

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ



**ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ
ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№2' 2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР та ДКР

№ 02' 2017

Видається з квітня 2003 р.

Виходить 12 разів на рік

Київ 2017

УДК 082.1:82-991

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

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

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

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.02.17.0001/0416U000647

Виселко Інна Вячеславівна. Трансформація культурних смислів у контексті аудіовізуальної комунікації: Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК 130.2.008: 304.3 (043.3).

206 с. – Бібліогр.: 272 назви.

В дисертації конституюваний концепт "культурний смисл" у вимірі соціальної динаміки аудіовізуальної комунікації та досліджена трансформація культурних смислів в умовах функціонування медіасфери. В роботі розглядається філософсько-культурологічні засади смислу в аспекті співвіднесеності з "ядром культури", "образом світу", "культурною пам'яттю" із залученням авторських підходів історико-філософського та естетико-культурологічного спрямувань. Відштовхуючись від точки зору щодо визначальної ролі комунікації у процесах культуротворення сенсів аналізуються: смислороджуючі принципи, світоглядна зумовленість моделей та генеза різних типів організації зорово-слухової комунікації. Сучасна аудіовізуальна культура розглядається з точки зору оновлених кодів (озвучене, акустичне-стереоакустичне, звукове та побачене, наочне, очевидне) й процесів віртуалізації та естетизації реальності. Доводиться, що естетизація медіасфери виступає одним із напрямів трансформації культурних смислів сьогодення.

02.02.17.0002/0416U000648

Заїка Тетяна Петрівна. Українська література кінця XIX - початку XX століття в контексті західноєвропейської модерної культурної парадигми: Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК 130.2:821.161.2 (043.3).

193 с. – Бібліогр.: 306 назв.

У дисертації здійснено комплексне дослідження української літератури кінця XIX - початку XX ст. як цілісного культурно-історичного феномену, чия сутність виявляється в його типологічній близькості культурфілософським засадам західноєвропейської модерної культурної парадигми. Шляхом з'ясування семантики понять "модерн" і "модернізм" щодо культуротворчих процесів Західної Європи кінця XIX - початку XX ст., розкрито зміст та обсяг феномену "західноєвропейська модерна культурна парадигма". Виявлено інтертекстуальну відповідність української літератури кінця XIX - початку XX ст. західноєвропейському модерну як "стилю епохи", а не модернізму як напрям у мистецтві. У ході дослідження доведено, що звернення українських письменників-модерністів до науково-теоретичного дискурсу західноєвропейської модерної культурної парадигми - філософія інтуїтивізму (А.Бергсон, Б.Кроче), "філософія життя" (Ф.Ніцше), філософсько-естетична теорія "вчування" (В.Воррінгер, Е.Гуссерль, В.Дільтей, Т.Ліппс), філософські аспекти психоаналізу (З.Фрейд), екзистенціалізм (С.К'еркегор), "волюнтаризм" (А.Шопенгауер) - мало рефлексивний характер. Встановлено, що західноєвропейський контекст української літератури кінця XIX - початку XX ст. слід тлумачити як один із чинників у формуванні "нової" моделі культурної самоідентичності, в центрі якої знаходиться активний суб'єкт культури.

02.02.17.0003/0216U001800

Філософсько-методологічний аналіз засад синергетики, нанонауки та хай-тек: Заключний звіт /Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Цікін Веніамін Олександрович. – ДР 0111U005739. УДК 11:001.8+130.2+001.2:62.

212 с.

Визначені контури наукових уявлень та переконань постнекласичної картини світу, проаналізовано сутність принципів постнекласичної методології; -розкрита сутність принципів синергетичного підходу до аналізу інформаційного суспільства: - відкритості; -креативності; -нелінійності; -біфуркаційності та конструктивної ролі хаосу; -інноваційності; -осмислений потенціал впровадження ідей синергетики на всіх рівнях функціонування інформаційного суспільства, зокрема в економічній, екологічній, політичній, соціальній та духовній сферах.; визначення основних напрямів реалізації принципів і методів синергетики в управлінні інформаційним суспільством; - визначені напрями трансформації суспільної свідомості інформаційного суспільства з урахуванням синергетичної парадигми та індустрії наукоємності технологій; - сформульований висновок, що прогресуюче зростання наукоємності - це якісно нова характеристика сучасної і майбутньої теоретико-практичної діяльності планетарної цивілізації, що репрезентує нову якість зв'язку фундаментальної науки, технології, виробництва та бізнесу, суспільства та людини. - доведено, що науково-технічні революції в нанонауці і нанотехнології, молекулярній біології, інформаційних технологіях, когнітивних науках, інтегруючи фундаментальну науку, техніку породжують індустрію сучасних високих наукоємних технологій, які дозволяють відтворювати світ неживої та живої матерії; - аргументовано положення про те, що в постнекласичному парадигмальному просторі здійснюється процес синергії нанотехнології, біотехнології, інформаційно-комунікаційних технологій та когнітивних наук, яка заснована на матеріальній єдності світу, внаслідок чого стає можливим виникнення системи МІС, форми практичної реалізації якої в коеволуції з різними сферами життєдіяльності соціуму виступають системоутворюючим чинником кардинальної технологічної трансформації в еволюції планетарних цивілізаційних процесів; - виявлено діалектичний взаємозв'язок між розвитком сучасних наукоємних технологій та ідеологією трансгуманізму, який конструює своє бачення майбутнього людини в безпосередній залежності від досягнень високих технологій (ядро яких складає NBIC-комплекс) за еволюційною схемою "людина - транслюдина - постлюдина". Трансгуманізм розглядає конвергенцію і синергію супертехнологій як провідний інструмент зміни інтелектуальних, тілесних та соціальних якостей людини; - проаналізовані основні напрями застосування супертехнологій в дослідженні антропокосмосу та можливості їх впливу на його еволюцію; обґрунтовано положення про те, що практика застосування супертехнологій детермінує перехід від людини до транслюдини, а від неї до постлюдини. Науково-технічна активність людини у цій галузі виступає чинником антропогенного прискорення глобальної еволюції та появи постлюдського часу, де людина може перебудувати світ на власний розсуд; - розкрито евристичний потенціал високих наукоємних технологій на основі використання інформаційно-синергетичного підходу до аналізу механізмів впливу Hi-Tech на соціокультурну реальність і людину; встановлено, що в процесі поступу планетарної цивілізації виникає суспільство, в якому пріоритетність теоретичне знання. При цьому центральна роль відводиться "людиномірним" системам; практика виробництва і використання високих наукоємних технологій наближають планетарну цивілізацію до стану сингулярності; - введені визначення понять "нанотехнології"

та "нанонауки" в широкому і вузькому сенсах, визначення наноб'єкту, запропоновані можливі варіанти і критерії їх класифікації, виявлені онтологічні, гносеологічні та соціальні аспекти наноб'єктів. Розглянуто відмінності і подібності понять "нанотехнологія" і "нанонаука" та їх взаємозв'язок, проведено аналіз та систематизація основних нанотехнологічних понять та підходів; - нанотехнології досліджені з точки зору зміни парадигм, процесу проходження наукової революції, суперечки прихильників концепцій редукціонізму і холізму, в цілому - як результат розвитку науки на її постнекласичному етапі; - сформульовано уявлення про зміну картини світу, запропоновано нове розуміння таких понять як "безперервність" та "дискретність"; - на основі теоретико-методологічного інструментарію постнекласичної методології визначена сутність та особливості розвитку комплексу Ні-tech технологій, що обумовлені специфікою інформаційного суспільства; - проаналізовано причини та специфіку конвергенції Ні-tech технологій: наноінженерних; біологічних; інформаційних; когнітивних; генетичних технологій та досягання в розвитку штучного інтелекту в умовах сучасного суспільства. - розглянуто зміст біотехнологій, історичні етапи розвитку та можливості і потенційні ризики, детерміновані активним впровадженням біотехнологій, зокрема генної інженерії; - здійснений філософсько-методологічний аналіз соціальних наслідків впровадження Ні-tech технологій, їх конструктивний та деструктивний характер, що детерміновані протиріччями розвитку соціуму; - визначені соціокультурні ефекти розвитку та впровадження Ні-tech технологій, у сфері етики та релігії, превентивної освіти; - розроблені інтегративні курси із синергетики, філософії інформаційного суспільства та наукомістких технологій для студентів, магістрантів та аспірантів, вчителів та викладачів.

02.02.17.0004/0216U002575

Дослідження філософсько-методологічних, культурологічних та теоретико-системних аспектів пізнання й знання: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Чайковський Олександр Владиславович. - ДР 0111U005724. УДК 165.1:167.

108 с.

Об'єкт дослідження - сучасний стан розвитку науково-го і філософсько-культурологічного знання, сучасні методологічні стратегії й технології пізнання. Мета дослідження - визначення й науковий аналіз фундаментальних проблем, підходів і теоретичних концептів філософського пізнання й знання в синтетичній єдності їх базових складових. Головний науковий результат полягає у створенні і презентації концепції інтегрального синтезу і взаємодоповнюваності філософсько-методологічних, культурологічних, теоретико-системних аспектів знання та пізнання. Доведено, що для філософсько-методологічного аспекту найбільш значущими є методологія постнекласичного мислення, синергетики, дискурсивного аналізу, аналізу термінологічних матриць. Для культурологічного аспекту - філософсько-антропологічний, герменевтичний, онтологічний підходи, епістемологія культури, культурософія. Для теоретико-системного аспекта базовою представлена загальна параметрична теорія систем А. І. Уймова, мова тернарного опису. Прогнозні пропозиції: створення теоретико-концептуальної бази, поняттєвого каркасу й методологічних програм нових міждисциплінарних напрямків (прагматика та граматологія логіки, лінгвостетика, нейроетика, культурософія, філософія багато вимірності).

02.41 Соціальна філософія

02.02.17.0005/0516U000163

Ягодзінський Сергій Миколайович. Соціо-

культурний потенціал глобальних інформаційних мереж: Дис... д.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. - Захищена 29.02.2016.

УДК 1:316.3:004.738.5 (043.3).

402 с. - Бібліогр.: 422 назви.

