атестування в/сл у ході АТО; врахування змін до нормативно-правових документів щодо внесення коректив та урахувань у процесі атестування нових умов оцінювання в/сл та їх впливу на результативність бойових дій в ході АТО.

81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ

81.09 Матеріалознавство

81.01.17.0823/0416U000278

Курцев Даниїл Олександрович. Отримання ефективних скінтіляторів на основі кристалів $\text{Lu}_2\text{xGd}_2\text{-2xSiO}_5\text{:Ce}$ (LGSO:Ce): Дис... к.т.н. /Інститут монокристалів НАН України. – Захищена 13.01.2016.

УДК [548.522:539.1.074.3]:546.65.

112 с.: 7 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 119 назв.

В дисертаційній роботі були отримані кристали LGSO:Ce з поліпшеними характеристиками: світловим виходом 29000 фот./МеВ, енергетичним розділенням 6.7 пієлєсвітіння – 0.025 – 0.1 скінтіляцій 50 нс. Встановлено, що оптимальне співвідношення скінтіляційних характеристик спостерігається при $x = 0.4 - 0.6$. Концентрація церію не має перевищувати 0.8 ат. кристалі та входження Ce^{3+} до полієдрів CeO_6 . Уточнено структурні властивості і поліморфізм, визначена щільність кристалів LGSO:Ce. При $x = 0.1$ кристали мають моноклінну структуру P21/c, при $x = 0.2$ демонструють моноклінну структуру C2/c. При $0.1 < x < 0.2$ структура LGSO:Ce належить до однієї з вищенаведених структур в залежності від умов кристалізації. В

ході роботи було вивчено розподіл тривалентних катіонів по кристалографічним позиціям та з'ясовано, що в структурі більші за розміром іони Gd^{3+} та Ce^{3+} посідають переважно 9-координовані по кисню позиції в кристалах із структурою P21/c та 7-координовані позиції в кристалах із структурою C2/c. Визначено умови мінімізації концентрації активатору в 6-координованих позиціях в структурі C2/c, що призводить до збільшення світлового виходу. Для оптимізації скінтіляційних параметрів визначено умови післяростового відпалу монокристалів LGSO:Ce в окислювальній атмосфері, що призводить до зменшення концентрації кисневих вакансій і дозволяє покласти енергетичне розділення на 0.5 – 2.5 Розроблена методика, що дозволяє отримувати великогабаритні кристали LGSO:Ce діаметром до 35 і довжиною до 150 мм. Показана їх придатність до використання в експериментах фізики високих енергій та приладах медичної

діагностики.

81.01.17.0824/0416U000316

Задорожнюк Оксана Михайлівна. Структура, фазовий склад та здатність до зварювання титанових сплавів з дисперсійним зміцненням: Дис... к.т.н. /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона. – Захищена 02.02.2016.

УДК 669.017+620.163.3.

153 с.: 18 табл., 87 іл. – Бібліогр.: 82 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу структури та фазового складу основного металу, зварних з'єднань та зони термічного впливу, розмірів та розподілу дисперсних частинок складних силіцидів титану в цих областях досліджуваних високоміцних титанових сплавів з різною системою легування, виплавлених методом електроннопроменевої плавки з електромагнітним перемішуванням, на їх механічні властивості.

81.01.17.0825/0216U002339

Розробка та реалізація на енергоблоках ВВЕР-1000 АЕС України сучасних методів діагностичного контролю технічного стану металу корпусів ректорів та трубопроводів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Ожигів Леонід Семенович. – ДР 0113U005931. УДК 621.311.25;620.19.

95 с.

Звіт про НДР: стор. – 95, рис. – 66, табл. – 4, джерел – 18. Було досліджено метал зварного з'єднання №111 приварки колектора до патрубка Ду-1200 парогенератора ПГВ-1000 та зварних з'єднань трубопроводів об'язки ШЗВК енергоблоків №1-3 з реактором ВВЕР-1000 ВП ЮУАЕС методами коерцитиметрії та магнітної пам'яті металу. Доведено добру скорельованість даних, отриманих двома магнітними методами. Підтверджено достовірність магнітних методів за допомогою ультразвукового та радіографічного дослідження металу. Дано рекомендації щодо спільного використання магнітних методів, що може дати об'єктивну і повну інформацію про реальний стан основного металу і зварних з'єднань трубопроводів енергоблоків АЕС. Отримано на основі статистичної обробки щорічно поповнюваної Базу Даних ВСК трубочатки парогенераторів плани майбутніх вимірів та виявлено на основі накопичених даних контрольних вимірів залежності процесу дефектоутворення трубочатки парогенератора від фактору відкладання на ній шламу. На підставі мікрорентгеноспектрального, рентгено-флуоресцентного методів і растрової мікроскопії було встановлено елементний склад і вивчено морфологію шламових відкладень, узятих в області зварного шва при ремонті з'єднання колектора з па-

рогенератором (з'єднання №111) на енергоблоці ЮУ АЕС. Було показано наявність в шламів частинок вільної міді, на підставі чого пояснюються причини виразкової корозії і подальшого корозійного розтріскування металу обладнання і зварних з'єднань другої контуру. Розроблено методуку та модуль дистанційного визначення залишкових напружень та властивостей металу зовнішньої поверхні корпусу реактора енергоблоку ВВЕР-1000. Робота модулю заснована на зануренні кулькового індентора в тіло корпусу реактора та реєстрації спекл-інтерферометром результатів цього занурення. Виготовлено діючу модель модулю, проведено її налагодження у лабораторних умовах та на стендах ЮУ АЕС. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.13 Загальна технологія виробництва

81.01.17.0826/0216U001606

Трансформація міста в умовах стратегічного розвитку мегаполісів: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Семенов Владлен Трохимович. – ДР 0111U008978. УДК 658.51.

198 с.

Проведено порівняльний структурний аналіз і синтез якісних характеристик великих міст та прикордонних територій України та ближнього зарубіжжя. Розкриваються переваги створення тимчасових творчих колективів, концептуальні та стратегічні розробки з проблем розвитку та реформування міст, перспективні напрямки розвитку великих міст і регіонів: керована агломерація, інтерагломерація транскордонних регіонів України, перспективи інноваційного розвитку міського будівництва, редевелопмент міських територій та об'єктів нерухомості.

81.14 Проектування. Конструювання

81.01.17.0827/0416U000387

Сухомлин Роман Олександрович. Математичне та інформаційне забезпечення процесів визначення розладнань в технічних системах: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 004.942(043).

124 с.: 30 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 90 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальних задач – удосконалення методів та розроблення моделей і комплексу програм для раннього діагностування розладнань нестационарних процесів в технічних системах. В якості технічних об'єктів розглядалися електродвигун, редуктор газотурбінного двигуна та газоструменевий млин. Для розглянутих технічних систем побудовано моделі ARIMA і FARIMA, розроблено алгоритм виявлення розладнань на їх основі. Створено програмне забезпечення для виявлення розладнань процесів в технічних системах (газоструменевий млин, авіаційний редуктор, електродвигун і для розширення та універсальності використання розроблених моделей і методів – програмний модуль по аналізу електрофізіологічної системи серця) на основі методів вейвлет- і Гільберта-Хуанга перетворення. Доведена адекватність даних методів і моделей в задачі аналізу нестационарних і зашумлених сигналів, що зробило можливим виявлення розладнань на ранній стадії їх розвитку.

81.01.17.0828/0416U000517

Хічко Яна Володимирівна. Математичне моделювання задач криптографії і обробки сигналів з використанням неканонічних гіперкомплексних числових систем: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський

політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 29.02.2016.

УДК 004.94.

143 с.: 5 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

Дисертація присвячена математичному моделюванню задач криптографії та обробки сигналів з використанням неканонічних гіперкомплексних числових систем, застосування яких зменшує кількість обчислень при функціонуванні таких моделей та дозволяє оптимізувати їх за окремими характеристиками. Результати моделювання задачі розділення секрету показали, що застосування неканонічних гіперкомплексних числових систем, починаючи з вимірності 4, зменшує кількість потрібних обчислень у порівнянні із застосуванням канонічних гіперкомплексних числових систем. Розроблено методи побудови структур неканонічних гіперкомплексних числових систем, що задовольняють критеріям побудови цифрового фільтра. Побудовано цифровий фільтр з коефіцієнтами у неканонічних гіперкомплексних числових системах та проведена його оптимізація за параметричною чутливістю.

81.01.17.0829/0216U000447

Розроблення програмно-апаратного комплексу безперервного контролю за станом здоров'я людини, що підключений до інформаційно-аналітичної телемедичної системи надання медичних послуг: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Стрижак Олександр Євгенійович. – ДР 0112U007447. УДК 681.324:616.

265 с.

Розроблено мережевоцентрична трансдисциплінарна інформаційна технологія, яка забезпечує формування та впровадження в медичну практику взаємодію корпоративних медичних систем (з використанням протоколу CDA-BOOK – Clinical Document Attributes – (CDA – ДОКУМЕНТИ)), і забезпечує формування медичних мережних інформаційних технологічних продуктів і медичних інформаційних документів, які відображають результати моніторингового спостереження за станом здоров'я населення.

81.33 Корозія і захист від корозії

81.01.17.0830/0216U001573

Створення високоефективних надпровідних матеріалів на основі MgB₂ електротехнічного призначення шляхом модифікації їх наноструктури: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Пріхна Тетяна Олексіївна. – ДР 0115U006571. УДК 666.3-1:538.945.7.

65 с.

Встановлено взаємозв'язок між умовами виготовлення матеріалів, їх наноструктурою і властивостями, а також встановлені закономірності впливу добавок SiC, Ti, Zr на характеристики матеріалу. Показана принципова можливість термобаричного ущільнення MgB₂ дроту і соленоїдів Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.01.17.0831/0216U001681

Розробка технологічного процесу нанесення захисного покриття деталей з хромоцинкового електроліту: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Михайленко Володимир Григорович. – ДР 0111U008563. УДК 620.197.

20 с.

У лабораторних умовах розроблен та випробуван електроліт, що дозволяє осаджувати покриття, що складається

із хромо-цинкового сплаву. Проведені випробування зазначеного покриття показали, що воно має підвищені захисні антикорозійні властивості у розчинах хлориду натрію. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.35 Зварювання

81.01.17.0832/0416U001214

Сімутенков Іван Вікторович. Розробка технології автоматичного наплавлення під флюсом конструкційних сталей з високочастотними коливаннями електрода: Дис... к.т.н. /Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – Захищена 19.01.2016.

УДК 621.791.92.

190 с.: 15 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 103 назви.

Дисертація присвячена розробці технології автоматичного наплавлення під флюсом з керуванням характером переносу металу шляхом збудження у електродному дроті високочастотних коливань за допомогою спеціального механічного генератора. У роботі встановлено, що зі збільшенням частоти і амплітуди високочастотних коливань, змінюється характер переносу електродного металу і зростає продуктивність наплавлення.

81.01.17.0833/0416U001215

Бобров Максим Миколайович. Підвищення фізико-механічних властивостей електродугових та плазмових покриттів електроімпульсною дією на гетерофазний високотемпературний струмінь: Дис... к.т.н. /Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – Захищена 18.01.2016.

УДК 621.793.7.

172 с.: 10 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Дисертація присвячена розробці технологічних основ та практичних рекомендацій щодо підвищення фізико-механічних та експлуатаційних властивостей електродугових (на прикладі Св-08Г2С, 12Х18Н10Т) та плазмових покриттів (на прикладі бронзових покриттів із порошку марки ПГ-19М-01) шляхом електроімпульсної дії на гетерофазний високотемпературний струмінь. Показано перспективу щодо подальшого підвищення твердості покриттів, напилених з використанням електроімпульсної дії, за рахунок їх передкристалізаційної термічної обробки.

81.01.17.0834/0416U001216

Лабарткава Олександр Володимирович. Оптимізація конструкції і технології паяння металокерамічних гермоводів на основі аналізу термодформаційних процесів: Дис... к.т.н. /Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – Захищена 19.01.2016.

УДК 621.791.01.6.

178 с.: 18 табл., 96 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Дисертаційна робота присвячена оптимізації конструкції і технології паяння з керуванням НДС металокерамічних гермоводів для електронно-променевих гармат в установках для зварювання і напилення. Комп'ютерним моделюванням показано, що підвищення товщини струмопідводу з 0,3 до 0,8 мм призводить до підвищення жорсткості гермоводу за рахунок зниження переміщень по осі Y на 95 збільшення максимальних напружень розтягу, які зосереджені на зовнішній та внутрішній боковій поверхні кераміки поблизу стику і можуть призвести до руйнування паяного вузла.

81.01.17.0835/0416U001251

Мірзов Ігор Віталійович. Напружено-деформований стан внутрішньокорпусних пристроїв реактора ВВЕР-1000: Дис... к.т.н. /Інститут електростроювання ім. Є.О.Патона НАН України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 621.791:621.039.53:539.3.

200 с.: 24 табл., 79 іл. – Бібліогр.: 104 назви.