Дисертацію присвячено концептуалізації феномену соціокультурного потенціалу глобальних інформаційних мереж, дослідженню механізмів інтеграції інноваційно-комунікаційних мережевих технологій у соціальний простір глобалізованого соціуму. Виявлено культурно-цивілізаційні характеристики глобальної мережевої архітектури та обґрунтовано, що її культурно-історичну основу є соціальні мережі. На базі обраного методологічного інструментарію уточнено зміст ключових для дисертації понять. Їхня кореляції дозволила визначити соціокультурний потенціал глобальних інформаційних мереж як систему соціально-політичних, економічних і науково-технічних суспільних відносин, що виникають у заснованому на інноваційно-комунікаційних технологіях соціумі з метою досягнення інформаційної рівноваги. Встановлено, що в умовах соціальної самоорганізації основою стратегій утілення соціокультурного потенціалу інформаційних мереж є коеволуція системи "суспільство-природа". Соціальним аттрактором початку XXI століття є потенціалістський дискурс глобальних інформаційних мереж. Його легітимність залежить від соціальної оцінки механізмів утілення соціокультурного потенціалу глобальних інформаційних мереж. Показано, що встановлення інформаційної рівноваги є константою суспільства як нерівноважної системи та умовою розкриття соціокультурного потенціалу інформаційних мереж як нової форми буття соціального.

02.02.17.0006/0516U000188

Калуга Володимир Федорович. Ідентичність та самоідентичність як соціокультурні феномени суспільного буття людини: гендерні та екзистенціальні виміри: Дис... д.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. - Захищена 25.02.2016.

УДК 111.32.001.361.

393 с. - Бібліогр.: 477 назв.

Робота присвячена дослідженню феноменів ідентичності та самоідентичності людини в розрізі її соціального буття на предмет виявлення глибинних причин екзистенціальної напруги, притаманної цивілізованій істоті, та пошуку ефективних засобів подолання численних внутрішніх конфліктів, в т.ч. породжених протистоянням між самовідчужанням як основою самоідентичності та саморозумінням як результатом рефлексії ідентичності. Повноти та наочності в процесі осмислення суті феноменів ідентичності та самоідентичності надає звернення до гендерних, соціокультурних та екзистенціальних вимірів згаданих ключових елементів соціального буття людини.

02.02.17.0007/0416U000801

Фатхутдінова Ірина Василівна. Інститут сім'ї в умовах становлення української державності: соціально-філософський аналіз: Дис... к.філос.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". - Захищена 11.03.2016.

УДК 316.614.5:321.01(477).

200 с. - Бібліогр.: 222 назви.

Сім'я як соціальний інститут становить значний інтерес для соціально-філософського дослідження: з одного боку, вона забезпечує стабільність суспільства і еволюціонує разом з ним, а з іншого боку, виступає як соціальний простір, в

якому відбувається особистісне становлення людини. В сім'ї виховується характер майбутніх громадян України, відбувається збагачення морального і духовного досвіду підрастаючих поколінь, який міцно пов'язує історико-культурні традиції минулого з досягненнями сьогодення і перспективними проектами майбутнього. В дисертаційному дослідженні здійснено соціально-філософську концептуалізацію принципів формування інституту сім'ї в умовах становлення української державності. Обґрунтовано ідею, що сім'я як соціальне

середовище не тільки відтворює і відновлює моральний, духовний, психічний, фізичний стан членів сім'ї, але й, в значній мірі, націлює їх на активну громадянську позицію в інших соціальних групах, що поширює можливості впливу сім'ї на процеси державотворення.

02.02.17.0008/0416U001401

Клешня Ганна Миколаївна. Соціальний проєкт у епоху Постмодерну: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.02.2016.

УДК 1:316.3.001"2"(043.3).

206 с. – Бібліогр.: 263 назви.

Дисертація присвячена дослідженню соціального проєкту відповідно до парадигми епохи Постмодерну. Здійснена філософсько-історична реконструкція становлення соціального проєкту. Встановлено, що соціальне проєктування виявляється у філософському спадку як образ або ідеал бажаного стану суспільства, відповідно до конкретно-історичних умов, і є певною критичною реакцією на існуючий стан розвитку соціально-економічних умов, які виступають теоретичним базисом для оновлення соціального устрою та необхідною передумовою самоконструювання суспільства. Показано, що еволюція соціального проєктування відбувається відповідно до соціо-культурної матриці певної історичної епохи. В ХХ ст. соціальне проєктування розглядалося як науково обґрунтований діяльнісний підхід, що базується на результатах соціального прогнозування та здійснюється у межах обраних стратегій розвитку. Відповідно до парадигми епохи Постмодерну, соціальний проєкт набуває масового характеру, атомізується та стає практикою буття людини у суспільстві.

02.02.17.0009/0416U001457

Ільїн Ілля Вікторович. Феномен бренду як предмет соціально-просторової інтерпретації: Дис... к.філос.н. /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина. – Захищена 18.02.2016.

УДК 1:[11+114]:[13+130.3+130.31].

216 с. – Бібліогр.: 236 назв.

Дисертація присвячена соціально-філософському дослідженню феномену бренду як соціально-просторової трансформації капіталізму.

02.51 Етика

02.02.17.0010/0516U000189

Бойченко Наталія Михайлівна. Етичні цінності сучасної університетської освіти: філософська рефлексія: Дис... д.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 1:378.015.31:17(043.3).

431 с. – Бібліогр.: 451 назва.

Етичні цінності сучасної університетської освіти специфічним чином виражають сутнісний стосунок між соціальними запитаними на спеціалізовані наукові знання, освітніми

засобами вищої освіти та носіями та творцями таких знань. На підставі етичних цінностей учасники освітньої комунікації узгоджують між собою цінності самореалізації особистості, цінності університетських спільнот, інституційні цінності сучасного університету та ціннісні параметри системи вищої освіти. Дослідження етичних цінностей конкретних університетських спільнот є передумовою застосування прикладної етики сучасного університету.

02.61 Естетика

02.02.17.0011/0416U001445

Матюх Тамара Миколаївна. Емпатія як трансестетичний феномен: Дис... к.філос.н. /Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 111.852;159.942 (043.3).

201 с. – Бібліогр.: 264 назви.

У дисертації проаналізовано становлення уявлень про емпатію, еволюцію змісту даного поняття та з'ясовано сучасний зміст дефініції в міждисциплінарному контексті. Обґрунтовано евристичне значення емпатії як естетичної категорії та визначено специфіку емпатії як трансестетичного феномену. Доведено, що емпатія як особливий прояв людської чуттєвості є необхідною умовою творчості.

02.91 Історія філософії

02.02.17.0012/0416U000800

Брило Юлія Миколаївна. Континуальність та дискретність історичного процесу в посттоїнб'янській філософії історії: Дис... к.філос.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 11.03.2016.

УДК 101:316.4.063(091).

215 с. – Бібліогр.: 218 назв.

Розкриваються основні аспекти проблеми синтезу континуального та дискретного при дослідженні історичного процесу в межах посттоїнб'янської парадигми історії. Обґрунтовується погляд, що всевітній історичний процес є єдиним континуальним процесом зі спадами та підйомами активності в життєдіяльності локальних цивілізацій, що складають елементи дискретності в історії. Показано, що в процесі еволюції філософських поглядів на історичний процес доцільно виокремити три періоди: класичний, некласичний та постнекласичний. Запропоноване авторське визначення терміну "посттоїнб'янство" та виокремлено основні методологічні принципи посттоїнб'янської філософії історії. Проаналізована авторська класифікація філософських моделей історичного процесу та їх еволюція у посттоїнб'янській філософії. Досліджуються фактори дискретності цивілілогенезу. Доведено, що головним фактором, який забезпечує континуальність всевітнього історичного процесу, є взаємодія культур та цивілізацій. Показано, що глобалізація вже створила необхідні умови для єдності людства, одночасно спричинивши зворотній процес його локалізації.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.02.17.0013/0216U002568

Українське Причорномор'я в історичному та історіографічному контекстах: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Хмарський Вадим Михайлович. – ДР 0111U008029. УДК [930+94](477.7).

85 с.

Опрацьовано джерельну та бібліографічну базу. Здійснено публікації окремих джерел. Розкриті персональні, інституційні та ідейні особливості розвитку регіонального історіографічного процесу XIX-XX ст., з'ясовано його зв'язок з процесом українського націотворення. Здійснено узагальнення історії козацтва після 1775 р. Висвітлено історію турецьких фортець на півдні. Висвітлено різні аспекти історії та передісторії Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова. Запропонована періодизація історії закладу, з'ясована роль пов'язаних з університетом персоналій у розвитку освіти та науки. Запропонована нова періодизація та з'ясовані різні аспекти розвитку історичної україністики в ОНУ. З'ясовано особливості історії православної церкви у регіоні у XIX - на початку XX ст., ролі духовенства у розвитку науки. Висвітлено різні аспекти (демографічні, освітні, соціально-економічні, політичні) історії національних меншин в регіоні. Розкрито особливості розвитку українського національного руху та Української національно-демократичної революції в Одесі та регіоні. Досліджений механізм трансформації влади в 1917-1921 рр. Розкрито маловивчені питання історії Другої світової війни на півдні України. Виявлено особливості проявів регіонального варіанту тоталітарних режимів у XX ст.

03.09 Загальна історія

03.02.17.0014/0516U000274

Кароєва Тетяна Робертівна. Розвиток книжкової культури як чинник модернізації суспільства в українських губерніях другої половини XIX - початку XX ст: Дис... д.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 25.03.2016.

УДК 94(477):002.2 "18/19".

539 с. – Бібліогр.: 1002 назв.

У дисертаційному дослідженні доведено, що книжкова культура є одним із засобів пізнання механізму модернізації суспільства, її вивчення уможливило оцінку утягнутості населення у цей процес. З'ясовано, що державна політика, спрямована на поширення єдиного канону книжкової культури, сприяла формуванню спільного інформаційного простору суспільства, в умовах якого гомогенізується соціальна організація спільноти, нівелюються соціальні, етнічні та гендерні відмінності, формується нова уніфікована ідентичність. Водночас в роботі показано, що завдяки діяльності громадськості поширюються різні канони книжкової культури, що призводить до виникнення локальних інформаційних просторів, за рахунок яких йде подальше зростання індивідуалізму, ідеологічної та культурної диференціації, професіоналізації населення.