Робота присвячена моделюванню радіаційного розпухання вигордки і внутрішньокорпусної шахти реактора ВВЕР-1000, а також аналізу зміни напружено-деформованого стану в цих конструкціях при термінах експлуатації, що перевищують проектні. Розглянуто існуючі математичні моделі радіаційного розпухання і запропоновано вдосконалену модель, в якій деформації розпухання і повзучості представлені в тензорному вигляді і залежать від величини залишкових зварювальних напружень. В результаті виконання комплексу розрахункових досліджень із застосуванням розробленої моделі показано, що деформування вигордки внаслідок радіаційного розпухання може призвести до її контакту з внутрішньокорпусною шахтою. Досліджено вплив на напружено-деформований стан внутрішньокорпусних пристроїв таких факторів як температурні деформації, радіаційне розпухання, радіаційна повзучість і рівень залишкових напружень, що виникають при зварюванні і подальшій термообробці. Показано, що найбільший внесок у напружений стан внутрішньокорпусної шахти у понадпроектний період може вносити її контактна взаємодія з вигордкою. Показано, що внесок залишкових зварювальних напружень у загальний напружений стан вигордки знижується в процесі експлуатації. Отримана кількісна залежність рівня залишкових напружень у вигордці від часу експлуатації.

81.79 Кадри

81.01.17.0836/0216U001571

Дослідження проблем комплектування військовослужбовцями Збройних Сил України з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції: Заключний звіт /Науково-методичний центр кадрової політики Міністерства оборони України; Керівник Костенко Юрій Іванович. – ДР 0115U002095. УДК 331.213:331.108.2:355.2.

163 с.

Заключний звіт про науково-дослідну роботу "Дослідження проблем комплектування військовослужбовцями Збройних Сил України з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції" (шифр "Кадровий аспект"): один том, 163 с., 1 додаток, 59 джерел. Об'єкт дослідження – система комплектування військовослужбовцями Збройних Сил України. Предмет дослідження – процес комплектування Збройних Сил України особовим складом в умовах проведення антитерористичної операції. Метою науково-дослідної роботи є удосконалення системи комплектування військовослужбовцями Збройних Сил України з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції. Методами дослідження є системний аналіз, методи багатомірного порівняльного аналізу, методи експертних оцінок та математичного моделювання. Новизна роботи полягає в тому, що на основі аналізу отриманих результатів досліджень обґрунтовано умови, що впливають на стан комплектування військовослужбовцями Збройних Сил України в особливий період; запропоновані заходи спрямовані на удосконалення процесу комплектування Збройних Сил України особовим складом в умовах проведення антитерористичної операції. Робота логічно пов'язана з попередніми дослідженнями, проведеними в межах науково-дослідних робіт шифри "Каскад СКМ", "Ефективність СКМЦТ", "Крок", "Проспект", "Мотив", "Залучення". У подальшому

матеріали дослідження можуть бути використані під час розробки Проекту методичних рекомендацій щодо забезпечення комплектування ЗС України особливим складом в умовах ведення бойових дій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.01.17.0837/0216U002261

Шляхи підвищення ефективності навчально-виховного процесу з хімії у вищій та загальноосвітній школі: Заключний звіт /Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка; Керівник Шиян Надія Іванівна. – ДР 0111U000704. УДК 378.22.016:54:[373.5].

91 с.

Об'єкт дослідження – навчально-виховний процес з хімії у вищій та загальноосвітній школі. Мета дослідження – обґрунтування та впровадження у навчально-виховний процес вищої та загальноосвітньої школи варіативного змісту та ефективних форм і методів навчання з хімії. У дослідженні обґрунтовано технологію організації позаурочної проектної діяльності учнів з хімії у єдності цільового, організаційно-процесуального і результативного компонентів. Розроблена методика самостійної роботи з хімії учнів основної школи з використанням засобів візуалізації знань. Галузь застосування – освіта.

81.88 Матеріально-технічне постачання

81.01.17.0838/0216U001790

Розробка та впровадження автоматизованої системи розрахунку оптимального рівня запасів товарно-матеріальних цінностей: Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Афанасьєв Микола Васильович. – ДР 0115U000057. УДК 658.7:004.

255 с.

Проведено аналіз впливу зовнішнього та внутрішнього середовища на процес управління товарно-матеріальними цінностями. Обґрунтовано підхід щодо стратегії вибору початального ТМЦ підприємства. Визначено особливості розробки ефективної логістичної системи управління запасами в умовах економічних обмежень.

81.92 Пожежна безпека

81.01.17.0839/0216U000951

Аналіз пожежної небезпеки машинного залу за умови викиду водню з корпусу турбоагрегату енергоблоку № 1 ВП ЗАЕС: Заклучний звіт /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності; Керівник Семєрач Михайло Михайлович. – ДР 0115U001926. УДК 614.841.12.

172 с.

Звіт про роботу: 172 с., 45 рис., 18 табл., 50 джерел. Об'єкт дослідження - машинний зал енергоблоку №1 ВП Запорізька АЕС. Мета роботи – аналіз пожежної безпеки машинного залу енергоблоку №1 під час виникнення пожежі з викидом водню з корпусу генератора ВП ЗАЕС та наукове обґрунтування і розрахунок температурних і теплових параметрів несучих металевих конструкцій машзалу для гарантування ефективності вогнезахисту. Отриманий у звіті результат: час вогнестійкості 26 хв 00 с для сталевих елементів ферм перекриття товщиною 5 мм, та 39 хв 25 с для сталевих елементів ферм перекриття товщиною 9 мм показує, що для повної відповідності протипожежним нормам необхідно наростити шар вогнезахисту на окремих фермах перекриття до отримання часу вогнестійкості 45 хв. Метод дослідження – статистичний і нормативний аналіз пожежної безпеки машзалу енергоблоку №1 ВП ЗАЕС під час виникнення

пожежі з викидом водню з корпусу генератора. Підвищену пожежну небезпеку АЕС створюють: водень, що використовується для охолодження турбогенераторів та виділяється з реактора при нормальних режимах роботи електростанції і в аварійних ситуаціях; ізоляція силових і контрольних кабелів; потрапляння оливи на гарячі ділянки обладнання; необережне поводження з вогнем; горючі матеріали необхідні для технологічного процесу. На основі аналізу пожеж в машинних залах АЕС встановлено, що такі вогнебезпечні речовини як водень та олива створюють велике пожежне навантаження, також встановлено, що за період експлуатації виконано ряд заходів щодо підвищення пожежної безпеки машинного залу № 1 ВП Запорізька АЕС.

82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

82.01 Загальні питання організації й управління

82.01.17.0840/0416U000396

Коняєв Євген Анатолійович. Самоврядні традиції в системі публічного управління Слобідської України XVII – XVIII ст: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 352.93 : 352/354-1.

195 с.: 7 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

Об'єкт дослідження: Становлення та розвиток системи публічного управління Слобідської України XVII – XVIII ст. Мета:періодизація основних етапів еволюції системи публічного управління Слобідської України XVII – XVIII ст., з'ясування змісту самоврядних традицій Слобожанщини у вимірах формування та функціонування державних інституцій в історичній ретроспективі, а також визначення перспективних напрямів їхньої інтеграції в процеси оновлення публічної влади сучасної України. Методи: категоріального і етимологічного аналізу, історичний, синхронного та діахронного, структурно-функціональний, порівняльно-історичного та порівняльно-правового аналізу, статистичний і структурно-системний методи. Результати: полягають в системному вирішенні актуального для галузі науки "Державне управління" завдання, а саме – періодизації основних етапів еволюції системи публічного управління Слобідської України XVII – XVIII ст., з'ясуванні змісту самоврядних традицій Слобожанщини у вимірах формування та функціонування державних інституцій в історичній ретроспективі. Новизна: розроблено пропозиції щодо перспективних напрямів інтеграції самоврядних традицій Слобожанщини XVII – XVIII ст. в процеси оновлення публічної влади сучасної України; удосконалено періодизацію еволюції системи публічного управління Слобідської України XVII – XVIII ст. та ін. Впроваджено в діяльність Харківської обласної ради та ін. Галузі використання: державне управління, місцеве самоврядування, підготовка і перепідготовка державних службовців, посадових осіб місцевого самоврядування.

82.01.17.0841/0216U000855

Розробка систем інноваційного розвитку на основі проектного і програмного управління: Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та

архітектури"; Керівник Білоконь Анатолій Іванович. – ДР 0112U003646. УДК 005.22;005.8.

60 с.

Метою наукового дослідження, яке проводиться на кафедрі є розробка систем інноваційного розвитку на основі проектного та програмного управління. В ході реалізації п'ятого етапу дослідження запропоновано сценарій зниження невизначеності (неповноти інформації). Продемонстровано використання системи узагальнюючих показників для специфічної оцінки програм з точки зору організації за допомогою індивідуального індексу споживання енергоресурсів та індексу енергоефективності. Удосконалено класифікацію системи показників вимірювання цінності результатів проектів. Вперше розроблено метод ціннісно-орієнтованого формування програм в умовах існуючих альтернатив проектів. Розроблено метод оцінювання цінності проектів в умовах неповноти інформації. Визначено, що для рішучого прориву ЛМК в цивільне будівництво необхідно розробити типологію будівель різноманітного призначення. Розглянуті умови виконання робіт по ремонту та реконструкції водопровідних мереж на території житлових кварталів міст та діючих промислових підприємств. Встановлено математичну модель для визначення витрат на охорону праці в залежності від схем виробництва робіт в сформованих міських умовах і на території діючих підприємств. Розроблене принципово нове організаційно-технологічне рішення ведення реконструктивних робіт з забезпеченням безпечних умов виконання технологічних операцій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

82.01.17.0842/0216U001505

Механізм міжнародного менеджменту в умовах глобальної нестабільності: Заключний звіт /Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського; Керівник Чернега Оксана Богданівна. – ДР 0113U000638. УДК (005.2:005-027.543):(005.33:116-027.511):005.2:339.944.

340 с.

Об'єктом дослідження є напрями та методи реалізації концепції міжнародного менеджменту в умовах глобалізації. Мета роботи полягає у обґрунтуванні теоретико-методологічних засад дослідження процесів управління діяльністю міжнародних компаній з точки зору цілей, концепцій та моделей міжнародного менеджменту. Методи дослідження: загальнонаукові методи: системний, ситуаційний підхід, програмно-цільовий підхід, комплексні дослідження, метод дедукції; методи збору інформації: кабінетні, польові (спостереження, експерименти); аналітичні методи: економіко-статистичні, лінійне програмування, факторний, кластерний, контент-аналіз, кореляційний, регресійний аналіз, графічний метод, логічний та картографічний методи, градієнтні методи; прогностичні методи: експертних оцінок, екстраполяції, економіко-математичного моделювання; Для автоматизації розрахунків та візуалізації даних використано можливості програмного пакету "Microsoft Office Excel", "StatSoft Statistica", "SPSS Statistics". Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів Розроблено універсальну модель формування стратегії розвитку МГМ, яка передбачає на основі врахування детермінант розвитку (глобальні умови і закономірності розвитку туристичного бізнесу; принципи стратегічного управління розвитком; зовнішні та внутрішні обмеження розвитку; місія та варіанти позиціонування у глобальному просторі) визначення цілей і добір типу стратегії, формування політики просторової присутності, програм розвитку, системи науково-аналітичного забезпечення та концепції диверсифікації послуг, що, у свою чергу, призводить до розробки нових або корегування всіх функціональних стратегій; обґрунтовано концептуальні за-

сади поглиблення міжнародного співробітництва, реалізація яких дозволяє створити передумови для активізації включення національних суб'єктів господарювання у глобальний економічний простір. Робота розповсюджується за договірною ціною.

82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

82.01.17.0843/0516U000140

Гарькавий Ігор Борисович. Моделювання процесів управління сферою містообслуговування органами місцевого самоврядування: Дис... д.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 352.07:005]-047.58.

437 с.: 12 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 403 назви.

У дисертації узагальнено проблеми управління системою муніципальних послуг органами місцевого самоврядування та проведено аналіз підходів до їх вирішення в дослідженнях українських та зарубіжних учених, удосконалено понятійно-категорійний апарат, пов'язаний зі сферою містообслуговування. Розкрито сутність системного підходу до управління сферою містообслуговування органами місцевого самоврядування, визначено її структуру і складові, властивості та ознаки, етапи декомпозиції і методи опису; узагальнено засади системного аналізу органами місцевого самоврядування підприємств, організацій та установ сфери містообслуговування і проблемно-орієнтованого підходу до вдосконалення їх діяльності.

82.01.17.0844/0416U000429

Волошин Олексій Леонідович. Механізми державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 28.01.2016.

УДК 351.82:620.92.

197 с.: 9 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Об'єкт дослідження: державне регулювання розвитку альтернативної енергетики. Мета: обґрунтування теоретичних положень і розробка практично-прикладних рекомендацій щодо напрямів удосконалення механізмів державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні. Методи: логіко-семантичний, порівняльного аналізу, системно-аналітичний, історичний, логічного моделювання та конструювання, аналізу та синтезу, спостереження та теоретичного узагальнення, абстрактно-логічний. Результати: обґрунтовано теоретичні положення і розроблено практично-прикладні рекомендації щодо напрямів удосконалення механізмів державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні. Новизна: обґрунтовано концептуальні засади стратегії державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні, як стратегічної сфери економіки країни; удосконалено теоретико-методичні підходи щодо визначення напрямів удосконалення механізмів державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні; дістало подальший розвиток узагальнення загальносвітових тенденцій та систематизація концептуальних підходів щодо особливостей функціонування механізмів державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в різних країнах та ін. Впроваджено в діяльність Департаменту економіки і міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації, Зіньківської районної ради Полтавської області, Національного університету цивільного захисту України. Галузі використання: органи державної влади та місцевого самоврядування.