03.19 Історія окремих країн

03.02.17.0015/0516U000210

Стельникович Сергій Володимирович. Нацистський окупаційний режим на території Житомирсько-Вінницького регіону і місцеве населення: паралелі існування й боротьби (1941-1944 рр.): Дис... д.і.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 04.03.2016.

УДК 94(477.42+477.44)"1941/1944".

522 с. – Бібліогр.: 1294 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню нацистського окупаційного режиму на території Житомирсько-Вінницького регіону (в генеральному окрузі "Житомир") у 1941-1944 рр. Робота базується на широкій літературно-джерельній базі. У дисертації здійснено аналіз особливостей встановлення військової й цивільної окупаційних адміністрацій, гітлерівської карально-репресивної систе-

ми, формування органів допоміжної адміністрації. Проаналізовано акції окупантів зі знищення місцевого населення і військовополонених, нацистські колонізаційні проекти та міжнаціональні відносини в регіоні. Досліджено специфіку експлуатації аграрно-промислової сфери захоплених територій, трудових мобілізаційних кампаній, проблему медичного обслуговування, соціального захисту, повсякденно-побутове життя та настрої населення. Розглянуто діяльність українського національного й радянського рухів опору. Вивчено широкий спектр питань, пов'язаних із соціокультурними процесами та пропагандою на окупованій території.

03.02.17.0016/0516U000244

Баковецька Ольга Олександрівна. Римокатолицька церква в Україні кінця XVIII - XIX століть: вплив на суспільно-політичний розвиток: Дис... д.і.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 11.03.2016.

УДК 272(477)"18/19".

463 с. – Бібліогр.: 368 назв.

Об'єкт дослідження: Римокатолицька церква в українських землях у кінці XVIII - у XIX ст. Мета дослідження: визначити ступінь і механізм впливу Римокатолицької церкви на суспільно-політичне життя України, виявити загальні тенденції та регіональні особливості цього процесу в кінці XVIII - у XIX ст. Предмет дослідження: закономірності й особливості розвитку Римокатолицької церкви, виявлення її місця в конфесійній системі взаємовідносин, що склалися в українських землях наприкінці XVIII - у XIX ст., та ролі у соціально-економічному, політичному і культурному житті українських земель. Методи дослідження: аналіз, синтез, логічний, історико-генетичний, історико-порівняльний, історико-типологічний. Результати дослідження і новизна: показано специфіку формування організаційної структури Римокатолицької церкви у визначені хронологічні рамки. Відзначена особлива роль Римокатолицької церкви в політичних подіях 30-60-х років XIX століття, що полягала у духовній та практичній підтримці революційно налаштованих верств населення. Доведено, що в результаті проведення значної соціально-культурної діяльності Римокатолицька церква наприкінці XVIII - XIX століття мала значний вплив на суспільні процеси в Україні. Сфера використання: подальша розробка тематики дослідження, написання узагальнюючих праць, навчальних посібників, під час читання вузівських курсів історії України.

03.02.17.0017/0516U000252

Вінчковський Тарас Степанович. Формування і діяльність місцевих органів влади першої УНР на півдні України: Дис... д.і.н. /Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова. Наукова частина. – Захищена 02.03.2016.

УДК 94(477.6/.7):352"1917/1918"(043.5).

333 с. – Бібліогр.: 675 назв.

Об'єкт: система державного управління у період існування першої УНР, що розглядається в межах національної революції, як окремого явища у революційних процесах на землях колишньої Російської імперії, поряд з революціями соціальною, аграрною, культурною тощо, тому розглядаються події, люди та процеси, котрі сприяли побудові національної держави. Мета: вивчення процесів, що проходили в Південній Україні протягом березня 1917 р. – квітня 1918 р. у рамках політико-владних трансформацій, які мали місце внаслідок падіння Російської імперії і стали елементами як російської, так і національної революції, реконструкція цілісної картини подій у дихотомному переплетенні обох державотворчих трендів, вивчення їхніх рушійних сил та спро-

би втілення в життя проектів щодо перебудови адміністративного апарату в регіоні. Методи: історико-генетичний, проблемно-хронологічний, порівняльний, біографічний, статичний, динамічний, методи описування, класифікації, типологізації. На основі різнопланового комплексу джерел та вивчення наукової спадщини у дисертації проаналізовано вплив російської революції 1917 р. на трансформацію системи самоврядування, відновлення діяльності українських національних товариств, рад, комітетів й громад, їхні заходи по організації представницьких структур, які сприяли втіленню в життя політичної доктрини Центральної Ради. Розглянуто участь українських партій у муніципальній кампанії та виборах до Установчих зборів, політичну боротьбу в південному регіоні за умов падіння Тимчасового уряду і проголошення УНР, формування нових управлінських інституцій, які мали коаліційний характер. Простежено еволюцію у ставленні міських дум і земств до ідеї відновлення Української державності. Досліджено подальшу розбудову системи місцевого адміністрування навесні 1918 р. у ситуації, коли суверенітет уряду УНР обмежувався присутністю німецьких та австро-угорських військ.

03.02.17.0018/0416U001461

Шпакович Катерина Володимирівна. Культурно-освітній розвиток УСРР 1920-х рр. (за матеріалами харківської періодики):

Дис... к.і.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 09.03.2016.

УДК 94:050-027.543(477.54)“19”.

224 с.: 4 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 588 назв.

У дисертації культурно-освітній розвиток УСРР в 1920-х рр. вперше розглядається через призму харківської періодичної преси. Досліджено на підставі широкого кола архівних джерел загальні тенденції формування інформаційно-пропагандистського потенціалу харківської періодики 1920-х рр., розкрито тематику й зміст опублікованих матеріалів періодичних видань, зокрема тих, що тривалий час перебували в спецховищах та були недоступні науковцям. В результаті аналізу різногалузевої радянської харківської преси, до наукового обігу введено значний масив газетних публікацій на основі яких визначено основні аспекти і форми українізації суспільно-політичного і культурного життя УСРР, представлено харківську періодіку як багате подієво-фактичне явище як важливий чинник культурно-освітнього розвитку.

03.02.17.0019/0216U000927

Особливості розвитку закарпатської художньої школи в контексті політичних та культурних змін в Україні та Центральній Європі ХХ ст: Заключний звіт /Закарпатський художній інститут; Керівник Небесник Іван Іванович. – ДР 0113U002540. УДК 7.036.2/8.

84 с.

У ході дослідження з'ясовано особливості розвитку мистецтва закарпатської художньої школи в контексті українського та центральноєвропейського культурного життя, зроблено спробу розкрити особливості розвитку художньої форми; з'ясовано вплив народного життя у всіх його проявах на формування закарпатської малярської традиції.

03.02.17.0020/0216U000959

Суспільні та етнонаціональні трансформації на території Східного Поділля XVI- ХХ ст:

Заключний звіт /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини; Керівник Кузнець Тетяна Володимирівна. – ДР 0111U007538. УДК 477.46.

6 с.

У листопаді 2013 р. проф. Кузнець Т.В. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора історичних наук з такої наукової проблеми: "Православне духовенство Київської єпархії наприкінці XVIII - на початку ХХ ст.: соціально-економічні та політичні виміри". Географічні межі досліджуваної теми частково входять у межі кафедральної. За результатами дослідження видрукувана монографія "Сільське парафіяльне духовенство Київської єпархії: узагальнений портрет кінця XVIII - початку ХХ століття". - Умань ВПЦ "Візаві", 2013. - 464 с. У 2015 році було проведено: Уманську історико-біографічну конференцію "Історія Уманщини в іменах" (13 березня 2015р.); Всеукраїнську наукову конференцію "Регіональна історія в енциклопедистиці" (5 червня 2015р.), яка була організована в рамках угоди про співпрацю з Державною науковою установою "Енциклопедичне видавництво" (м. Київ) та Уманські краєзнавчі читання (15 грудня 2015 року). Попри ці традиційні заходи, 24 лютого 2015 року була проведена зустріч з професором, зав. кафедри історії хасидизму імені Леві-іцкаха з Бердичева Бар - Іланського університету (м. Тель-Авів, Ізраїль) Цві Марком, на якій обговорювалися питання історії хасидського руху на території Уманщини. А 2 жовтня 2015 р. проведено зустріч з творцями документального фільму "Кузьма Дерев'янка. Генерал Перемоги" д.і.н., професором Юрієм Шаповалом, Ларисою Трохименко (племінницею генерала К. Дерев'янка та режисером фільму, режисером Національної телекомпанії України Іриною Шатохіною). Обговорення фільму було проведене у формі конференції, яка зібрала багато учасників. Упродовж звітного періоду викладачі кафедри, залучаючи студентів, продовжували науковий проект "Сторінки усної історії Уманщини", у межах якого видрукувано 5 томів матеріалів: 1. Усна історія Уманщини: знані люди села. - Умань: Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2013.- 164 с. 2. Усна історія Уманщини: діти війни-літописці: монографія. / уклад. проф. Т. В. Кузнець (голова), М. М. Рогожа, О. В. Скус. - Умань: ВПЦ "Візаві", 2014. - 100 с. 3. Усна історія Уманщини: повоєнна відбудова: монографія. / уклад. проф. Т. В. Кузнець (голова), М. М. Рогожа, О. В. Скус. - Умань: ВПЦ "Візаві", 2014. - 154 с. 4. Усна історія Уманщини: сільська школа: монографія. / уклад. проф. Т. В. Кузнець (голова), М. М. Рогожа, О. В. Скус. - Умань: ВПЦ "Візаві", 2014. - 278 с. 5. Усна історія Уманщини: традиції та звичаї села. Монографія / За ред. проф. Кузнець Т.В. (голова), доц. Рогожа М.М., доц. Скус О.В. - Умань: ВПЦ "Візаві" (Видавець "Сочінський"), 2015. - 146 с.

03.02.17.0021/0216U005926

Південна Україна крізь віки: взаємовпливи цивілізацій, держав та етносів на європейському пограниччі: Заключний звіт /Інститут історії України; Керівник Верменич Ярослава Володимирівна. – ДР 0115U003584. УДК 94(477).

30 с.