82.01.17.0845/0416U000430

Білотіл Олександр Михайлович. Механізми державного управління в туристичній індустрії на прикладі Причорноморського регіону України: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 28.01.2016.

УДК 351.711 (332.122).

236 с.: 38 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Об'єкт дослідження: державне управління в туристичній індустрії. Мета: обґрунтування теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо розвитку та реалізації механізмів державного управління в туристичній індустрії на прикладі Причорноморського регіону України. Методи: аналіз, синтез, індукція, дедукція, узагальнення та порівняння, системний підхід, структурний підхід, структурно-логічний і дескриптивний аналіз, ретроспективний аналіз, експертних оцінок та економіко-математичне моделювання. Результати: обґрунтовано теоретичні засади та розроблено науково-практичні рекомендації щодо формування та впровадження механізмів державного управління в туристичній індустрії регіонів України. Новизна: запропоновано принципово новий підхід до вдосконалення механізму державного управління в туристичній індустрії; удосконалено методичний підхід до формування комплексної державної політики України у сфері туризму та курортів; дістало подальший розвиток понятійний апарат науки "Державне управління" шляхом уточнення сутності категорій "механізм державного управління в туристичній індустрії", "стратегічні пріоритети державного планування", "стратегія державного управління в туристичній індустрії" та ін. Впроваджено в діяльність Департаменту культури і туризму Харківської обласної державної адміністрації, Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Миколаївській області. Галузі використання: органи державної влади та місцевого самоврядування.

82.01.17.0846/0416U000448

Власенко Роман Вікторович. Механізми державного управління кадровим забезпеченням електронного урядування в Україні: Дис... к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентіві України. – Захищена 03.02.2016.

УДК 351.851(477)(100).

199 с.: 2 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

У дисертації розроблено концептуальні засади підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації публічних службовців у сфері електронного урядування, що комплексно враховують особливості різних категорій публічних службовців, форм і методів навчання, тенденції впровадження електронного урядування в Україні та світі, застосування державно-приватних і державно-суспільних механізмів. Розроблено модель підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації державних службовців і посадових осіб органів місцевого самоврядування у сфері електронного урядування, запропоновано визначення системи підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації публічних службовців у сфері електронного урядування.

82.01.17.0847/0416U000459

Федан Ярослав Ігорович. Удосконалення механізмів державного управління інклюзивною освітою на регіональному рівні: Дис... к.держ.упр.

/Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 336.225.2(477).

198 с.: 7 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Об'єкт: процес державного управління інклюзивною освітою в Україні. Мета: на основі теоретичних узагальнень і аналізу практики державного управління в сфері освіти осіб з особливими потребами виявити особливості становлення та розвитку інклюзивного навчання і розробити шляхи його удосконалення на регіональному рівні в Україні. Методи: комплекс загальнонаукових та спеціальних методів: системного аналізу, узагальнення, структурно-функціонального і порівняльного аналізу, статистичного аналізу, групування тощо. Результати: запропоновано модель механізму державного управління якістю середньої інклюзивної освіти осіб з особливими потребами.

82.01.17.0848/0416U000460

Смолова Людмила Миколаївна. Публічна відповідальність представницьких органів місцевого самоврядування: перспективи розвитку: Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України. – Захищена 21.01.2016.

УДК 352.075.1:342:32.

269 с. – Бібліогр.: 413 назви.

Об'єкт: процес реалізації повноважень представницькими органами місцевого самоврядування. Мета: визначення шляхів розвитку публічної відповідальності представницьких органів місцевого самоврядування в Україні. Методи: загальнонаукові та спеціальні методи дослідження: абстрактно-логічний; системного аналізу; компаративний; формально-юридичний, історичний; статистичний, логіко-семантичний, узагальнення тощо. Результати: класифіковано відповідальність представницьких органів місцевого самоврядування за критерієм специфіки взаємодії з різними суб'єктами; запропоновано авторське визначення поняття "публічна відповідальність представницьких органів місцевого самоврядування".

82.01.17.0849/0416U000461

Ібрагімова Анастасія Алімівна. Державна політика побудови спроможних територіальних громад в Україні: Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління УАДУ ПУ. – Захищена 21.01.2016.

УДК 352.07(477).

242 с.: 12 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Об'єкт: місцеве самоврядування в Україні. Мета: дослідження державної політики побудови спроможних територіальних громад в Україні та розробки шляхів її удосконалення. Методи: аналіз, синтез, класифікації, логічний, формальний, структурно-функціональний, статистичний, порівняння, абстрагування, моделювання. Результати: розроблено модель визначення рівня спроможності територіальних громад на прикладі Миколаївської області, шляхом виокремлення та подальшого розкриття основних критеріїв їх самодостатності.

82.01.17.0850/0416U000462

Савенко Ігор Миколайович. Організаційно-правовий механізм державного управління прикордонною службою України: Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України. – Захищена 22.01.2016.

УДК 351.746.1:340.

204 с.: 8 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Об'єкт: державне управління прикордонною службою України. Мета: визначення організаційно-правового механізму державного управління прикордонною службою та розробка науково обґрунтованих рекомендацій щодо його удосконалення. Методи: абстрактно-логічний, монографічний, розрахунково-конструктивний, графічний, статистико-економічний тощо. Результати: визначено особливості організаційно-правового механізму державного управління прикордонною службою України та подано пропозиції щодо його удосконалення в контексті підвищення вимог до охорони державного кордону в умовах зовнішньої агресії.

82.01.17.0851/0216U002553

Діяльність органів публічної влади щодо забезпечення стабільності та безпеки суспільства: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Куліш Анатолій Миколайович. – ДР 0114U001904. УДК 351/354+342.9.

78 с.

Об'єктом дослідження є суспільні відносини, що виникають в результаті діяльності органів прокуратури, податкових органів та судової гілки влади у сфері забезпечення стабільності та безпеки суспільства. Мета роботи полягає в тому, щоб зраховуваним надбань науки адміністративного права, результатів аналізу діяльності органів прокуратури, податкових органів та судової гілки влади розкрити особливості забезпечення стабільності та безпеки суспільства в умовах реформування законодавства, а також запропонувати напрями щодо удосконалення чинної нормативно-правової бази України. Предметом дослідження є діяльність органів прокуратури, податкових органів та судової гілки влади у сфері забезпечення стабільності та безпеки суспільства. Методологічну основу дослідження склали загальнонаукові і спеціальні методи, а саме: системний аналіз, логіко-семантичний, системно-структурний, порівняльний методи. Використання методів аналізу та синтезу дозволило сформулювати пропозиції щодо удосконалення чинного законодавства. Нормативно-правовою базою є Конституція України, Кодекси України (Митний кодекс України, Кодекс України про адміністративні правопорушення), Закони України, інші підзаконні нормативно-правові акти.

82.15 Організація управління економікою

82.01.17.0852/0416U000397

Громова Світлана Олександрівна. Механізми державного управління професійною підготовкою керівних кадрів вищих медичних навчальних закладів в Україні: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 29.01.2016.

УДК 351.77:354.53:005.963.1 (477).

204 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Об'єкт дослідження: державне управління професійною підготовкою керівних кадрів вищих медичних навчальних закладів в Україні. Мета: теоретичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного управління професійною підготовкою керівних кадрів вищих медичних навчальних закладів в Україні. Методи: логічний і діалектичний аналіз та порівняння, аналіз і синтез, формалізація, розрахунково-конструктивний і абстрактно-логічний методи. Результати: полягають в обґрунтуванні змісту, основних напрямів та особливостей професійної підготовки керівних кадрів вищих медичних навчальних закладів та розробці концептуальних підходів щодо удосконалення механізмів державного управління про-

фесійною підготовкою керівних кадрів вищих медичних навчальних закладів в Україні. Новизна: розкрито сутність та конкретизовано зміст комплексного механізму державного управління професійною підготовкою керівних кадрів ВМНЗ; удосконалено теоретичні підходи до систематизації комплексу проблем у сфері формування та реалізації державної політики щодо професійної підготовки керівних кадрів ВМНЗ в Україні та ін. Впроваджено в діяльність Державного підприємства "Центр міжнародних програм Міністерства охорони здоров'я України" та ін. Галузі використання: державне управління, місцеве самоврядування, підготовка і перепідготовка державних службовців, посадових осіб місцевого самоврядування.

82.01.17.0853/0216U000850

Розробка, вдосконалення й реалізація методів і моделей менеджменту, маркетингу та управління проектами щодо підвищення ефективності функціонування українських підприємств: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Вечеров Валерій Тимофійович. – ДР 0111U010431. УДК УДК 65.290 – 2.

56 с.

Робота присвячена удосконаленню методів менеджменту підприємств будівельної галузі, зокрема дослідженню маркетингових стратегій підприємств, які функціонують в сучасних ринкових умовах. Розроблені методи оцінки організаційної та економічної надійності реалізації інвестиційних та інноваційних проектів в плані впровадження програм розвитку підприємств. Запропонована модель визначення собівартості і ринкової вартості об'єктів житлової нерухомості при продажу приміщень на різних етапах будівництва, при різній тривалості і умовах фінансування в умовах конкурентного середовища. Запропоновані критерії вибору і обґрунтування стратегії зростання підприємства, а також організація діяльності офісу з управління проектами в рамках підприємства.

82.01.17.0854/0216U002514

Обґрунтування основних техніко-економічних характеристик високотехнологічного промислового комплексу з виробництва синтетичного моторного палива на сировинній базі Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну: Заклучний звіт /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України; Керівник Шпілевський Володимир Вікторович. – ДР 0115U007222. УДК 338.23.

174 с.

Мета дослідження – обґрунтування економічної доцільності створення промислового комплексу з виробництва синтетичного моторного палива на сировинній базі Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. Об'єкт дослідження – національне виробництво моторного палива. Методи дослідження - теоретичного узагальнення, аналізу, синтезу, системного аналізу, балансовий, порівняння. Досліджено та узагальнено етапи технологічного розвитку виробництва синтетичного рідкого палива, а також сучасні виробництва такого палива. Проведено порівняльний аналіз сучасних технологій переробки кам'яного вугілля в синтетичне моторне паливо. Здійснено вибір найбільш перспективної в умовах сировинної бази Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну технології виробництва синтетичного моторного палива. Обґрунтовано основні техніко-економічні характеристики високотехнологічного промислового комплексу з виробництва синтетичного моторного палива. Обґрунтовано майданчики розміщення заводів з виробництва синте-

тичного моторного палива, розроблено технологічну схему його виробництва на основі методу Фішера-Тропша. Результати наукових досліджень використовуються в практичній діяльності регіональних органів державного управління і місцевого самоврядування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.01 Загальні питання стандартизації

84.01.17.0855/0216U000747

Розроблення національного стандарту щодо настанов стосовно залучення персоналу та його компетентності (ДСТУ ISO 10018): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004965. УДК 006.005:658.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 10018 :2015"Управління якістю. Наставови щодо залучення персоналу та щодо його компетентності" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0856/0216U000748

Розроблення національного стандарту щодо настанов стосовно операцій електронної торгівлі за схемою бізнес- замовник (ДСТУ ISO 10008): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004966. УДК 006:658.562.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 10008:2015 "Управління якістю. Задоволеність замовників. Наставови щодо електронних торговельних угод за схемою бізнес - споживач" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0857/0216U000749

Розроблення національного стандарту щодо вимог до систем управління якістю(ДСТУ ISO/FDIS 9001): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004967. УДК 006:658.562.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 9001:2015 "Системи управління якістю. Вимоги" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0858/0216U000752

Розроблення національного стандарту щодо застосування ISO 9001 у правоохоронних органах: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004970. УДК 006:658.562.

6 с.

Разработан ДСТУ-П IWA 12:2015 "Наставови щодо застосування ISO 9001:2008 у правоохоронних органах" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0859/0216U000762

Розроблення національного стандарту щодо вимог безпечності та методів випробування дитячих сидінь для велосипедів (ДСТУ EN 14344): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і

управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004980. УДК 006.05:656.1.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 14344:2015 "Вироби для дітей і догляду за дітьми. Сидіння дитячі до велосипедів. Вимоги щодо безпечності та методи випробування" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0860/0216U002263

Дослідження проблемних питань із стандартизації, метрології та управління якістю в установах НАН України: Заключний звіт /Технічний центр Національної академії наук України; Керівник Сахнюк Ірина Олексіївна. – ДР 0110U008123. УДК 006(094);006:001;006:002+006.91(094);006.91:001;006.91:002; 261 с.

Проведено теоретичні дослідження, вивчення та аналізування проблемних питань із стандартизації, метрології та управління якістю в установах НАН України з метою удосконалення та методологічного забезпечення цих робіт. Надано відгуки на проекти національних та міждержавних стандартів. Розроблено і впроваджено нормативні документи Головної організації з питань стандартизації і метрології у НАН України.

84.15 Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації

84.01.17.0861/0216U000750

Розроблення національного стандарту щодо застосування систем екологічного управління (ДСТУ ISO/FDIS 14001): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004968. УДК 006:504.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 14001:2015 "Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0862/0216U000751

Розроблення національного стандарту щодо застосування ISO 9001 у виборчих організаціях: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004969. УДК 006.05:658.

6 с.