Досліджено процес націєтворення на сході європейського континенту з акцентом на вплив рубіжності на соціокультурну динаміку; з'ясовано етимологію поняття "Південна Україна"; простежено еволюції розвитку на цій території етнічних спільнот, починаючи з VII ст. до н.е.; проаналізовано місце й роль населення регіону у процесах колонізаційного освоєння території; розглянуто специфіку урбанізаційних та модернізаційних процесів в регіоні; проаналізовано витoki джерел підвищеної конфліктності та особливості світосприймання в регіоні на прикладі найбільших міст; з'ясовано місце й роль "гібридної війни" у стратегічних планах РФ щодо України.

03.02.17.0022/0216U005966

Донеччина і Луганщина у XVII-XXI ст.: історичні фактори й політичні технології формування особливого та загально-го у соціально-економічному, суспільно-політичному та етнокультурному просторі: Заключний звіт /Інститут історії України; Керівник Якубова Лариса Дмитрівна. – ДР 0115U003583. УДК 94(477)"17-21".

50 с.

Здійснено синтетичне дослідження, яке дозволяє предметно розглянути етапи формування специфічної донбасівської ідентичності і визначити її місце в українському національному проекті. На основі відтворення особливостей соціально-економічного, суспільно-політичного та етнокультурного розвитку Луганщини і Донецчини в межах Російського імперського, радянського комуністичного проектів та незалежної України здійснена реконцептуалізація етнонаціональної історії Донецчини й Луганщини та визначення її місця в модерному українському національному проекті.

03.41 Археологія

03.02.17.0023/0416U001489

Котенко Вікторія Володимирівна. Поселення херсонеської хори Маслини у Північно-Західній Тавриці: Дис... к.і.н. /Інститут археології. – Захищена 15.03.2016.

УДК 904:911.37(477.75-14).

172 с.: 115 іл. – Бібліогр.: 192 назви.

Дисертація присвячена комплексному вивченню поселення Маслини, яке розташоване на північному кордоні херсонеського полісу. На основі зібраних історіографічних даних наведено історію дослідження пам'ятки та окреслено коло проблемних питань, пов'язаних з її вивченням. Поданий детальний аналіз основних аспектів матеріальної культури давнього населення - будівельних решток та керамічного комплексу. Встановлено, що античні садиби з баштами на Маслинах були зведені за принципами херсонеського міського будівництва. Кераміка представлена широким спектром характерних для елліністичного часу вжиткових форм. Досліджені прояви таврських і пізньоскіфських елементів в матеріальній культурі поселення. На матеріалах з Маслин простежуються тісні економічні зв'язки з власної метрополією, а також контакти з сусіднім Ольвійським полісом.

03.02.17.0024/0416U001490

Шейко Ірина Миколаївна. Світильники Ольвії (кінець VII ст. до н.е. - I ст. н.е.): Дис... к.і.н. /Інститут археології. – Захищена 15.03.2016.

УДК [904.23:662.5](477.73)"-06/00".

160 с.: 150 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Дисертацію присвячено комплексному аналізу та характеристиці колекції світильників до-римського часу, виявлених при розкопках Ольвії та поселень її хори. Здійснено критичний аналіз наукової літератури та подано історію дослідження світильників означеного часу. Створено типологію освітлювальних приладів, яка включає 60 типів та їхніх варіантів, що включають як довизні, так і місцеві вироби. Типологічний розподіл здійснено на основі хронологічного принципу. Крім того, у дослідженні використано також розподіл за матеріалом, центрами виробництва, глиною, морфологією форми та покриттям. Доповнено й уточнено технологічний процес їх виготовлення та питання використання та цільового призначення світильників. Крім того, завдяки значному хронологічному діапазону світильників, окремо простежено динаміку форми виробів, яка змінювалась із часом

від відкритої форми, до напівзакритої, та закритої форми плічок. Завдяки аналогіям із виробами Середземномор'я та інших античних центрів означеного часу, вдалось простежити торгівельні зв'язки із містами-імпортерами світильників, виявлених на території Ольвії. Крім того, за допомогою статистики імпорту та місцевого виробництва світильників виявлено співвідношення останніх за хронологічним принципом. Розроблена типологія дала можливість зосередити увагу і на співвідношенні ольвійської та боспорської колекцій у типологічному плані.

03.61 Етнографія й історична антропологія

03.02.17.0025/0216U001742

Наукове опрацювання експедиційних матеріалів за основними напрямками досліджень у Ємільчинському районі Житомирської області та розробка фахового наукового видання:

Заключний звіт /Державний науковий центр захисту культурної спадщини від техногенних катастроф; Керівник Крикун Юлія Сергіївна. – ДР 0114U006204. УДК 930.25 (477.42).

381 с.

Звіт про НДР: 381 с., 23 фото. Об'єкт дослідження - предмети і явища традиційної народної культури населених пунктів Ємільчинського р-ну Житомирської обл., що постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи. Мета роботи - впровадження етнографічних, фольклорних, мистецтвознавчих та лінгвістичних матеріалів польових досліджень у науковий і загальнокультурний обіг. Методи дослідження - аналіз та узагальнення етнографічних, фольклорних, мистецтвознавчих та лінгвістичних матеріалів, зібраних у Ємільчинському та Новоград-Волинському р-нах Житомирської обл. Упродовж 2014 - 2015 рр. було аналітично опрацьовано польові матеріали комплексної історико-етнографічної експедиції 2011 р. до Ємільчинського р-ну Житомирської обл. та підготовлено рукопис наукового видання, який дозволить ввести в науковий та загальнокультурний обіг низку маловідомих та уточнених даних, що стосуються різних ділянок традиційної культури й побуту жителів Ємільчинського району Житомирської області, недостатньо вивчених у вітчизняній науці. До рукопису наукового видання ввійшли матеріали польових досліджень традиційної культури поліщуків Ємільчинського та Новоград-Волинського районів Житомирської області з пріоритетних напрямків: "Традиційне народне будівництво", "Традиційне землеробство і тваринництво", "Допоміжні заняття: рибальство, мисливство, збиральництво, бортництво", "Їжа і харчування", "Звичаєве право. Громадський побут", "Народні вірування та світоглядні уявлення", "Народна метеорологія", "Прозовий фольклор", "Календарна обрядовість", "Родинна обрядовість", "Ткацтво і вишивка", "Сакральна культура", а також наукові статті з актуальних проблем етнології та етнографії Українського Полісся.

03.02.17.0026/0216U001743

Розробка народознавчої хрестоматії "Матеріали до вивчення традиційної культури Зарічненського району Рівненської області":

Заключний звіт /Державний науковий центр захисту культурної спадщини від техногенних катастроф; Керівник Кодратюк Олена Володимирівна. – ДР 0114U006205. УДК 903'1(477.81).

479 с.

Звіт про НДР: 480 с., 2 додатки. Об'єкт роботи - предмети і явища традиційної народної культури населених пунктів Зарічненського району Рівненської обл. Мета роботи - впровадження в науковий і загальнокультурний обіг матеріалів польових досліджень з різних галузей народної культури За-

річненського району Рівненської області. У роботі використані методи порівняльного та структурно-функціонального аналізу зібраного польового етнографічного, етномузичного та етнолінгвістичного матеріалу, здобутого на основі інтерв'ю шляхом аудіозаписів та фотофіксації. У 2014 - 2015 рр. було здійснено аналітичне опрацювання матеріалів польових досліджень традиційної культури мешканців Зарічненського району Рівненської області, розроблено концепцію видання та створено рукопис народознавчої хрестоматії "Матеріали до вивчення традиційної культури Зарічненського району Рівненської області". Хрестоматія складається зі вступу, 11 тематичних розділів, висновків та 2 додатків (список респондентів та список рекомендованої літератури). Тематика розділів наступна: "Народне будівництво", "Сільськогосподарська обрядовість", "Допоміжні заняття", "Система харчування", "Ремесла та промисли", "Сім'я і сімейний побут", "Обряди та звичаї життєвого циклу", "Календарні звичаї та обряди", "Усна проза", "Народна демонологія", "Народні знання". До кожного з розділів включено систематизовані народні наративи за відповідною тематикою, які різносторонньо розкривають регіональну специфіку явищ традиційної культури та сприятимуть вивченню історії та народної культури краю. До наукового та загальнокультурного обігу буде введено значний масив нового фактологічного матеріалу. Видання розраховане на учнів старших класів, вчителів, викладачів, студентів, аспірантів, науковців й усіх, хто цікавиться народною культурою та історією.

03.02.17.0027/0216U001744

Дослідження об'єктів традиційної матеріальної культури у зоні відчуження та комплектування музейного фонду: Заключний звіт / Державний науковий центр захисту культурної спадщини від техногенних катастроф; Керівник Омеляшко Ростислав Андрійович. – ДР 0113U006536. УДК 39.

230 с.

Звіт про НДР: 230 с., 3 додатки, 42 рис., 28 фото. Об'єкт дослідження - предмети традиційного народного побуту і господарської діяльності, об'єкти традиційного будівництва, документальна спадщина колишніх мешканців відселених сіл зони відчуження. Мета науково-дослідної роботи - фіксація та вивчення об'єктів традиційного будівництва, збереження рухомих пам'яток народної культури постраждалих сіл зони відчуження. Методи дослідження - обміри та наукова фіксація об'єктів традиційного будівництва, наукова фотозйомка та відеозйомка пам'яток народної культури, а також апробовані у процесі польової практики методичні прийоми виявлення і збору предметів музейного значення та архівних документів в екстремальних умовах радіоактивного забруднення відселених територій, науковий інвентарний опис музейних предметів. Впродовж 2013-2014 рр. були проведені польові дослідження об'єктів традиційної матеріальної культури у 15 відселених селах зони відчуження, під час яких здійснено наукову фіксацію 41 будівлі житлового та господарського призначення, обстежено 4 кладовища, відзнято 4300 фото та 7,4 годин відеоматеріалу, зібрано 1083 предмети музейного значення та близько 2000 архівних документів на паперовій основі. На наступних етапах у 2014 р. проведено опрацювання та паспортизацію зібраних польових матеріалів, виготовлено креслення архітектурних об'єктів, здійснено науковий інвентарний опис музейних предметів. Отримані результати НДР ляжуть в основу формування Музею-архіву народної культури Українського Полісся. Зважаючи на незворотні деструктивні процеси на постраждалих територіях, польові дослідження у зоні катастрофи потребують продовження.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.02.17.0028/0216U000888

Біоісторіографія. Історія історичної науки в особах: Заключний звіт / Херсонський державний університет; Керівник Андреев Віталій Миколайович. – ДР 0111U007787. УДК 930.1:303.446.4.