Розроблено ДСТУ-П ISO/TS 17582:2015 "Системи управління якістю. Специфічні вимоги щодо застосування ISO 9001:2008 у виборчих організаціях на всіх рівнях державного управління" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0863/0216U000753

Розроблення національного стандарту щодо поетапного запровадження системи екологічного управління, використовуючи оцінювання екологічних характеристик (ДСТУ ISO 14005): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004971. УДК 006:504.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 14005:2015 "Системи екологічного управління. Наставови щодо поетапного запровадження

системи екологічного управління, використовуючи оцінювання екологічних характеристик" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0864/0216U000754

Розроблення національного стандарту щодо обліковування витрат, пов'язаних з матеріальними потоками (ДСТУ ISO 14051): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004972. УДК 006:504.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 14051:2015 "Екологічне управління. Обліковування витрат, пов'язаних з матеріальними потоками. Загальні принципи та структура" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0865/0216U000755

Розроблення національного стандарту щодо основних положень і термінів стосовно систем управління якістю (ДСТУ ISO/FDIS 9000): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004973. УДК 006.05: 658.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 9000 :2015"Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0866/0216U000756

Розроблення національних стандартів щодо енергетичних аудитів будинків, процесів і транспорту (ДСТУ EN 16247-1,-2,-3-4): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004974. УДК 006.5:624.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 16247-1:2015 "Енергетичні аудити. Частина 1. Загальні вимоги"; ДСТУ EN 16247-2:2015 "Енергетичні аудити. Частина 2. Будівлі"; ДСТУ EN 16247-3:2015 "Енергетичні аудити. Частина 3. Процеси"; ДСТУ EN 16247-4:2015 "Енергетичні аудити. Частина 4. Транспорт" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0867/0216U000757

Розроблення національного стандарту щодо вимог безпеки та методів випробування роликів ковзанів (ДСТУ EN 13899): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004975. УДК 006.05: 620.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 13899:2015"Спорядження для роликового спорту. Ковзани роликів. Вимоги щодо безпеки та методи випробування" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0868/0216U000758

Розроблення стандарту щодо додаткових вимог безпеки до шафних рентгенівських систем (ДСТУ EN 61010-2-091): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Ке-

рівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004976. УДК 006.05:621.382.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 61010-2-091:2015 "Вимоги щодо безпеки електричного устаткування для вимірювання, керування та лабораторного застосування. Частина 2-091. Додаткові вимоги до шафових рентгенівських систем" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0869/0216U000759

Розроблення національного стандарту на методи вимірювання функційних характеристик на прилади побутові сушильні барабанного типу (ДСТУ EN 61121): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004977. УДК 006.05:658.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 61121:2015 "Прилади барабанного типу сушильні побутові. Методи вимірювання функційних характеристик" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.17.0870/0216U000761

Національний стандарт щодо вимог безпеки та методів випробування багажників двоколісних велосипедів (ДСТУ EN 14872):

Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0115U004979. УДК 006.05:656.1.

6 с.

ДСТУ EN 14872:2015 "Двоколісні велосипеди. Багажники. Вимоги щодо безпеки та методи випробування" Робота розповсюджується за договірною ціною.

86 ОХОРОНА ПРАЦІ

86.23 Техніка безпеки

86.01.17.0871/0216U001632

Забезпечення безпеки експлуатації виробничого обладнання та технологічних процесів підприємств житлово-комунального господарства, будівництва і транспорту: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Хворост Микола Васильович. – ДР 0112U004729. УДК 614.8.084.

108 с.

Зниження ризику виробничого травматизму та професійних захворювань працівників житлово-комунального господарства, будівництва і транспорту забезпечується шляхом реалізації запропонованих засобів і заходів колективного та індивідуального захисту від впливу небезпечних та шкідливих факторів виробничого середовища.

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини

87.01.17.0872/0216U000825

Теоретико-методологічні та організаційні засади побудови моделі "зеленої" економіки в просторовому контексті: Заключний звіт /Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень

НАН України; Керівник Галушкіна Тетяна Павлівна. – ДР 0112U006981. УДК 504:330.101+001.8.

628 с.

Об'єкт дослідження: процес формування організаційно-економічної моделі "зеленої" економіки в просторовому контексті (регіональний, національний, міждержавний). Предмет дослідження: теоретико-методологічні та організаційні основи розвитку "зеленої" економіки як ідеології "зеленого" зростання у модернізаційній стратегії України. Мета дослідження: Обґрунтування теоретичного базису та організаційно-економічної моделі "зеленої" економіки як сучасної парадигми економічного зростання України в просторовому вимірі відповідно до міжнародних викликів. Комплексне завдання: розробка теоретико-методологічних засад формування "зеленої" економіки з визначенням імперативів її еколого-економічного зростання; обґрунтування організаційно-економічної моделі розвитку "зеленої" економіки в просторовому вимірі; формування сценарію впровадження ідеології "зеленої" економіки в модель економічного розвитку України та міждержавних відносин.

87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини

87.01.17.0873/0216U000451

Визначення загроз та заходів протидії економічним і соціальним наслідкам крупномасштабних аварій на об'єктах підвищеної хімічної та вибухо-пожежної небезпеки в умовах зростання техногенних ризиків: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Трофимчук Олександр Миколайович. – ДР 0112U007537. УДК 504.05,662.2.

243 с.

Основним фактором посилення небезпечного впливу природно-техногенних змін довкілля на зростання загрози НС на ХНО є підтоплення лесових ґрунтів у зоні підвищеної спейсмічності; розроблений інформаційний інструментарій придатний для оцінки людських втрат і економічних збитків від прогнозованих аварій на ХНО на об'єктовому та регіональному рівнях; запропонована інформаційна модель управління імпульсним вибухопожежним захистом та локалізацією токсичних викидів на ХНО дає можливість запобігти розвитку НС.

87.01.17.0874/0216U002222

Створення та розповсюдження поліграфічної продукції з тематики поводження з роздільно зібраними відходами: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Хрутьба В.О. – ДР 0115U006782. УДК 519.816:504.06.

138 с.

Мета роботи – донесення інформації про систему роздільного збирання відходів шляхом розповсюдження поліграфічної продукції. Методи досліджень - аналітичні, математичні, оптимізаційні, обробка статистичної інформації, комунікативні. Термін виконання роботи: 27.11.2015 – 25.12.2015. Результати роботи: 1. Визначена цільова аудиторія, що є провідником інформаційних заходів Програми поводження з побутовими відходами в місті Києві – вчителі загальноосвітніх шкіл, вихователі дошкільних навчальних закладів, працівники житлово-експлуатаційних дільниць КП "Керуюча компаній з обслуговування житлового фонду відповідного адміністративного району міста Києва". 2. Узгоджено порядок проведення інформаційної компанії та розповсюдження поліграфічної продукції з Департаментом освіти і науки, молоді та спорту м.Києва та Управліннями освіти

Голосіївського, Дарницького, Деснянського, Дніпровського, Оболонського, Печерського, Подільського, Солом'янського, Святошинського, Шевченківського районів Києва. Узгоджена процедура розповсюдження поліграфічної продукції з Департаментом житлово-комунальної інфраструктури м Києва. 3. Узгоджено та підготовано для друку 15 макетів поліграфічної продукції, з них 2 макети інформаційних буклетів А-4, 12 макетів інформаційних плакатів А-3 і 1 макет коробки. Надрукована поліграфічна продукція, що включає 41370 інформаційних буклетів та 26177 плакатів з питань поводження з твердими побутовими відходами, а також 41370 інформаційних буклетів та 26177 плакатів 11 видів про поводження з хімічними елементами струму "Батарейка". Виготовлено 2364 коробки для відпрацьованих батарейок. 4. Сформовано логістична мережа оптимальних маршрутів для розповсюдження поліграфічної продукції яка включає 25245 об'єктів, які об'єднано в 745 маршрутів доставки поліграфічної продукції для розклеювання. Особливо сформовано 20 маршрутів доставки поліграфічної продукції, що включають заклади освіти та житлово-експлуатаційні дільниці. 5. Розповсюджена поліграфічна продукція: - розклеєно інформаційні плакати з питань поводження з твердими побутовими відходами у кількості 26177 одиниць в Голосіївському, Дарницькому, Деснянському, Дніпровському, Оболонському, Печерському, Подільському, Солом'янському, Святошинському, Шевченківському районах м. Києва; - розклеєно інформаційні плакати про поводження з хімічними елементами струму "Батарейка" у кількості 26177 одиниць в Голосіївському, Дарницькому, Деснянському, Дніпровському, Оболонському, Печерському, Подільському, Солом'янському, Святошинському, Шевченківському районах м. Києва; - передано у загальноосвітні школи, дитячі садочки та житлово-комунальні дільниці інформаційні буклети з питань поводження з твердими побутовими відходами у кількості 41370 одиниць; - передано у загальноосвітні школи, дитячі садочки та житлово-комунальні дільниці інформаційні буклети про поводження з хімічними елементами струму "Батарейка" у кількості 41370 одиниць; - передано у загальноосвітні школи, дитячі садочки та житлово-комунальні дільниці коробки для відпрацьованих батарейок у кількості 2364 штук. 6. Підготовано звіт та розроблено рекомендації щодо оптимізації інформаційного супроводу компанії з впровадження роздільного збору відходів у столиці. Робота передається за кордон за договірною ціною.

87.19 Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів

87.01.17.0875/0216U000644

Розробити наукові засади і методологію раціонального використання водоресурсного потенціалу, способи та методи управління водними ресурсами на сільських територіях: Заключний звіт /Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Шевченко Анатолій Миколайович. – ДР 0111U006039. УДК 504.06(01/9);504.53.06;631.6.

257 с.

Водоресурсний потенціал і водні ресурси сільських територій, процеси що відбуваються при їх використанні.

87.31 Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються

87.01.17.0876/0216U000450

Дослідження радіаційно-активованих процесів та властивостей нанорозмірних утворень в мінералах і біомінералах, пов'язаних з радіаційним впливом на довкілля: Заключний

звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Радчук Валентин Васильович. – ДР 0112U007686. УДК 502.172:621.039.7.

213 с.

З'ясовано особливості механізмів формування точкових дефектів та нанорозмірних утворень в кварці, цирконі та інших мінералах, а також в синтетичному та біогенному гідроксилпатиті. Встановлено механізми впливу радіаційного опромінення на магнітні (парамагнітні) властивості точкових дефектів та нанотворень, локалізованих в мінералах та біомінералах. На основі даних про механізми утворення радіаційно-стимульованих центрів в кварці та емалі зубів розроблено та апробовано нові підходи в ретроспективній дозиметрії місцевості та людини. За допомогою експерименту та комп'ютерного моделювання з'ясовано механізми метаміктного розпаду та радіаційної стійкості мінералів. Отримані результати є важливими для вирішення широкого кола проблем, пов'язаних з забрудненням навколишнього середовища радіонуклідами.

87.01.17.0877/0216U002559

Літопис природи. Том 3: Заключний звіт /Національний природний парк "Дністровський каньйон"; Керівник Вікірчак Олександр Костянтинович. – ДР 0115U004525. УДК 50.2 72 (091).

278 с.

Проаналізовано та узагальнено матеріали польових досліджень основних компонентів екосистем парку відповідно до природних умов 2014 року

87.53 Управління відходами. Маловідхідна і безвідхідна технології

87.01.17.0878/0216U002265

Створення реферативно-довідкової бази зі світових найкращих доступних технологій (НДТ) спалювання та розробка на цій основі рекомендацій щодо заходів зі зменшення негативного впливу на довкілля української енергетики: Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Бондаренко Борис Іванович. – ДР 0113U005133. УДК 504.064: 628.4.045.

160 с.

Підготовлено заключний звіт за проектом, який виконували у 2013 – 2015 рр. При виконанні проекту зібрано великий обсяг спеціальної фахової інформації стосовно НДТ щодо заходів з наближення до європейських норм показників впливу енергетики на довкілля. Зібрану інформацію щодо найкращих доступних технологій, які рекомендовано Євросоюзом для енергетики й інших енергоспоживаючих галузей, структуровано і узагальнено. Розглянуто найкращі методи поводження з паливами при їх видобутку, транспортуванні і зберіганні, методи підвищення ефективності роботи котлів і турбін, наприклад, такі як когенерація тепла й електроенергії, попередній нагрів палива та/або повітря вторинними теплоресурсами, використання нових матеріалів, проміжний перегрів пари, використання нових комп'ютеризованих систем контролю та ін. Надано передові методи запобігання й контролю викидів NOX і оксидів вуглецю. Описано новітні методи запобігання і контролю забруднення води. Узагальнено показники ефективності енергетичних установок, що використовують НДТ.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.01 Загальні питання дослідження космічного простору

89.01.17.0879/0216U001523

Забезпечення міжнародного співробітництва у космічній сфері: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Інформаційно-аналітичний центр "СПЕЙС-ІНФОРМ"; Керівник Редчиць Сергій Петрович. – ДР 0115U005225. УДК 339.9.

25 с.