193 с.

У ході роботи над темою окреслено коло теоретичних питань щодо розвитку біоісторіографії. Висвітлено інтелектуальну діяльність українських істориків: визначено основні віхи біографії, роль у професійному середовищі, вплив епохи на життєвий шлях діячів. «Нова сімейна історія» розглянута на прикладі знаних українських родів.

03.02.17.0029/0216U001763

Історіографічні аспекти перебування вояків УНР у таборах країн Центральної Європи:

Заклучний звіт / Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Стопчак Микола Володимирович. – ДР 0112U000677. УДК 930.1:94(477).

222 с.

З'ясовано стан вивчення закономірностей та особливостей перебування інтернованої Армії Української Народної Республіки у таборах Польщі та Румунії протягом 1921-1924 рр., виявлені, систематизовані і досліджені історіографічні джерела з даної проблеми. Уточнені концептуальні підходи та прийоми, що використовувались вітчизняними та зарубіжними істориками для реконструкції життєдіяльності інтернованої Армії УНР у польських та румунських таборах. Обґрунтовано оригінальну періодизацію історіографічного процесу, яка відображає динаміку і особливості нагромадження знань з досліджуваної проблеми. Запропоновано перспективні напрями подальших досліджень.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.02.17.0030/0216U001727

Ризики та загрози інтегративним процесам в українському суспільстві як наслідок подій у Донбасі: Заклучний звіт / Інститут соціології НАН України; Керівник Шульга Микола Олександрович. – ДР 0115U005045. УДК 316.4.

92 с.

Аналіз процесів у соціально-економічній сфері показав, що потенціал

підтримки реформ населенням України сьогодні є невисоким. Половина громадян не згодна терпіти погіршення власного добробуту задля здійснення реформ: одні не готові це робити через те, що не вірять в успішність реформ, а інші - через вкрай низький рівень життя. Усвідомлення того, що державні інституції не спроможні у повному обсязі компенсувати матеріально-фінансові втрати стає постійним джерелом незадоволення і формування протестних настроїв у широкому діапазоні - від мирних до радикальних. Однією із ключових небезпек, що постали перед суспільством, є стрімко зростаюча кількість вимушених переселенців. Дослідження показало, що масове вимушене переселення поступово стало сприйматися як звичне явище, наслідки якого бентежать більшість населення набагато менше, ніж зростання цін, загроза безробіття та небезпека великої війни. Великих масштабів набув волонтерський рух. Суспільство високо оцінює його внесок в справу порятунку країни, населення надає широку як моральну, так і матеріальну підтримку цьому рухові, високо оцінюючи його ефективність,

особливо у порівнянні з офіційними державними структурами.

04.41 Соціальні класи, спільноти і групи

04.02.17.0031/0416U001447

Черкашина Тетяна Олександрівна. Функціонування молодіжних рухів та організацій в умовах територіальної спільноти сучасного українського суспільства (на прикладі Херсонської області): Дис... к.соц.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 17.02.2016.

УДК 316.354:316.3 (477) "312".

236 с.: 8 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Об'єкт: політична комунікація в умовах розвитку мережі Інтернет. Мета: виявлення особливостей політичної комунікації в інтернет-просторі та її впливу на суспільно-політичну активність у сучасному українському суспільстві. Методи дослідження: аналіз та синтез, історичний, структурний, логічного узагальнення, типологізація, аналіз документів та соціальна статистика, анкетне опитування, групування, класифікація, факторний аналіз, регресійний аналіз, метод латентно-структурних регресійних моделей. Теоретичні та практичні результати: виявлено і схарактеризовано вплив політичної інтернет-комунікації на рівень суспільно-політичної активності; встановлено безпосередній взаємозв'язок між використанням мережі Інтернет як засобу політичної комунікації та суспільно-політичною активністю людей; оцінено вплив політичної інтернет-комунікації на рівень суспільно-політичної активності завдяки запропонованому інтегральному показнику суспільно-політичної активності; охарактеризовано процес формування політичної інтернет-солідарності як сукупності дій щодо вироблення політичної інформації та її поширення через мережу Інтернет, спрямованої на соціальні суб'єкти політичної комунікації. Новизна: концептуалізація феномену політичної комунікації в мережі Інтернет та виявлення її впливу на суспільно-політичну активність у сучасному українському суспільстві. Ступінь впровадження: використано при викладанні навчальних дисциплін "Соціологія масової комунікації", "Комунікації в управлінні соціальними проектами", "Основи теорії соціальної комунікації" студентам соціологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів

04.02.17.0032/0416U001446

Зінчина Олександра Борисівна. Медіапоедіжка молодіжної аудиторії: чинники динаміки в умовах сучасного суспільства: Дис... к.соц.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 16.02.2016.

УДК 316.774:654.1.

232 с.: 25 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 213 назв.

Об'єкт: молодіжна медіапоедіжка в умовах сучасного суспільства. Мета: концептуалізація медіапоедіжки учнівської молоді та чинників її трансформації. Методи дослідження: порівняльно-історичний, системно-структурний, системний аналіз, типологізація, порівняльний аналіз та синтез, анкетне опитування, аналіз документів (телевізійного контенту) та фокусовані групові інтерв'ю, типологічний, кореляційний, кластерний аналіз, контент-аналіз, метод змістового аналізу якісної інформації. Теоретичні та практичні результати: запропоновано концептуальні засади дослідження феномену молодіжної медіапоедіжки; сформульовано авторське визначення медіапоедіжки як системи дій

особистості (або спільноти) в медіапросторі; здійснено ранжування основних українських телеканалів за рівнем телевізійного насильства завдяки запропонованій автором методиці контент-аналізу телевізійного контенту; розроблено критерії теоретичної типології медіапоедіжки молодіжної аудиторії Новизна: концептуалізація феномену медіапоедіжки української молоді в контексті сучасного медіапростору. Ступінь впровадження: результати дисертаційного дослідження було впроваджено в навчальний процес Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, зокрема, при викладанні таких дисциплін, як «Соціологія», «Конфліктологія», «Паблік рилейшнз, рекламні технології та маркетинг послуг», «Основи ділової комунікації».

04.02.17.0033/0416U001448

Любчук Валентина Василівна. Позакультові практики сучасних християнських церков як чинник розбудови громадянського суспільства в Україні: Дис... к.соц.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 16.02.2016.

УДК 316.74:27-72 (477) (043.3).

213 с.: 8 табл. – Бібліогр.: 214 назв.

Об'єкт: позакультові практики сучасних християнських церков в Україні. Мета: концептуалізація феномену позакультових практик сучасних християнських церков як чинника та показника розбудови громадянського суспільства в Україні. Методи дослідження: методи порівняльного аналізу та синтезу, типологізація, індукція, масові анкетні опитування, індивідуальні напівструктуровані глибинні інтерв'ю, метод контент-аналізу. Теоретичні та практичні результати: виявлено та схарактеризовано теоретико-методологічний потенціал та можливості застосування концептів феноменологічної соціології до аналізу позакультових практик сучасних християнських церков; введено до наукового обігу поняття "позакультові практики"; доведено, що позакультові практики актуалізують характеристики особистості як суб'єкта формування громадянського суспільства; розроблено типологію позакультових практик, зокрема виділено та схарактеризовано три типи практик: традиціоналістський, модерністський та постмодерністський. Новизна: концептуалізація факторної зумовленості актуалізації позакультових практик сучасних християнських церков як чинника формування громадянського суспільства. Ступінь впровадження: Результати дослідження впроваджено в навчальний процес Інституту соціальних наук Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, зокрема в лекційних курсах "Соціологія релігії", "Соціологія особистості", "Соціологія" для студентів 2 та 3 курсів напряму "Соціологія".

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.03 Економічні теорії

06.02.17.0034/0516U000247

Руженський Микола Мусійович. Трансформація інститутів соціального захисту населення в транзитивній економіці: Дис... д.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 02.03.2016.

УДК 330.342.146.

390 с.: 26 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 274 назв.

У дисертації з позицій інституційної парадигми вперше обґрунтовано теоретико-методологічні засади трансформації інститутів соціального захисту населення в транзитивній економіці, розкрито зміст категорії "соціальний захист

населення" та його суспільно-відтворювальної функції, визначено передумови і рушійні сили формування й розвитку системи соціального захисту. Виявлено тенденції та проблеми соціального захисту населення за умов трансформації соціально-економічних відносин в Україні. Значну увагу приділено напрямам реформування інститутів соціального захисту населення. Обґрунтовано сталий економічний розвиток як стратегічну платформу побудови вітчизняної соціально орієнтованої моделі економіки.

06.04 Політична економія

06.02.17.0035/0416U000805

Дмитренко Василь Іванович. Вплив державного регулювання на систему економічної безпеки будівельних підприємств: Дис... к.е.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 11.03.2016.

УДК 330:62:35.

152 с.: 23 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 176 назв.

Запропоновано комплексний методичний підхід до оцінювання стану системи економічної безпеки будівельного підприємства під впливом державного регулювання, що передбачає отримання узагальнюючого показника, базисом розрахунку якого є значення параметрів, які характеризують відповідний вплив на стан системи економічної безпеки будівельного підприємства, рівень фінансової безпеки та стан інформаційної прозорості їхньої діяльності, що надає можливість оптимізувати важелі державного впливу з метою зміцнення економічної безпеки будівельних підприємств.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.02.17.0036/0516U000160

Метелиця Володимир Михайлович. Розвиток бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: теорія, методологія, практика: Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 02.03.2016.

УДК 005.412:[331:54:657:631].

538 с.: 13 табл., 85 іл. – Бібліогр.: 553 назви.