Об'єкт дослідження. Міжнародне співробітництво у космічній сфері. Мета роботи – провести досліджень та створити науково-технічну продукцію в рамках заходу №1 "Забезпечення міжнародного співробітництва у космічній сфері ("Співробітництво") завдання №7 "Поглиблення міжнародного співробітництва" Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України на 2013 – 2017 роки. Метод дослідження: – імперико-теоретичний, аналітичний, хронологічний, порівняльно-історичний. Для формулювання певних теоретичних висновків проведено спостереження за діями та результатами об'єктів дослідження – підприємствами, інститутами й організаціями космічної галузі України та Державним космічним агентством України, які реалізують свої напрямки у певних секторах космічної діяльності. Наступним етапом відбувся збір та аналіз інформаційних матеріалів. Спираючись на отримані дані та тривалі спостереження, що мають хронологічний характер опрацьовано аналітично та видано систематизовані результати у вигляді певної класифікаційної хронологічної систематизованої довідки – інформаційні матеріали щодо національних та міжнародних правових актів з космічної діяльності розташовані у хронологічному порядку та систематизовані за напрямками. Також, застосовуючи емпіричний метод наукових досліджень – спостереження, а також аналіз і синтез, підготовлено інформаційні огляди міжнародних подій у космічній сфері, проведено аналіз міжнародних космічних проектів України та дослідження, аналіз і збір термінів за ракетно-космічною тематикою, за звітний період, результатами чого стало видання звітів, інформаційно-презентаційних брошур, інформаційно-довідкові матеріали, спеціалізовані словники з ракетно-космічної техніки й т.і. Зібрано інформаційні матеріали, проведено аналіз, систематизовано інформаційні та довідкові масиви, підготовлено науково-технічне видання щодо становлення та розвитку космічного приладобудування в Україні. Процес дослідження окремих аспектів супроводжувався з використанням суто історичного методу, а також хронологічного, порівняльно-історичного, аналітичного, описового, що в процесі досліджень набуло результат у вигляді створених електронних систематизованих інформаційно-аналітичних баз даних. Ступінь впровадження: - підготовлено інформаційні матеріали щодо національних та міжнародних правових актів за 2015 рік, випущено 4 випуски оглядів міжнародних подій у космічній сфері, видано 3 посібника по 200 примірників кожного посібника, розроблено і створено 100 комплектів презентаційної продукції, супроводжено 3 систематизовані та наповнені бази даних. Результати науково-дослідної роботи впроваджені при забезпеченні заходів міжнародного співробітництва у космічній сфері. Галузь застосування: – космічна. Робота передається за кордон за договірною ціною.

89.15 Прилади і методи наукових досліджень космічного простору

89.01.17.0880/0216U000626

Інституційні засади розбудови організаційно-управлінської системи природокористува-

ння в Україні та її регіонах в контексті адміністративно-територіальної реформи: Заключний звіт /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Мартієнко Антоніна Івановна. – ДР 0112U006982. УДК 338.24(504.06)+346.

565 с.

Основна гіпотеза, яку покладено в основу презентованої роботи, сконцентрована на формуванні новітніх, інноваційних за своєю сутністю, інституційних засад розбудови організаційно-управлінської системи природокористування в Україні та її регіонах, формування і підтримки створення оптимальної моделі управління екологічною безпекою та раціональним використанням природних ресурсів, визначення горизонтальної та вертикальної компетенції спеціально уповноважених органів, розмежування повноважень та функцій на рівнях державного, регіонального та місцевого самоврядування з метою забезпечення екологічної і економічної безпеки та сталого розвитку. Ідея дослідження та науково-прикладних розробок за темою ґрунтується на припущенні, що на основі нового осмислення майбутньої моделі адміністративно-територіального устрою держави передбачається трансформація та модернізаційне перетворення нині діючої в Україні системи організації та управління (державного, регіонального та корпоративного менеджменту) природокористування, які сприятимуть досягненню завдань підвищення дієвості організаційно-управлінської системи природокористування та функціонування цієї сфери національної економіки на засадах сталості, соціальної справедливості, ресурсно-екологічної безпеки та високої економічної результативності. Сформульовано та обґрунтовано концептуальні основи розбудови організаційно-управлінської системи природокористування, сутність яких полягає, поперше, у координації та збалансуванні міжвідомчих інтересів і повноважень щодо раціонального використання та охорони природних ресурсів, формуванні відповідної цьому структури національного господарства з метою реалізації стратегічних напрямів екологоорієнтованого розвитку держави, регіонів та суб'єктів господарювання; по-друге, у розмежуванні функцій на рівні загальнодержавних органів управління природокористуванням та їх територіальних підрозділів. Розроблено концептуальні засади адміністративного управління формуванням внутрішнього вуглецевого ринку, що забезпечують створення умов економічної мотивації постійного скорочення викидів парникових газів на підставі використання принципу "пузира". Розроблено концептуальні підходи до формування моделі міжвідомчого розмежування функцій управління природокористуванням, що включає принципи розподілу функцій та координації управління природокористуванням, критерії, що забезпечують вибір найбільш ефективного розподілу функцій, об'єднання та компліментарність функцій управління природокористуванням спеціально уповноважених органів в сфері управління природокористуванням та органів загальної і спеціальної компетенції системи управління економікою. Удосконалено теоретико-методологічні та інституційні засади розвитку організаційно-управлінської системи та структуру державного управління природокористуванням, методичний підхід до оцінки якості дозвільної послуги за кінцевим результатом впливу на природні ресурси та стейхолдерів, методологічні підходи до визначення дозволених обсягів використання природних ресурсів (за їх видами), що встановлюються адміністративними органами управління в сфері природокористування. Запропоновано методичні рекомендації підвищення ефективності надання адміністративних; розвинуто інструментарій визначення обсягів природокористування, на які видаються дозволи, контролю та доступу громадськості до них, що забезпечується запрова-

дженням моніторингового документу – "Історія природокористування суб'єкта звернення"; принципові підходи щодо стандартизації процесів надання адміністративних послуг в сфері природокористування, організації державного управління викидами парникових газів ринковими механізмами. Сформульовані принципові положення щодо призначення послуг у адміністративних процедурах в сфері природокористування. Здійснено аналіз відповідності сучасної державної організаційно-управлінської системи в Україні основним положенням Європейської рамкової водної директиви (2000/60/ЕС), визначено напрями розвитку туристично-рекреаційної сфери в контексті сучасних тенденцій удосконалення системи управління природокористуванням. Розроблено комплекс науково-прикладних рішень щодо удосконалення статей Закону України "Про адміністративні послуги", в напрямках: виокремлення адміністративних послуг та послуг в адміністративних процедурах, щодо удосконалення Закону України "Про інформацію" в частині: розширення доступності та відкритості інформації щодо дозволів в сфері природокористування; контролю громадськості за використанням природних ресурсів; доповнення статей закону екологічною інформацією юридичної особи про вплив юридичної особи на стан природного середовища (використання природних об'єктів).

89.25 Космічна техніка і технологія

89.01.17.0881/0216U001555

Створення інтелектуальної системи керування процесом стикування КА на активних оптичних маркерах та її лабораторне макетування: Заключний звіт /Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики"; Керівник Тараненко Віктор Борисович. – ДР 0115U004096. УДК 629.7.

50 с.

Розроблено нову концепцію інтелектуальної лазерної системи стикування космічних апаратів з використанням активних маркерів, розроблено алгоритмічні та програмні засоби розпізнавання маркерів заданої геометричної конфігурації та визначення відносних координат космічного апарату (КА) по зображенню маркерів, що спостерігаються, для вирішення задач зближення та стикування КА. Запропоновано нову концепцію інтелектуальної лазерної системи стикування космічних апаратів з використанням активних маркерів.

89.53 Геофізичні дослідження космічними засобами

89.01.17.0882/0216U001690

Дослідження розсіювання електромагнітних хвиль складними періодичними структурами та метаматеріалами, розробка електродинамічних методів проектування мікродіфракційних та хвильоводних фазованих антенних решіток: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут НАН України; Керівник Просвірін Сергій Леонідович. – ДР 0111U000064. УДК . 621.396, 677.8.

89 с.

Розроблені математичні моделі та фізичні основи створення метаматеріалів на основі плоских багатопарових періодичних структур з металевих та магнітодіелектричних елементів, у тому числі з тензорними діелектричною та магнітною проникностями. Отримані електродинамічні характеристики 3D фотонних кристалів, вивчені явища від'ємного заломлення, ефекти надвисокої роздільної здатності, процеси самоколімації електромагнітного випромінювання у таких кристалах, досліджена дифракція світла на планарних метало-діелектричних періодичних структурах та ви-

вчена взаємодія поля локального джерела з періодичними наноструктурами. Досліджені електродинамічні характеристики мікροстрічкових решіток та плоских екранів скінченної товщини з отворами, отримані поверхневі тензори Гріна для мікροстрічкових антен, розроблено алгоритм для дослідження електродинамічних характеристик підкладки мікροстрічкової решітки у вигляді електромагнітного кристалу, досліджені частотно-селективні та поляризаційні властивості плоских екранів скінченної товщини з коаксильно-секторними отворами та отримані характеристики електромагнітних полів при розсіюванні хвильових пучків на плоских екранах з хвильоводними каналами прямокутного поперечного перерізу. Розроблено математичне забезпечення для обробки радіолокаційних сигналів та отримання зображення поверхні Місяця.

89.57 Дослідження Землі з космосу

89.01.17.0883/0216U000444

Розробка аналітично-інформаційної системи прогнозування аварій та надзвичайних ситуацій на гідровузлах з використанням сучасних геоінформаційних технологій: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Трофимчук Олександр Миколайович. – ДР 0112U007446. УДК 528.92+528.8+681.518.

531 с.

Гідровузли відносяться до потенційно небезпечних об'єктів, аварії та надзвичайні ситуації на яких можуть загрожувати життю та здоров'ю людей, об'єктам народного господарства, станом навколишнього середовища; здійснений комплекс досліджень, необхідних для створення аналітично-інформаційної системи по вероятностному прогнозуванню аварій і надзвичайних ситуацій на гідровузлах з використанням сучасних геоінформаційних технологій; розроблено методи і моделі, що дозволяють прогнозувати аварійні і надзвичайні події, оцінювати ризик аварій і надзвичайних ситуацій на гідровузлах, для того щоб виробляти оптимальні рішення для їх недопущення та мінімізації їх наслідків.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.01 Загальні питання метрології

90.01.17.0884/0216U001478

Виконання та координація робіт з міжнародного співробітництва у сфері метрології: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Неежмаков Павло Іванович. – ДР 0115U003817. УДК 006.91:001.8.

60 с.

Об'єктом роботи є виконання та координація робіт з міжнародного співробітництва в сфері метрології. Мета роботи – підвищення ефективності діяльності державної наукової установи та державних підприємств, які належать до сфери управління Міністерства економічного розвитку та торгівлі України, у сфері метрології за рахунок активізації міжнародного науково-технічного співробітництва. Метод виконання – налагодження і підтримка науково-технічного співробітництва, участь у роботі міжнародних і регіональних метрологічних організацій, виконання угоди CIPM MRA та інше. Робота має галузеве значення.

90.01.17.0885/0216U001482

Проведення звірень державних еталонів, які зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології", з національними еталонами інших держав і міжнародними

ми еталонами: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Неежмаков Павло Іванович. – ДР 0116U000558. УДК 001.8:006.91.

36 с.

Об'єктом роботи є проведення міжнародних звірень державних еталонів України та наукове-методичне керівництво щодо організації та проведення цих звірень. Мета роботи – організація та проведення звірень державних еталонів, які зберігаються в ННЦ "Інститут метрології", з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами відповідно до Документа Міжнародного Комітету з мір та ваг CIPM MRA-D-05 "Вимірвальні звірення в контексті Угоди CIPM MRA", Рекомендації Євро-Азіатського співробітництва державних метрологічних установ COOMET R/GM/11:2010 "Положення з проведення звірень еталонів національних метрологічних інститутів COOMET" та Рекомендації Європейської Асоціації національних метрологічних інститутів EURAMET G03 з проведення звірень. Метод виконання – організація та проведення звірень відповідно до наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 26.09.2014 р. № 1160. Робота має галузеве значення.

90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення

90.01.17.0886/0216U001481

Забезпечення збереження та функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону, що становлять національне надбання та зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології": Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Постникова Вікторія Леонідівна. – ДР 0115U003820. УДК 006.91:531.7+536+621.3.

36 с.

Об'єктом роботи є державні еталони одиниць вимірювань та лінійно-геодезичний полігон ННЦ "Інститут метрології", що становлять національне надбання. Мета роботи – забезпечення збереження та функціонування 52 державних еталонів одиниць вимірювань та лінійно-геодезичного полігона. Метод виконання – забезпечення необхідних умов збереження і функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігона

90.01.17.0887/0216U002262

Створення вторинного еталона одиниці довжини в галузі вимірювань фокусної відстані окулярних лінз: Заключний звіт /ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Тимошенко Ярослав Миколайович. – ДР 0115U004326. УДК 389.1:535.317.22.

63 с.

Об'єкт розроблення – Вторинний еталон одиниці довжини в галузі вимірювань фокусної відстані окулярних лінз. Мета роботи – вдосконалення системи метрологічного забезпечення вимірювань фокусної відстані, оптичної сили, вершинної оптичної сили, радіусу кривизни та призматичної дії оптичних елементів в Україні. В результаті роботи розроблені програми та методики метрологічної атестації еталонних мір вершинної рефракції, еталонних мір фокусної відстані та оптичної сили сферично-плоских лінз та еталонних мір призматичної дії зі складу вторинного еталона, розроблена структурна схема та математична модель похибки вторинного еталона. Впровадження вторинного еталона одиниці довжини в галузі вимірювань фокусної відстані окулярних лінз буде сприяти розвитку національної економіки та

підвищенню рівня вітчизняних науково-технічних розробок.