Дослідження присвячено науковому обґрунтуванню теоретико-методологічних і практичних положень розбудови аграрного сегмента професії бухгалтера на інституціональних, фізіократичних, неофізичних засадах і здобутках наукових шкіл менеджменту. У роботі доведено хибність глобальних орієнтирів розвитку бухгалтерської професії та означено потребу в посиленні національного нагляду за роботою міжнародних професійних інституцій; обґрунтовано виокремлення аграрного сегмента бухгалтерської професії та розкрито її місію інвестиційно-привабливого представлення "живої" економіки; розроблено вітчизняну регуляторну модель бухгалтерської професії з компонентами держрегулювання, саморегулювання та регулювання з боку суб'єктів господарювання і суб'єктів професії; спрогнозовано поетапну інституціоналізацію бухгалтерської професії та розроблено шляхи становлення інституту професійних бухгалтерів аграрної галузі. Розроблено Стратегію розвитку бухгалтерської професії в аграрному секторі, спрямовану на захист економічних інтересів аграрної держави України. Обґрунтовано можливість посилення вітчизняного організаційно-інституціонального впливу на здійснення бухгалтерської професійної діяльності на різних рівнях регулювання.

06.02.17.0037/0516U000199

Назарова Каріна Олександрівна. Синергія

внутрішнього та зовнішнього аудиту: Дис... д.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 03.03.2016.

УДК 657.471: 658.8.

400 с.: 49 табл., 78 іл. – Бібліогр.: 661 назва.

У дисертації розкрито теоретичні та методологічні засади синергії внутрішнього та зовнішнього аудиту. Надано обґрунтування формування нової стадії розвитку аудиту - соціальної відповідальності. Представлено суспільно-релевантну модель функціонування аудиту на стадії соціальної відповідальності. Досліджено етимологію, еволюцію внутрішнього та зовнішнього аудиту, розкрито конфлікти інтересів у сфері аудиту, тенденції ринку аудиторських послуг, соціально-економічний потенціал аудиту. Визначено інноваційність синергії внутрішнього та зовнішнього аудиту. Представлено класифікацію суб'єктів суспільного інтересу. Надано визначення економічних категорій "синергія внутрішнього та зовнішнього аудиту (аудиторська синергія)", "синергічний ефект", "антисинергічний ефект", "аудиторська емерджентність", удосконалено поняття внутрішнього аудиту. Розроблено концепцію аудиторської синергії на основі матриці обґрунтування потреби в аудиторській синергії з урахуванням значимості суб'єкта господарювання для суспільства та особливостей суб'єкта господарювання. Удосконалено методику визначення суттєвості виявлених відхилень та методологічні підходи до побудови моделі SWOT-аналізу, адаптовані до потреб аудиторської синергії. Представлено методику визначення синергічного ефекту в аудиті. Визначено умови отримання антисинергічного ефекту. Окреслено напрями реалізації аудиторської синергії.

06.02.17.0038/0516U000218

Рожелюк Вікторія Миколаївна. Організація бухгалтерського обліку діяльності підприємств з переробки сільськогосподарської продукції: Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 16.03.2016.

УДК 657.221:631.145.

540 с.: 54 табл., 106 іл. – Бібліогр.: 473 назви.

Удосконалено формулювання поняття "організація бухгалтерського обліку". Обґрунтовано доцільність проведення попередньої оцінки ефективності удосконалюючих організаційних заходів через використання узагальнених в обліковій політиці критеріїв. Доведено наявність базових основ використання бухгалтерської служби підприємства в ролі продуцента знань. Запропоновано уточнений перелік складових організації бухгалтерського обліку. Сформовано чотирирівневу модель нормативно-правового забезпечення організації обліку. Запропоновано проект Національного стандарту (положення) бухгалтерського обліку "Організація системи обліку суб'єкта діяльності" та форму додатка "Ефективність організації бухгалтерського обліку" до Наказу "Про облікову політику". Обґрунтовано базові засади організації інтегрованої (комбінованої) форми обліку для підприємств з переробки сільськогосподарської продукції. Розроблено теоретико-організаційні основи організації бухгалтерського обліку витрат операційної діяльності підприємств з переробки сільськогосподарської продукції на засадах теорії графів. Запропоновано перелік етапів здійснення гармонізації бухгалтерського обліку в Україні з міжнародними вимогами.

06.02.17.0039/0516U000234

Олійник Яна Вікторівна. Організація бухгалтерського обліку в умовах міжнародної інтеграції: Дис... д.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 03.03.2016.

УДК УДК 657.1:330.837:339.924 (043.3).

368 с.: 28 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 463 назви.

Дисертація присвячена питанням формування парадигми організації бухгалтерського обліку, яка враховує інституціональні зміни, що відбуваються в Україні в результаті інтеграції у європейський економічний простір. На цій основі в роботі переосмислено теоретичний базис організації бухгалтерського обліку; проведено на підвалинах інституціонального підходу комплексне дослідження впливу міжнародної інтеграції, економічних та суспільних процесів на розвиток організації бухгалтерського обліку; проаналізовано еволюцію організації бухгалтерського обліку в Україні з урахуванням розвитку взаємозв'язків, взаємодії та взаємовпливу інститутів, суб'єктів та агентів у сфері бухгалтерського обліку в умовах реформування та включення України до євроінтеграційних процесів; визначено особливості формування облікової політики та ключові інституціональні чинники, що визначають її трансформації на загальнодержавному та локальному рівнях; розкрито проблемні аспекти та обґрунтовано основні напрями удосконалення інституціонального середовища бухгалтерського обліку; запропоновано концептуальні інституціональні засади модернізації регулювання бухгалтерського обліку в Україні та удосконалення організації бухгалтерського обліку підприємств.

06.02.17.0040/0516U000242

Любенко Андрій Миколайович. Трансформація контролю діяльності суб'єктів державного сектору економіки до міжнародних стандартів: Дис... д.е.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 01.03.2016.

УДК 657.6:006.32.

452 с.: 26 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 489 назв.

Об'єктом дослідження є процес здійснення контролю діяльності суб'єктів державного сектору економіки в умовах трансформації до міжнародних стандартів. Метою дисертаційної роботи є розробка теоретико-методологічних та організаційних засад контролю діяльності суб'єктів державного сектору

економіки в умовах трансформаційних процесів інтеграції контрольної діяльності до міжнародних стандартів. Дослідження проводилось із застосуванням діалектичного методу з використанням конкретних методів: системного і синергетичного підходу. У визначенні стандартів, методику та організації контролю використано спеціфічні методи, зокрема: графічний, проектування, моделювання – при створенні схем, структури стандартів та послідовності етапів контролю. Статистичні методи і прийоми, зокрема вибіркове дослідження, групування, узагальнення, використані при дослідженні форм і видів контролю, взаємодії суб'єктів зовнішнього і внутрішнього контролю на основі стандартизації. Наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні теоретичних, методологічних та організаційних засад функціонування контролю діяльності суб'єктів державного сектору економіки та підвищенні його ефективності шляхом повного регламентування контрольних процедур у стандартах. Основні складові наукових результатів дисертаційної роботи конкретизовані у таких положеннях: розроблено систему стандартів контролю в державному секторі економіки; визначено організаційні та методичні положення проведення аудиту електронних ресурсів та мереж суб'єктів державного сектору економіки, органів влади та управління; запропоновано порядок взаємодії внутрішніх та зовнішніх органів контролю на засадах стандартизації. Головними практичними результатами роботи виступили розроблені проекти стандартів та Положення про оцінку ризиків для цілей планування контрольної роботи. Основні положення дослідження впроваджені в Державному територіально-галузевому об'єднанні «Львівська залізниця», Львівському обласному управлінні лісового та мисливського господарства та Львівській дирекції Українського державного підприємства поштового зв'язку «Укрпошта» та в Державній фінансовій інспекції і Рахунковій палаті України. Сферою використання результатів дослідження є державний сектор економіки, а саме державні підприємства, бюджетні установи та організації, інші розпорядники державних фінансових і матеріальних ресурсів.

жовному територіально-галузевому об'єднанні «Львівська залізниця», Львівському обласному управлінні лісового та мисливського господарства та Львівській дирекції Українського державного підприємства поштового зв'язку «Укрпошта» та в Державній фінансовій інспекції і Рахунковій палаті України. Сферою використання результатів дослідження є державний сектор економіки, а саме державні підприємства, бюджетні установи та організації, інші розпорядники державних фінансових і матеріальних ресурсів.

06.02.17.0041/0416U000634

Горна Марина Олексіївна. Статистичне забезпечення управління фондами соціального страхування: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.02.2016.

УДК 311.1:364.3 (043.3).

196 с.: 36 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню та розробці інформаційно-аналітичного забезпечення управління фондами загальнообов'язкового державного соціального страхування України, сформованого за результатами статистичного аналізу стану і розвитку системи вітчизняного соціального страхування. У роботі здійснено узагальнення сучасних наукових поглядів до визначення сутності, особливостей функціонування та розвитку соціального страхування; проаналізовано нормативно-законодавчу базу регулювання захисту людини від соціальних ризиків. Запропоновано систему показників статистичного забезпечення управління фондами соціального страхування; висвітлено результати статистичного аналізу діяльності фондів соціального страхування України; виявлено недоліки та можливості функціонування соціальних позабюджетних фондів. Результати аналізу слугують базою для прийняття відповідних рішень щодо інформаційно-аналітичного забезпечення управління фондами соціального страхування, реалізація яких забезпечує фінансову стабільність усіх фондів соціального страхування і відповідає пріоритетним положенням стратегії сталого розвитку. Обґрунтовано рекомендації щодо удосконалення статистичного забезпечення управління фондами соціального страхування за допомогою розширення джерел первинної інформації про соціальне страхування для складання допоміжних рахунків соціального захисту.

06.02.17.0042/0416U000635

Осіпова Ольга Ігорівна. Система моделей оцінювання рівня продовольчої безпеки регіонів України: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.02.2020.

УДК 519.862: 338.439.02 - 0.47.44: 332.14 (043.3) (477).