90.21 Державні, національні і міжнародні системи і служби метрології

90.01.17.0888/0216U001475

Удосконалення технічної бази Державної служби єдиного часу і еталонних частот: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Корецький Едуард Анатолійович. – ДР 0115U003814. УДК 006.92:531.761.

122 с.

Забезпечення єдності вимірювань в Україні за допомогою розроблення та подальшого удосконалення технічної бази Державної служби єдиного часу і еталонних частот для забезпечення держави частотно-часовою інформацією найвищого рівня точності в єдиних одиницях і шкалах без просторово-часових обмежень її одержання і використання шляхом створення мобільного зберігача часу і частоти рубідевого із зовнішньою синхронізацією від Державного первинного еталона одиниць часу і частоти, а також створення програмно-апаратного комплексу порівняння стандартів часу і частоти.

90.01.17.0889/0216U001479

Забезпечення функціонування Державної служби єдиного часу і еталонних частот: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Корецький Едуард Анатолійович. – ДР 0115U003818. УДК 006.92:531.761.

126 с.

Забезпечено функціонування Українського метрологічного центру (УМЦ) Державної служби єдиного часу та еталонних частот згідно з чинним Положенням про УМЦ. Забезпечено функціонування державного первинного еталона одиниць часу і частоти, який зберігається в УМЦ, відтворення та зберігання одиниць часу і частоти цим еталоном, ведення національної шкали координованого часу України (UTC(UA)) та її порівняння з Міжнародною шкалою координованого часу та національними шкалами часу еталонів інших країн, а також участь у формуванні Міжнародної шкали атомного часу. Невилучена систематична похибка державного первинного еталона оцінюється значенням $4,1 \times 10^{-16}$ при допустимому значенні 1×10^{-13} .

90.01.17.0890/0216U001480

Забезпечення функціонування Державної служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Івков Андрій Гаврилович. – ДР 0115U003819. УДК 006.91:620.11:006.

63 с.

Об'єкт дослідження – науково-методичне забезпечення єдності вимірювань складу та властивостей речовин і матеріалів на основі застосування стандартних зразків. Мета дослідження – аналіз поточного стану виконаних робіт розробниками стандартних зразків для підвищення метрологічного рівня атестаційних досліджень створюваних державних стандартних зразків і забезпечення єдності вимірювань параметрів складу і властивостей речовин і матеріалів в Україні; область застосування – вимірювання у сфері та поза сферою державного метрологічного контролю; галузь застосування – економіка і наука України.

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.01.17.0891/0216U000743

Забезпечення збереження та функціонування державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі, що становить національне надбання: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Костеров Олександр Олексійович. – ДР 0115U001671. УДК 534.86:534.6.

18 с.

Забезпечено збереження та функціонування державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.01.17.0892/0216U000745

Забезпечення відтворення та зберігання одиниці вимірювання державним еталоном, що знаходиться в державному підприємстві "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Костеров Олександр Олексійович. – ДР 0115U001770. УДК 534.86:534.6.

65 с.

Проведено звірення державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі з національним акустичним еталоном Польщі калібруванням еталонних мікрофонів методом взаємності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.01.17.0893/0216U000746

Проведення звірень державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі, який зберігається на державному підприємстві "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем", з національними еталонами європейських держав і міжнародними еталонами": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Костеров Олександр Олексійович. – ДР 0115U001771. УДК 534.86:534.6.

65 с.

Проведено звірення державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі з національним акустичним еталоном Польщі калібруванням еталонних мікрофонів методом взаємності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.01.17.0894/0216U001471

Проведення звірень державних еталонів, які зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології", з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Неежмаков Павло Іванович. – ДР 0115U003810. УДК 53.08:006.91.

76 с.

Об'єктом роботи є проведення міжнародних звірень державних еталонів України та науково-методичне керівництво щодо організації та проведення цих звірень. Мета роботи – організація та проведення звірень державних первинних еталонів, які зберігаються в ННЦ "Інститут метрології", з національними еталонами інших держав і міжнародними ета-

лонами. Метод виконання – організація та проведення звірень відповідно до затвердженого План-графіку. Робота має галузеве значення.

90.01.17.0895/0216U001472

Удосконалення державного первинного еталона одиниці довжини ДЕТУ 01-03-98: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Купко Володимир Семенович. – ДР 0115U003811. УДК 006.91:531.7.

78 с.

Об'єкт дослідження – процес функціонування та розвитку забезпечення єдності вимірювань довжини. Предмет дослідження – удосконалення ДЕТУ 01-03-98 в частині розроблення програм роботи складових частин еталона та програм вимірювання мір на еталоні, проведення досліджень та атестації еталона. Результати роботи: розроблено програму роботи реверсивного лічильника в реальному часі; розроблено програми вимірювань кінцевих та штрихових мір довжини; проведено настроювання та регулювання еталона; розроблено методику метрологічної атестації еталона; дороблено конструкторську документацію; проведено дослідження метрологічних характеристик основних частин еталона; проведено метрологічну атестацію еталона.

90.01.17.0896/0216U001473

Удосконалення державного первинного еталона одиниці електричного опору ДЕТУ 08-02-98: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Павленко Юрій Федорович. – ДР 0115U003812. УДК 006.91:621.3.

110 с.

Забезпечення єдності вимірювань в Україні електричного опору шляхом удосконалення державного первинного еталона основної одиниці вимірювань – електричного опору, зокрема: введення до складу еталона міри електричного опору на квантовому ефекті Холла, що дозволить відтворювати цю одиницю в Україні, а не одержувати її за кордоном, як це відбувається зараз; розширення діапазону опору, що вимірюється за допомогою еталона; підвищення точності вимірювання; заміна ряду фізично і морально застарілих пристроїв еталона на сучасні.

90.01.17.0897/0216U001474

Удосконалення державного первинного еталона одиниці сили світла ДЕТУ 11-02-96: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Грищенко Леонід Вікторович. – ДР 0115U003813. УДК 006.91:535.2.

117 с.

Об'єктом НДР та ДКР є процес удосконалення методів та засобів вимірювань світлових величин на еталонному рівні. Мета НДР та ДКР – забезпечення єдності та простежуваності вимірювань у державі у виді – оптичні і оптико-фізичні вимірювання – за допомогою удосконаленого державного первинного еталона одиниці сили світла ДЕТУ 11-02-96. Предметом НДР та ДКР є удосконалення державного первинного еталона одиниці сили світла, а саме: розширення його функціональних можливостей та впровадження в конструкцію еталона новітніх наукових і технічних досягнень. Нестабільність еталона за рік не перевищує половини невідученої систематичної похибки для відповідної одиниці вимірювань. Результати НДР та ДКР буде впроваджено у державну систему забезпечення єдності вимірювань в Україні.

90.01.17.0898/0216U001477

Забезпечення відтворення та зберігання одиниць вимірювань державними еталонами, що знаходяться в Національному науковому центрі "Інститут метрології": Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Склярів Володимир Васильович. – ДР 0115U003816. УДК 006.91:531.7+536+621.3.

516 с.

Об'єктом роботи є державні еталони одиниць вимірювань. Мета роботи – забезпечення відтворення та зберігання одиниць вимірювань державними еталонами під час їх утримання та експлуатації, для забезпечення єдності вимірювань у державі. Метод виконання – контроль умов зберігання еталонів, дослідження метрологічних характеристик державних еталонів та їх складових частин, метрологічна атестація державних еталонів і засобів виміральної техніки, що входять до їх складу

90.01.17.0899/0216U002412

Створення державного первинного еталона одиниці коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/ 3 кВ:

Заключний звіт /ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Анохін Юрій Леонідович. – ДР 0115U005237. УДК 621.3.

61 с.

Заключний звіт про виконання НДДКР на 61 стор., 7 таблиць, 4 рисунки, 1 додаток. Наведено опис комплексу робіт, пов'язаних із розробкою та проектуванням обладнання державного первинного еталона одиниці коефіцієнту масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/ 3 кВ (далі – еталон). Наведені результати експериментальних досліджень складових еталону - моста високовольтного еталонного та високовольтного вимірального конденсатора. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.29 Стандарти зразки речовин і матеріалів

90.01.17.0900/0216U001476

Створення державних стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Івков Андрій Гаврилович. – ДР 0115U003815. УДК 006.91:620.11:002.

62 с.

Об'єкт дослідження – державні стандарти зразки, розроблювані відповідно до завдань Державної програми розвитку еталонної бази на 2011-2015 роки. Мета дослідження – створення державних стандартних зразків складу чорнозему типового важкосуглинкового, СЗ складу дистен-сіліманітового концентрату для хімічного та спектрального аналізу і СЗ складу розчину іонів Купруму. Наслідком виконання роботи є – покращення забезпечення єдності вимірювань та потрібної точності вимірювань хімічного складу речовин і матеріалів, підвищення якості контролю стану навколишнього природного середовища (грунтів, питної та стічної води), промислової та сільськогосподарської продукції. Результати роботи упроваджені у метрологічний службі України. Галузь застосування – економіка, наука України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Аббасова Анастасія Русланівна	0607	Бучок Юрій Степанович	0730
Аваков Валентин Валентинович	0732	Ваганов Віктор Євгенович	0540
Авдєєва Олена Петрівна	0547	Васильєв Іван Борисович	0232
Акопова Ольга Валеріївна	0412	Верітов Олександр Ігорович	0815
Аксельрод Роман Борисович	0183	Виноградова Олена Петрівна	0520
Акулова Олена Юрїївна	0728	Виселко Андрій Дмитрович	0252
Алоян Рустам Темурі	0125	Вишемирський Максим Ігорович	0133
Андрійчук Юлія Артурівна	0097	Вишневська Василина Степанівна	0070
Андрійчук Ярослав Ростиславович	0780	Віштак Інна Вікторівна	0539
Андросова Дарія Володимирівна	0315	Власенко Роман Вікторович	0846
Андрощук Інна Ігорівна	0046	Власенко Тетяна Станіславівна	0358
Анісімова (Соколюк) Анна		Волковецька	
Олександрівна	0270	Наталія Володимирівна	0312
Антонюк Тетяна Дмитрівна	0011	Волобаєв Ігор Ігорович	0396
Антошина Ірина Володимирівна	0107	Волошин Олексій Леонідович	0844
Арус Кінан Мохамад	0496	Вольницька Христина Ігорівна	0751
Астапенко Олена Олександрівна	0702	Гавюк Анастасія Танасіївна	0184
Бабенко Юлія Василівна	0343	Гайдай Олександра Юрїївна	0010
Бабошин Арсеній Миколайович	0164	Галамба Андріана Антонівна	0731
Балагур Леся Олександрівна	0820	Гальчин Катерина Станіславівна	0753
Балашова Галина Станіславівна	0639	Гарькавий Ігор Борисович	0843
Барабаш Анастасія Віталіївна	0405	Гегешко Віталій Васильович	0721
Баранова Юлія Олегівна	0106	Гетьманцева Ніна Дмитрівна	0154
Барна Марта Юрїївна	0031	Гиндич Ольга Андріївна	0722
Безкоровайний		Гладких Дмитро Борисович	0809
Володимир Сергійович	0570	Глушко Євгеній Валентинович	0124
Безус Роман Миколайович	0045	Гнепа Ольга Володимирівна	0215
Бекіров Бекір Емірович	0372	Говоровська Ольга Олександрівна	0012
Белей Станіслав Ігорович	0186	Голубка Володимир Михайлович	0081
Белова Інна Валеріївна	0057	Горбатюк Юрій Миколайович	0612
Білик Ірина Володимирівна	0022	Горяча Ірина Петрівна	0417
Білик Ольга Ігорівна	0293	Грабко Олена Валеріївна	0378
Білоножка Лідія Василівна	0313	Грабовська Світлана Леонідівна	0429
Білотіл Олександр Михайлович	0845	Григорова Ганна Володимирівна	0394
Білоус Тетяна Йосипівна	0137	Григорович Олена Володимирівна	0213
Біляй Іванна Михайлівна	0244	Гринюка Богдан Михайлович	0016
Бірецька Лілія Сергіївна	0239	Грищенко Сергій Володимирович	0368
Біцай Анна Володимирівна	0151	Громова Світлана Олександрівна	0852
Блінова Марія Юрїївна	0601	Гудзь Ніна Олександрівна	0299
Бобров Максим Миколайович	0833	Гуменюк Тетяна Іванівна	0192
Богач Єгор Миколайович	0193	Гунда Андрій Олексійович	0147
Богуславська Наталія Миколаївна	0743	Гурин Олександра Михайлівна	0219
Бодунов Вадим Миколайович	0467	Гурська Ольга Василівна	0211
Бойко Андрій Романович	0380	Давиденко Іван Олександрович	0306
Боличева Олена Вікторівна	0265	Данилюк Ірина Михайлівна	0375
Бонецький Орест Олегович	0098	Декуша Леонід Васильович	0572
Бондаренко Валерія Вікторівна	0348	Демиденко Олександр Васильович	0629
Борейко Наталія Миколаївна	0066	Демченко Юлія Миколаївна	0251
Борко Юлія Петрівна	0420	Денєга Олег Петрович	0161
Боршуляк Ігор Іванович	0167	Десятник Анатолій Антонович	0166
Боярський Євген Дмитрович	0173	Дзюбенко Володимир Григорович	0621
Бражук Марина Вікторівна	0738	Дичка Наталія Іванівна	0238
Бугай Світлана Григорівна	0287	Дмитрук Віталій Степанович	0220
Бунечко Віталій Іванович	0122	Довганич	
Бур'ян Олександр Васильович	0740	Олександра Володимирівна	0733
Бухтіарова Аліна Геннадіївна	0063	Дрінь Ярослав Михайлович	0332
		Дрок Павло Валерійович	0194

Дубенко Ольга Дмитрівна	0707	Комарицький Ігор Леонідович	0781
Дубініна Оксана Миколаївна	0230	Коняєв Євген Анатолійович	0840
Дудукіна Світлана Олександрівна	0704	Король Тетяна Григорівна	0736
Дука Юлія Михайлівна	0699	Коротка Ірина Григорівна	0419
Дутка Володимир Степанович	0389	Корчинська Олександра Остапівна	0092
Дюкар Катерина Валеріївна	0301	Косаняк Наталія Володимирівна	0317
Євстратенко Лілія Ігорівна	0620	Костюковський Сергій Леонідович	0747
Євсюкова Ольга Олексіївна	0735	Костючко Сергій Степанович	0641
Єгоров Олександр Геннадійович	0560	Котенко Надія Миколаївна	0054
Ємчук Лідія Вікторівна	0180	Коцеруба Варвара Анатоліївна	0404
Єнікєєв Олександр Фанилович	0507	Кочина Валентина Василівна	0257
Єрмаш Наталія Миколаївна	0274	Кравченко Наталія Володимирівна	0060
Єфимова Ірина Вікторівна	0275	Кравченко-Дзондза Олена Енеївна	0255
Жернаков Михайло Володимирович	0119	Красильникова	
Жуковцева Олена Ігорівна	0745	Ганна Володимирівна	0233
Забара Олексій Анатолійович	0245	Крептюк Антоніна Вікторівна	0562
Завидняк Ірина Олександрівна	0126	Кріль Ірина Йосифівна	0413
Задорожна Альона Сергіївна	0290	Кубик Микола Михайлович	0666
Задорожна Ганна Михайлівна	0431	Кудін Олексій Володимирович	0379
Задорожнюк Оксана Михайлівна	0824	Кузьменко Анна Вячеславівна	0082
Заїченко Наталія Вікторіна	0428	Кузьменко Ольга Віталіївна	0025
Закаблук Ганна Олексіївна	0090	Кузьменко Сергій Олександрович	0709
Закутна Ілона Олександрівна	0310	Кулачек Ярослав Вячеславович	0712
Заліско Олег Ігорович	0160	Кулик Богдан Іванович	0468
Заскока Антон Миколайович	0364	Кулик Євгенія Володимирівна	0322
Зембицька Марина Володимирівна	0242	Кулянда Олена Олегівна	0692
Знайдюк Василь Григорович	0566	Курцев Данііл Олександрович	0823
Ібрагімова Анастасія Алімівна	0849	Кутузова Мар'яна Михайлівна	0069
Іванов Сергій Миколайович	0036	Кушлик Оксана Павлівна	0285
Ісаєва Олена Валентинівна	0435	Лабарткава	
Каленюк Оксана Миколаївна	0110	Олександр Володимирович	0834
Калинюк Степан Степанович	0113	Лашкул Зінаїда Василівна	0706
Калінін Олександр Володимирович	0121	Леган Ірина Миколаївна	0091
Кампов Світлана Петрівна	0241	Лелі Юлія Георгіївна	0035
Капшук Ірина Миколаївна	0739	Лесик Лілія Іванівна	0099
Карабань Оксана Миколаївна	0004	ЛУКАВЕНКО Іван Михайлович	0719
Карбованець		Литвин Антон Валерійович	0030
Олександр Мирославович	0366	Литвиненко Віктор Іванович	0120
Карелова Галина Андріївна	0226	Литвинець Людмила Ярославівна	0701
Кардашова Олена Володимирівна	0289	Лі Сиюнь	0223
Карнаухова Надія Леонідівна	0326	Лобанова Світлана Андріївна	0123
Качмар Марія Ігорівна	0316	Ломоносов Анатолій Вадимович	0087
Кібець Віктор Олександрович	0128	Ломоносова Катерина Сергіївна	0321
Климяк Валентина Миколаївна	0432	Лоюк Оксана Вікторівна	0218
Клітинська Оксана Василівна	0698	Лупак Мар'яна Ігорівна	0414
Клюєв Едуард Сергійович	0522	Луцик Алла Михайлівна	0130
Князь Олександр Ігорович	0561	Лучинська Юлія Іванівна	0717
Кобзар Ярослав Леонідович	0410	Мавед Сандра Омаровна	0108
Коваленко Катерина Василівна	0062	Макарова Вікторія Вікторівна	0051
Козелецька Марина Олексіївна	0174	Макарчук Алла Олександрівна	0734
Козицький Андрій Володимирович	0397	Малеончук Галина Олександрівна	0018
Козіна Ольга Станіславівна	0729	Малихін Олександр Володимирович	0519
Кокарев Борис Валерійович	0817	Мальцева Марія Сергіївна	0713
Колесник Ірина Сергіївна	0395	Мархевка Олег Володимирович	0165
Колесницька Наталія Мар'янівна	0182	Марчук Олександра Олегівна	0642
Коломицева Марія Олександрівна	0286	Марчук Сергій Степанович	0214
Комар Євгеній Григорович	0017	Масловський Юрій Миколайович	0355

Матвійчук		Поліщук Олена Миколаївна	0094
Анастасія Олександрівна	0150	Полуктова Наталія Робертівна	0027
Матюшина Юлія Іванівна	0028	Полюга Світлана Ігорівна	0347
Махиніч Юрій Сергійович	0140	Поляк Мар'яна Миколаївна	0068
Мащак Андрій Володимирович	0499	Полякова Антоніна Віталіївна	0816
М'ягkota Олеся Степанівна	0411	Полянський Антон Олександрович	0155
Меденцев Анатолій Миколайович	0168	Постильна Олена Олексіївна	0234
Мельник Аліна Миколаївна	0169	Постол Олена Євгенівна	0176
Мельник Ірина Анатоліївна	0357	Потильчак Богдан Олександрович	0111
Мехасюк Світлана Едуардівна	0288	Почтарьов Сергій Олександрович	0148
Мироненко Григорій Вікторович	0064	Приймак Зоряна Василівна	0023
Мислицька Наталія Сергіївна	0095	Припхан Ірина Богданівна	0725
Михайленко Олексій Юрійович	0513	Приступлюк Вікторія Леонідівна	0129
Михайлов Іван Михайлович	0163	Прокуда Володимир Миколайович	0518
Михайлова Галина Юріївна	0359	Прохорець Лілія Вікторівна	0517
Мірзов Ігор Віталійович	0835	Проценко Альона Василівна	0052
Міхавчук Ліля Федорівна	0185	Прядко Юлія Павлівна	0307
Мішенюк Роман Миколайович	0819	Пуль-Лузан Вікторія Вікторівна	0784
Мішин Сергій Ігорович	0049	Путров Сергій Юрійович	0003
Мордовець Марія Василівна	0179	Пушкар Михайло Борисович	0741
Москалюк Олександр Петрович	0726	Радченко Олена Анатоліївна	0409
Муравський Сергій Анатолійович	0246	Радьога Ярослав Володимирович	0718
Мурашкіна Мар'яна Зіновіївна	0187	Разнатовська Олена Миколаївна	0705
Мухаровська Анна Олександрівна	0013	Редько Євген Олександрович	0291
Назарко Аркадій Тимофійович	0114	Редько Наталія Олександрівна	0737
Назарчук Сергій Адамович	0720	Резван Оксана Олексіївна	0231
Негрецький Сергій Миколайович	0779	Реут Андрій Вікторович	0381
Негреша Дмитро Михайлович	0136	Римар Максим Вікторович	0778
Нетреба Світлана Вікторівна	0393	Різник Юрій Богданович	0752
Нечай Світлана Петрівна	0229	Розумович Наталія Федорівна	0102
Новицький Віталій Андрійович	0067	Роман Вікторія Іванівна	0367
Новікова Юлія Вікторівна	0382	Романів Олександр Петрович	0746
Оборжицький Валерій Іванович	0498	Романюк Наталя Володимирівна	0101
Олефіренко Надія Василівна	0227	Рубльова Єлизавета Дмитрівна	0391
Олійник Віктор Михайлович	0059	Рудченко Світлана Олегівна	0361
Онул Наталія Михайлівна	0790	Ружицька Олена Юріївна	0439
Осовик Володимир Миколайович	0678	Русских Тетяна Вікторівна	0138
Остафійчук Людмила Аурелівна	0158	Рябуш Людмила Анатоліївна	0132
Панасюк Леонід Валерійович	0177	Рябченко Ірина Михайлівна	0096
Парута Юлія Іванівна	0146	Савенко Ігор Миколайович	0850
Пашинська Вікторія Вікторівна	0131	Садовий Ігор Яремович	0716
Пелипенко Олена Сергіївна	0142	Сандюк Ганна Олександрівна	0135
Переверзева Тетяна Георгіївна	0392	Саркісова Алла Володимирівна	0259
Петренко Ліна Володимирівна	0390	Сатурська Ганна Степанівна	0691
Петрова Світлана Миколаївна	0152	Сафарьян Марат Родікович	0687
Петруняк Володимир Ярославович	0523	Сафонова Ірина Ярославівна	0210
Петрушенко Юрій Миколайович	0058	Свинцова Ірина Олександрівна	0294
Писарева Наталія Вікторівна	0048	Семащук Роман Богданович	0630
Підлісна Ольга Вікторівна	0603	Семенцов Віталій Володимирович	0567
Плахтій Анастасія Олександрівна	0292	Сироватченко Любов Віталіївна	0029
Плиска Володимир Володимирович	0181	Сиротинська Наталія Миколаївна	0100
Плотницька Світлана Іванівна	0044	Сімутенков Іван Вікторович	0832
Плюгін Владислав Євгенович	0482	Сірош Віталій Олександрович	0533
Побел Євген Анатолійович	0708	Скапа Людмила Миколаївна	0360
Погребняк Олена Альбертівна	0314	Скиба Іван Петрович	0005
Політанський Руслан Леонідович	0495	Складанчук Анна Геннадіївна	0253
Поліщук Олександр Сергійович	0002	Скрепець Костянтин Васильович	0669

Слюсаренко Віктор Володимирович	0221	Фролова Олена Олександрівна	0235
Смолова Людмила Миколаївна	0848	Фурдак Маргарита Миколаївна	0047
Смолянук Ольга Володимирівна	0324	Хазеева Олександра Алмазівна	0398
Совтис Наталія Миколаївна	0284	Халавка Марина Василіївна	0785
Соколова Світлана Вікторівна	0249	Халай Інна Олегівна	0001
Солдатова		Хараберюш Олександр Іванович	0162
Єлизавета Олександрівна	0782	Харченко Олена Володимирівна	0200
Сологуб Лариса Вячеславівна	0296	Харченко Сергій Григорович	0406
Солодовніков Валерій Григорович	0556	Хессро Монтасер Хейрі Хуссейн	0565
Сопільняк Артем Михайлович	0611	Хіцко Яна Володимирівна	0828
Сорочак Андрій Петрович	0376	Хлистун Наталія Леонідівна	0723
Соцький Кирило Олегович	0243	Худоб'як Валентина Олегівна	0748
Спицька Ліана Вікторівна	0273	Цвігун Інна Анатоліївна	0088
Стельмах Ольга Станіславівна	0171	Целуйкіна Ольга Володимирівна	0602
Степанюк Тетяна Анатоліївна	0329	Цимбаліста Юлія Андріївна	0786
Степико Катерина Михайлівна	0006	Ципіна Діана Савеліївна	0260
Стукан Сергій Степанович	0750	Чайка Олександр Михайлович	0711
Ступницький Вадим Володимирович	0542	Череда Вікторія Володимирівна	0715
Стьожка Віталій Володимирович	0680	Черепанов Андрій Ігорович	0014
Сунь Гоцян	0254	Чернега Наталія Федорівна	0703
Суторміна Катерина Миколаївна	0065	Черненко Олександр Миколайович	0668
Сухачов Павло Олександрович	0362	Черниш Оксана Андріївна	0300
Суховеєнко Катерина Ігорівна	0305	Чернікова Олена Миколаївна	0363
Суходоля Сергій Анатолійович	0742	Чернобай Олег Іванович	0127
Сухомлин Роман Олександрович	0827	Чернявська Юлія Ігорівна	0727
Сухоставець Інна Василівна	0141	Чорнодон Мирослава Іванівна	0320
Сьома Марія Сергіївна	0170	Чорноус Галина Олександрівна	0026
Таймасов Юрій Сафірович	0236	Чуйко Лілія Андріївна	0143
Танін Володимир Олександрович	0407	Чумаченко Марина Петрівна	0604
Татарін Александрю Єфимович	0749	Чупрій Леонід Васильович	0178
Тимощук Ганна Василівна	0240	Чура Юлія Олександрівна	0303
Титюк Андрій Анатолійович	0606	Шаніна Ірина Вікторівна	0714
Тихонович Лариса Анатоліївна	0156	Шаповал Наталія Віталіївна	0346
Ткач Сергій Анатолійович	0015	Шаполова Вікторія Валеріївна	0258
Ткаченко Оксана Валеріївна	0724	Шарапа Ольга Миколаївна	0093
Ткачов Антон Сергійович	0248	Шаряк Оксана Миколаївна	0295
Ткачук Вячеслав Олександрович	0089	Швець Олександр Вікторович	0050
Ткачук Яна Сергіївна	0492	Шевченко Тамара Василівна	0640
Тозюк Олена Юріївна	0783	Шипелик Олег Володимирович	0710
Токарева Наталія Миколаївна	0269	Шпигоцька Наталія Олегівна	0061
Токмакова Ірина Василівна	0080	Шрамко Юлія Теодорівна	0112
Толстяк Ярослав Федорович	0693	Штельмухова Юлія Василівна	0308
Томченко Марина Анатоліївна	0302	Штендер Віталій Володимирович	0403
Трусова Наталія Вікторівна	0056	Щепанський Віталій Вікторович	0327
Турчанська Олена Сергіївна	0304	Юник Іван Дмитрович	0256
Угрин Володимир Володимирович	0071	Юречко Василь Зіновійович	0377
Унгурян Ліана Михайлівна	0777	Юрченко Андрій Станіславович	0247
Усатова Ірина Анатоліївна	0250	Юрченко Тетяна Юріївна	0318
Усенко Наталія Миколаївна	0222	Яворський Владислав Юрійович	0430
Федан Ярослав Ігорович	0847	Якимчук Аліна Юріївна	0043
Федорова Тетяна Володимирівна	0053	Яковлева Олена Вячеславівна	0207
Федорончук Андрій Володимирович	0149	Янішен Ігор Володимирович	0700
Федорчук Володимир Іванович	0331	Ярмак Олег Анатолійович	0744
Федунь Мар'яна Василівна	0172	Ярмілко Андрій Васильович	0514
Федчун Юлія Юріївна	0333	Ясь Артем Олександрович	0159
Філоненко Данило Валерійович	0323		
Фолошня Діана Іванівна	0145		