164 с.: 31 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Дисертація присвячена розробці концептуальних положень та системи економіко-математичних моделей оцінювання рівня продовольчої безпеки регіонів України. Спираючись на результати аналізу наукових робіт з проблем моделювання продовольчої безпеки та з метою врахування специфіки її оцінювання на регіональному рівні, запропоновано провести комплексне оцінювання рівня продовольчої безпеки регіонів за такими напрямками: аналіз регіональних особливостей споживання базових продуктів харчування населенням України; оцінювання рівня продовольчої безпеки регіонів та визначення факторів, що впливають на цей рівень. Проведено дослідження міжрегіональної диференціації за обсягами споживання базових продуктів харчування на основі теорії конвергенції. Із використанням розробленої динамічної моделі кластерного аналізу, що ґрунтується на поєднанні методу кластеризації k-середніх та елементів те-

орії нечітких множин, здійснено виявлення та аналіз динаміки регіональних особливостей споживання продуктів харчування населенням України. Побудовано узагальнений показник рівня продовольчої безпеки регіону із застосуванням процедури індивідуального рейтингування. Для визначення факторів, що впливають на рівень продовольчої безпеки в регіоні, побудовано регресійні моделі із панельною структурою даних. З метою оцінювання ризику зниження рівня продовольчої безпеки в регіонах України використано регресійні моделі бінарного вибору. Запропоновано методичні рекомендації щодо практичного використання розробленої системи моделей при прийнятті рішень у сфері формування продовольчої безпеки в регіонах України.

06.02.17.0043/0216U007016

Розробка напрямів підвищення ефективності діяльності агропромислових формувань в умовах глобалізації і посилення конкуренції на ринках сільськогосподарської продукції і продовольства: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Дем'яненко Сергій Іванович. – ДР 0111U002618. УДК 338.436:338.433:339.13.

71 с.

Предметом дослідження були теоретико-методологічні та практичні аспекти дослідження ефективності діяльності агропромислових формувань в умовах глобалізації і посилення конкуренції на ринках сільськогосподарської продукції і продовольства. Об'єкт дослідження - соціально-економічні відносини в аграрному секторі і на селі. Мета - розробити напрями підвищення ефективності діяльності агропромислових формувань в умовах глобалізації і посилення конкуренції на ринках сільськогосподарської продукції і продовольства. Результати та їх новизна - основними результатами є наукові матеріали з оцінками, висновками і пропозиціями. Здійснено: розробку теоретико-методичних та прикладних засад дослідження ефективності діяльності агропромислових формувань в умовах глобалізації і посилення конкуренції на ринках сільськогосподарської продукції і продовольства. Рекомендації щодо використання результатів роботи: результати впроваджено в практику та навчальний процес ДВНЗ "КНЕУ імені Вадима Гетьмана". Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.17.0044/0216U007068

Удосконалення систем управління організаціями у контексті розбудови інноваційної економіки в Україні: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Соль С.М. – ДР 0111U002617. УДК 658, 65,01.

12 с.

Проаналізовано новітні світові дослідження з проблематики НДР щодо підвищення ступеня керованості інноваційних процесів; досліджено специфічні системи управління організаціями різних форм власності, які діють у інноваційній економіці, проведено узагальнення та класифікацію; здійснено аналітичні дослідження й визначено тип моделі інноваційно сприйнятливої та інноваційно спрямованої організації; запропоновано методи підвищення керованості інноваційними процесами на різних рівнях економіки України, у тому числі за рахунок впровадження підсистем стратегічного управління; досліджено параметри суб'єктів та об'єктів управління інноваційно орієнтованих організацій у світі та Україні та виявлено їх специфічні характеристики; визначено особливості суб'єктно - об'єктної взаємодії у системах управління інноваційно сприйнятливих та

інноваційно орієнтованих організацій; запропоновано методичні підходи до перепроєктування наявних систем управління на інноваційно орієнтовані; удосконалено систему показників оцінки темпів інноваційного розвитку, ефективності систем управління з урахуванням тенденцій інноваційної економіки та необхідності формування інноваційно орієнтованих організацій; розроблено пропозиції для органів державного управління щодо організаційної підтримки інноваційного розвитку підприємств різних форм власності, особливо для організацій малого бізнесу. Конкретні розробки за темою НДР здійснені за такими напрямками: удосконалення системи управління інноваційною діяльністю суб'єктів малого бізнесу; методичні основи формування підсистеми стратегічного управління інноваційним розвитком організації; удосконалення теоретико-методичних засад управління корпораціями в умовах інноваційної економіки; удосконалення процесів управління знаннями в організаціях як складова формування організаційної культури; конкурентоспроможність підприємства в умовах розбудови інноваційної економіки: теоретичні та прикладні аспекти; методологічні основи розвитку підсистеми інноваційного менеджменту вітчизняних організацій; розвиток системи антикризового управління організаціями в умовах інноваційної економіки. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.17.0045/0216U007141

Проблеми управління інформаційними технологіями в соціально-економічних системах України: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Галіцин Володимир Костянтинович. – ДР 0111U002620. УДК 004,9:[005.3+332.143] (477).

15 с.

Розроблені моделі та методи управління інформаційними технологіями з метою отримання достовірної, повної та своєчасної інформації про діяльність соціально-економічних систем різноманітної структури. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.17.0046/0216U007142

Соціальний капітал: філософський, морально-етичний та економічний виміри:

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Вільчинський Юрій Михайлович. – ДР 0111U002619. УДК 101.1.17.

21 с.

Здійснено оцінку феномену соціального капіталу, визначено його структуру та зміст. Обґрунтовано, що ефективність системи господарювання з високим рівнем соціального капіталу визначається скороченням витрат на державні інститути та контроль за дотриманням угод і контрактів, збільшенням віддачі від інвестування в інші види капіталів - природного, фінансового, фізичного, людського. Показано, що стрижнем ефективною економічною системою та стабільності державного устрою у розвинених країнах є високий рівень розвитку соціального капіталу громадянського суспільства. З'ясовано, що рівень наявного соціального капіталу в суспільстві можна приблизно оцінити: 1) за допомогою соціологічного опитування; 2) шляхом регулярного моніторингу процесів, пов'язаних із розвитком та зміцненням соціальної довіри в суспільстві. Визначено стратегічні напрями та принципи, згідно з якими можна прискорити та оптимізувати процеси формування соціального капіталу

06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини

06.02.17.0047/0516U000209

Чорнодід Ігор Степанович. Методологічні засади забезпечення соціальної конкурентоспроможності України: Дис... д.е.н. /Науково-дослідний економічний інститут. – Захищена 10.03.2016.

УДК 330.101.009.12(477).

471 с.: 35 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 316 назв.

На основі дослідження закономірностей формування і тенденцій розвитку національної економіки як у розвинутих країнах, так і в Україні обґрунтовано теоретико-методологічну базу нового напрямку економічної науки в сфері соціальної конкурентоспроможності як впливового елементу загальної конкурентоспроможності країни

06.02.17.0048/0416U000718

Крисюк Роман Володимирович. Міжнародне інвестування в умовах циклічного економічного розвитку: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 01.03.2016.

УДК 339.92:330.332.1.

195 с.: 21 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 284 назви.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню міжнародного інвестування в умовах циклічнонерівномірного економічного розвитку, обґрунтуванню складових його багаторівневого регулювання. Узагальнено теорії циклічності економічного розвитку, показано вплив глобалізації на формування умов перманентної кризовості і турбулентності. Проаналізовано масштаби і динаміку міжнародного інвестування, виявлено та оцінено вплив на нього кризових явищ і процесів та регуляторних засобів. Удосконалено підходи до формування корпоративної інвестиційної поведінки в періоди турбулентності із базуванням на гнучкій оперативній системі секторальної та географічної пріоритетності інвестицій ТНК для сприяння сталому розвитку бізнесу в процесі переходу до економіки творення. Здійснено прогностичні оцінки варіативного позиціонування ТНК у глобальній економічній системі поряд із національними державами та суб'єктами громадянського суспільства. Обґрунтовано модель формування управлінсько-регуляторних умов ефективного міжнародного інвестування в нестабільному глобальному середовищі, що базується на системі антикризових та антициклічних регуляторних заходів, контролі й регулюванні міжнародних інвестиційних процесів. Запропоновано економіко-математичний інструментарій для моніторингу міжнародної інвестиційної позиції держави, розраховано індикатори функціонального зв'язку між ВВП і міжнародною інвестиційною позицією України взагалом та за її структурними елементами.

06.02.17.0049/0416U000736

Проценко Ігор Володимирович. Структурні зрушення у міжнародній торгівлі послугами за умов глобалізації: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 339.5:338.46.

194 с.: 35 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 152 назви.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних і прикладних проблем розвитку та структурних зрушень міжнародної торгівлі послугами за умов глобалізації. У роботі запропонований авторський підхід до ранжування країн на основі інтегральної оцінки структурно-кількісної динаміки експорту та удосконалено методи оцінювання впливу показників розвитку сфери послуг країн світу, зокрема експорту послуг, на макроекономічні показники

їхнього розвитку. У ході дослідження удосконалено систему факторів трансформації міжнародного ринку послуг, поглиблено концептуальні основи сучасного етапу його розвитку, вдосконалено методичні засади оцінки лібералізації міжнародної та регіональної торгівлі послугами у глобальній економіці на основі специфічних зобов'язань в рамках ГАТС та положень регіональних торговельних угод, в тому числі міжнародних угод щодо торгівлі послугами нового порядку (зокрема, The Trade in Services Agreement (TISA)). Обґрунтовано концептуальні засади визначення перспектив інтеграції України до міжнародного ринку послуг через розвиток багатостороннього співробітництва на основі регуляторних механізмів ГАТС-COT та регіонального торговельного співробітництва, зокрема з країнами, що розвиваються.

06.02.17.0050/0416U000747

Данилова Ніколь Вікторівна. Стратегії виходу українських компаній на ринок твердого біопалива ЄС: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 339.13.021:061.1ЄС.

187 с.: 23 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

У дисертаційній роботі розкрито особливості сучасних стратегій виходу компаній на міжнародні ринки, з'ясовано сутнісні характеристики понять форм виходу на зарубіжний ринок та стратегій виходу на міжнародний ринок; визначено особливості стратегії економічної експансії, запропоновано визначення поняття "економічна експансія", розроблено модель вибору стратегії виходу українських виробників на міжнародні ринки та матрицю вибору виду стратегії економічної експансії. У ході дослідження виявлено основні тенденції формування конкурентного бізнес-середовища ринку твердого біопалива в ЄС та визначено ризики діяльності українських компаній в процесі розроблення стратегії економічної експансії на ринок твердого біопалива ЄС. Розроблено практичні рекомендації щодо реалізації стратегії економічної експансії українських компаній на ринок твердого біопалива ЄС

та розраховано економічні ефекти для економіки України в результаті її реалізації.