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ	2
02 ФІЛОСОФІЯ	2
02.31 Філософія і методологія науки	2
02.41 Соціальна філософія	2
02.51 Етика	3
03 ІСТОРІЯ, ІСТОРИЧНІ НАУКИ	3
03.01 Загальні питання історичних наук	3
03.09 Загальна історія	3
03.19 Історія окремих країн	4
04 СОЦІОЛОГІЯ	5
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	5
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів	5
06 ЕКОНОМІКА, ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	6
06.01 Загальні питання економічних наук	6
06.03 Економічні теорії	6
06.04 Політична економія	6
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	7
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини	8
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	9
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	9
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка	10
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки	11
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	14
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни	20
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	21
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством	23
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ	26
10.01 Загальні питання	26
10.07 Загальна теорія держави і права	26
10.09 Історія держави і права	27
10.15 Державне (конституційне) право і управління	27
10.17 Адміністративне право	28
10.21 Фінансове право	31
10.23 Господарське право	31
10.27 Цивільне право	32
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	34
10.51 Аграрне право	34
10.63 Трудове право	34
10.71 Правоохоронні органи	35
10.77 Кримінальне право	35
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	35
10.81 Кримінологія	36
10.85 Криміналістика	36
10.86 Судова статистика	37
10.87 Міжнародне право	37
10.89 Міжнародне приватне право	37
11 ПОЛІТИКА, ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	38
11.01 Загальні питання політичних наук	38
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	38
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	39
12 НАУКОЗНАВСТВО	40
12.09 Розвиток науки	40
12.81 Міжнародне співробітництво в науці	41
13 КУЛЬТУРА	41

13.09	Історія культури. Історія вивчення культури	41
13.21	Культурно-освітня робота. Аматорська діяльність у сфері дозвілля	41
13.41	Бібліографія. Бібліографознавство	42
13.51	Музейна справа. Музеезнавство	42
13.61	Охорона пам'яток історії і культури	42
14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	43
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки	43
14.07	Загальна педагогіка	44
14.09	Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія	44
14.15	Система народної освіти	45
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	46
14.27	Позашкільна освіта і виховання. Позашкільна педагогіка	48
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи	48
14.85	Технічні засоби навчання і навчальне обладнання	57
15	ПСИХОЛОГІЯ	57
15.01	Загальні питання психології	57
15.21	Загальна психологія	57
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія	58
15.41	Соціальна психологія	59
16	МОВОЗНАВСТВО	61
16.01	Загальні питання мовознавства	61
16.21	Загальне мовознавство	61
16.31	Прикладне мовознавство	64
16.41	Мови світу	64
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	65
17.01	Загальні питання літературознавства	65
17.07	Теорія літератури	67
17.09	Історія літератури	68
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	68
18.09	Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики	68
18.41	Музика. Музикознавство	69
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	69
19.01	Загальні питання вивчення масової комунікації	69
19.21	Масова комунікація	69
19.41	Журналістика	69
19.51	Преса	70
20	ІНФОРМАТИКА	70
20.01	Загальні питання інформатики	70
20.53	Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів	70
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	71
21.31	Філософія і релігія	71
26	КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК	71
26.31	Праця	71
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	71
27	МАТЕМАТИКА	71
27.23	Математичний аналіз	71
27.29	Звичайні диференціальні рівняння	71
27.31	Диференціальні рівняння з частинними похідними	72
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	72
27.39	Функціональний аналіз	72
27.41	Обчислювальна математика	73
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики	73
27.45	Комбінаторний аналіз. Теорія графів	73
27.47	Математична кібернетика	73
28	КІБЕРНЕТИКА	74
28.17	Теорія моделювання	74
28.23	Штучний інтелект	75
28.29	Системний аналіз	75
29	ФІЗИКА	76
29.01	Загальні питання фізики	76
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	77
29.05	Фізика елементарних часток	77
29.15	Ядерна фізика	77
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	77
29.19	Фізика твердих тіл	78
29.29	Фізика атома і молекули	79
29.31	Оптика	79
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки	80

29.37	Акустика	80
30	МЕХАНІКА	80
30.15	Загальна механіка	80
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	81
31	ХІМІЯ	84
31.15	Фізична хімія	84
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	87
31.21	Органічна хімія	87
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги	88
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	88
31.27	Біологічна хімія	89
34	БІОЛОГІЯ	90
34.01	Загальні питання біології	90
34.03	Теоретична біологія	90
34.19	Цитологія	90
34.27	Мікробіологія	91
34.33	Зоологія	92
34.35	Екологія	92
34.39	Фізіологія людини і тварин	93
34.41	Морфологія людини і тварин	94
34.47	Токсикологія	94
34.49	Радіаційна біологія	95
34.55	Біокібернетика	95
37	ГЕОФІЗИКА	95
37.01	Загальні питання геофізики	95
37.21	Метеорологія	96
37.31	Фізика Землі	96
38	ГЕОЛОГІЯ	97
38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	97
38.33	Геохімія	97
38.35	Мінералогія	98
38.37	Петрографія	98
41	АСТРОНОМІЯ	98
41.21	Сонце	98
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	99
44	ЕНЕРГЕТИКА	99
44.01	Загальні питання енергетики	99
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс	101
44.29	Електроенергетика	101
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	103
44.41	Пряме перетворення енергії	103
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	103
45.01	Загальні питання електротехніки	103
45.03	Теоретична електротехніка	104
45.29	Електричні машини	104
45.37	Силова перетворювальна техніка	105
45.41	Електропривід	106
45.51	Світлотехніка	106
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	106
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки	106
47.13	Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва	107
47.47	Радіопередавачі і радіоприймальні пристрої	107
47.49	Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування	107
49	ЗВ'ЯЗОК	107
49.03	Теорія зв'язку	107
49.13	Проектування і конструювання пристроїв зв'язку. Технологія й устаткування для збирання і регулювання апаратури зв'язку	108
49.39	Телефонний зв'язок і апаратура	109
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення	109
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	109
50.03	Теорія автоматичного керування	109
50.05	Теоретичні основи програмування	110
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	110
50.09	Елементи, вузли й пристрої автоматичної, телемеханіки й обчислювальної техніки	111
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	112
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	112
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	112
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	112

52	ГІРНИЧА СПРАВА	113
	52.01 Загальні питання гірничої справи	113
	52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	113
	52.35 Розробка родовищ вугілля і паливних сланців	115
	52.47 Розробка нафтових і газових родовищ	115
53	МЕТАЛУРГІЯ	115
	53.07 Металургійна теплотехніка	115
	53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів	115
	53.47 Виробництво труб	115
	53.49 Металознавство	117
	53.81 Технічний аналіз у металургії	117
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	118
	55.01 Загальні питання машинобудування	118
	55.03 Машинознавство і деталі машин	118
	55.09 Машинобудівні матеріали	118
	55.13 Технологія машинобудування	119
	55.15 Ливарне виробництво	119
	55.19 Різання матеріалів	119
	55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів	120
	55.35 Металургійне машинобудування	120
	55.37 Турбобудування	120
	55.39 Хімічне і нафтове машинобудування	121
	55.41 Локомотивобудування і вагонобудування	121
	55.42 Двигунобудування	122
	55.43 Автомобілебудування	122
	55.45 Суднобудування	122
	55.47 Авіабудування	123
	55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	123
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА	124
	58.01 Загальні питання ядерної техніки	124
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	124
	59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин	124
	59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів	125
	59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань	125
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	125
	61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів	125
	61.51 Технологія переробки нафти і газу	125
	61.63 Технологія виробництва гум і виробів із них	125
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ	125
	62.35 Технологічна біоенергетика	125
	62.37 Прикладна генетична інженерія	126
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	126
	65.01 Загальні питання харчової промисловості	126
	65.09 Харчова сировина і допоміжні матеріали	127
	65.35 Кондитерська промисловість	127
	65.37 Цукрова промисловість	127
	65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість	127
	65.63 Молочна промисловість	127
	65.65 Олійно-жирова промисловість	128
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	128
	67.01 Загальні питання будівництва	128
	67.07 Архітектура	130
	67.09 Будівельні матеріали і вироби	130
	67.11 Будівельні конструкції	132
	67.17 Машини, механізми, устаткування й інструмент, що застосовуються в будівництві і промисловості будматеріалів	134
	67.23 Архітектурно-будівельне проектування	134
	67.29 Об'єкти будівництва	134
	67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва	135
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	136
	68.01 Загальні питання сільського господарства	136
	68.05 Ґрунтознавство	137
	68.29 Землеробство	137
	68.31 Сільськогосподарська меліорація	138
	68.33 Агрохімія	138
	68.35 Рослинництво	138
	68.37 Захист сільськогосподарських рослин	144
	68.39 Тваринництво	144

68.85	Механізація й електрифікація сільського господарства	145
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	145
70.21	Зрошувальні системи	145
70.25	Стічні води, їх очищення і використання	146
70.94	Комплексне використання водних ресурсів	146
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	146
71.37	Туристсько-екскурсійне обслуговування	146
73	ТРАНСПОРТ	146
73.29	Залізничний транспорт	146
73.31	Автомобільний транспорт	147
73.34	Водний транспорт	147
73.37	Повітряний транспорт	147
73.39	Трубопровідний транспорт	148
75	ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО, ДОМОВЕДЕННЯ, ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	148
75.29	Житлове господарство	148
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	148
76.01	Загальні питання медицини й охорони здоров'я	148
76.03	Медико-біологічні дисципліни	148
76.13	Медична техніка	150
76.29	Клінічна медицина	150
76.31	Клінічна фармакологія. Фармація	170
76.33	Гігієна й епідеміологія	173
76.35	Інші галузі медицини й охорони здоров'я	177
76.75	Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я	177
77	ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	178
77.01	Загальні питання фізичної культури і спорту	178
77.03	Теорія фізичної культури і спорту	178
77.29	Методичні основи видів спорту	178
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА	178
78.01	Загальні питання військової справи	178
78.21	Военно-прикладні науки	179
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО- МІКИ	180
81.09	Матеріалознавство	180
81.13	Загальна технологія виробництва	181
81.14	Проектування. Конструювання	181
81.33	Корозія і захист від корозії	181
81.35	Зварювання	182
81.79	Кадри	182
81.88	Матеріально-технічне постачання	183
81.92	Пожежна безпека	183
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	183
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	183
82.01	Загальні питання організації й управління	183
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління	184
82.15	Організація управління економікою	186
84	СТАНДАРТИЗАЦІЯ	187
84.01	Загальні питання стандартизації	187
84.15	Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації	187
86	ОХОРОНА ПРАЦІ	188
86.23	Техніка безпеки	188
87	ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	189
87.01	Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини	189
87.03	Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і еко- логії людини	189
87.19	Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів	189
87.31	Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються	190
87.53	Управління відходами. Маловідхідна і безвідхідна технології	190
89	КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	190
89.01	Загальні питання дослідження космічного простору	190
89.15	Прилади і методи наукових досліджень космічного простору	191
89.25	Космічна техніка і технологія	191
89.53	Геофізичні дослідження космічними засобами	191
89.57	Дослідження Землі з космосу	192
90	МЕТРОЛОГІЯ	192
90.01	Загальні питання метрології	192
90.03	Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення	192
90.21	Державні, національні і міжнародні системи і служби метрології	193

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	193
90.29 Стандартні зразки речовин і матеріалів	194
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	196