06.02.17.0051/0416U000751

Хитрова Ольга Аліківна. Міжнародні антикризові стратегії розвитку соціально-економічних систем в умовах глобального конкурентного середовища: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 04.03.2016.

УДК 339.97:339.137.2.

223 с.: 21 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 231 назва.

Обґрунтовано необхідність антикризового спрямування стратегій розвитку соціально-економічних систем в умовах глобалізації. Проаналізовано особливості глобального конкурентного середовища на сучасному етапі розвитку світового господарства, систематизовано світовий досвід розробки та реалізації антикризових стратегій, досліджено особливості впливу циклічних чинників розвитку соціально-економічних процесів глобального рівня на розвиток національних економік у XXI ст., обґрунтовано основні етапи антикризової стратегії України.

06.02.17.0052/0416U001464

Заяць Олена Іванівна. Інституціоналізація конвергентних процесів в регіональних торговельно-економічних об'єднаннях:

Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 15.02.2016.

УДК 339.923.

198 с.: 16 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

У дисертації проаналізовано концептуальні підходи, домінуючі тенденції та особливості розвитку сучасних регіональних торговельно-економічних об'єднань як інституційної основи міжнародних конвергентних процесів. Доведено, що інституційні конвергентні процеси є одним із вирішальних факторів розвитку сучасних регіональних торговельно-економічних об'єднань. Виявлено багаторівневість та різношвидкісність конвергенції багатостороннього і регіонального регулювання міжнародної торгівлі. Розроблено кількісну модель оцінювання ефективності і перспектив участі України в регіональних торговельно-економічних угрупованнях. Обґрунтовано діалектику розвитку регіональних торговельно-економічних об'єднань як особливої форми прояву багатостороннього регулювання торгівлі, оскільки конвергенція й інтеграція на регіональному рівні створює інституційні платформи поширення інтеграції на глобальній/багатосторонній основі.

06.02.17.0053/0216U000960

Умови реалізації національних економічних інтересів України: маркетинговий та інтеграційний аспекти: Заключний звіт /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини; Керівник Чирва Ольга Григорівна. – ДР 0111U007540. УДК 33(477).

6 с.

- обґрунтовано комплексну концепцію управління конкурентоспроможністю харчових підприємств, яка дозволяє визначити і узгодити можливості, методи формування, коректування цілей та стратегій розвитку харчового підприємства відповідно до досягнутого рівня конкурентоспроможності, що, в свою чергу, передбачає необхідні організаційні, економічні й техніко-технологічні заходи в їх взаємозалежності, реалізація яких сприятиме результативному здійсненню управлінських рішень у даній сфері діяльності; - розроблено організаційно-економічний механізм управління конкурентоспроможністю харчових підприємств, що являє собою специфічну багатфункціональну і багатокомпонентну систему, яка складається з комплексу взаємопов'язаних блоків, об'єднаних єдиним принципом - кожен з яких забезпечує вирішення проблеми підвищення рівня конкурентоспроможності та стійкості підприємства як на внутрішньому так і на зовнішньому ринках за рахунок створення і підтримки конкурентних переваг та високої адаптації до змінного ринкового середовища; - запропоновано механізм інформаційно-аналітичної підтримки процесів прийняття управлінських рішень керівництвом харчового підприємства, що забезпечує можливість організації спостереження у реальному масштабі часу за показниками конкурентоспроможності підприємства і дозволяє організувати безперервний моніторинг маркетингової, операційної, інвестиційної та фінансової інформації на різних етапах життєвого циклу; удосконалено: - методологічний підхід щодо визначення факторів і джерел конкурентоспроможності господарюючих суб'єктів харчової галузі, що вирізняються універсальністю та передбачають групування факторів у два блоки: фактори конкурентного середовища й фактори базування, які перебувають між собою у тісній діалектичній єдності та формують два різних за природою джерела конкурентоспроможності харчового підприємства: операційну ефективність і стратегічне позиціонування; - методичні засади оцінка конкурентоспроможності харчових підприємств, а саме: розроблено універсальну методику оцінки конкурентоспроможності, яка найбільш повно відображає мікроекономічну сутність конкурентоспроможності господарюючого суб'єкта харчової галузі. Перевагами методики є використання кінцевих показників, що віддзеркалюють діяльність господарю-

ючого суб'єкта (ефективність виробництва й частка ринку); - запропонований алгоритм аналізу конкурентоспроможності господарюючих суб'єктів харчової галузі дозволяє виявляти основні напрямки і резерви підвищення їх конкурентоспроможності, а також оперативне управління конкурентоспроможністю та прогнозувати її; - методи підготовки та прийняття управлінських рішень у системі маркетингу харчового підприємства, що дають можливість: комплексно вивчати і прогнозувати кон'юнктуру ринку та ринковий попит; реально оцінювати можливості підприємства з підвищення своєї конкурентоспроможності; розробляти стратегію маркетингової діяльності підприємства та організаційно-економічні заходи з підвищення конкурентоспроможності; - обґрунтовано концепцію побудови та функціонування механізму управління ризиками малих сільськогосподарських підприємств з урахуванням гнучкості виробництва та параметрів чутливості їх виробничо-господарської діяльності до змін зовнішнього середовища на засадах пріоритетного використання інструментів страхування ризику в поєднанні з компенсаторними заходами, в рамках інституційного регулювання, у контексті підвищення економічної ефективності діяльності малих суб'єктів господарювання; удосконалено: - тлумачення економічної сутності поняття "інструментарій ризик-менеджменту підприємства", як системи заходів, що знижують або нівелюють негативний вплив зрушень у внутрішньому та зовнішньому середовищі підприємства на результати його виробничо-господарської діяльності, шляхом застосування типології інструментів елімінації ризиків на критерії їх значимості для підвищення економічної ефективності діяльності та фінансової стійкості підприємства; - методичні засади оцінки ефективності використання інструментів управління ризиками, зокрема, страхування ризику, малими сільськогосподарськими підприємствами на основі визначення компенсаторного впливу імплементації інструментів та результатів елімінації ризиків; - науково-методичний підхід щодо організації використання інструментарію страхування ризику діяльності малих сільськогосподарських підприємств, як найбільш дієвого інструменту управління ризиками, на основі диференційованого застосування механізмів трансферу ризику страховим організаціям у залежності від масштабів та галузевої приналежності підприємства;

06.02.17.0054/0216U002577

Стійкий розвиток національних економік в умовах нестабільності світової валютно-фінансової системи: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Якубовський Сергій Олександрович. – ДР 0111U006702. УДК 339.7.

52 с.

Дослідження присвячене розвитку теоретико-методичних основ вивчення впливу іноземних інвестицій на стійкість національних фінансових систем в країнах з ринком, що формується, а саме впливу дохідності іноземних інвестицій на зовнішні дисбаланси країн-реципієнтів. Обґрунтовано, що моніторинг дохідності інвестицій на макроекономічному рівні з точки зору приймаючих країн рекомендується для доповнення комплексу індикаторів стійкості національної фінансової системи. Запропоновано науково-методичний інструментарій побудови показників дохідності іноземних інвестицій на основі даних платіжного балансу і міжнародної інвестиційної позиції та розрахунку коефіцієнту покриття іноземних інвестицій, який може слугувати індикатором вартості залучених іноземних інвестицій та нестабільності в країнах. Оцінено характер впливу дохідності іноземних інвестицій на формування зовнішньоекономічних дисбалансів регулювання руху іноземного капіталу, реаліза-

ція яких урядами країн з ринком, що формується, дозволить захистити національні фінансові системи від прихованого впливу фінансових ресурсів за кордон. Робота розповсюджується за договірною ціною.

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

06.02.17.0055/0516U000282

Саричев Володимир Іванович. Людський розвиток в системі державного регулювання: методологія та практика: Дис... д.е.н. /Науково-дослідний економічний інститут. – Захищена 11.03.2016.

УДК 330.59:351.82](477).

482 с.: 96 табл., 102 іл. – Бібліогр.: 437 назв.

Об'єкт - процес державного регулювання людського розвитку в Україні. Мета - вирішення важливої науково-прикладної проблеми розробки методології державного регулювання людського розвитку в Україні для його прискорення на основі новітніх методів та моделей, що сприяють забезпеченню належної якості життя населення. Методи: наукової абстракції, аналізу, синтезу, індукції та дедукції, кореляційно-регресійного аналізу, когнітивного та індикативного моделювання. Запропоновано вирішення важливої науковоприкладної проблеми розробки методології державного регулювання людського розвитку з метою формування механізму його прискорення в Україні на основі нових моделей та інструментів, що сприяють підвищенню ефективності соціальної та економічної політики у забезпеченні належної якості життя населення. Розроблено механізм регулювання людського розвитку в Україні на основі використання комплексу когнітивних, імпульсних та індикативних моделей, експертних та економічних методів, що дає можливість реалізації стратегій людського розвитку на національному та регіональному рівнях. Обґрунтовано методичні положення визначення впливу регулятивних дій державного управління, заснованих на когнітивному та імпульсному моделюванні, що дозволяє відстежувати зміни характеристик соціально-економічних процесів і на їх основі розробляти сценарії людського розвитку в Україні.

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.02.17.0056/0216U006324

Імплементация високих технологій в економіку України: Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України"; Керівник Єгоров Ігор Юрійович. – ДР 0112U004938. УДК [338.45:330.341.1](477).

269 с.

В процесі виконання проекту визначено економічні тенденції розвитку процесів виробництва та споживання передових технологій в Україні за підсумками 2010-2014 р., що у поєднанні з міжнародними порівняльними оцінками результативності стимулювання вітчизняної науки дозволило виокремити і сформулювати головні недоліки сучасної практики; запропоновано методичний інструментарій та зроблено аналітичні оцінки потенціалу та інституціонального середовища розвитку в таких секторах, як біотехнології, нанотехнології, ядерна енергетика, інформаційно-комунікаційні технології в Україні шляхом аналізу важелів державної політики розвитку відповідної сфери, в т.ч. заходів з організаційного і фінансового забезпечення та політики статистичного моніторингу зазначених сфер; виокремлено основні характеристики зарубіжного досвіду у використанні комплексних індикаторів оцінки рівня науково-технологічного

та інноваційного розвитку для реалізації ефективної інноваційної політики і формуванню нових заділів для технологічної модернізації економіки; досліджено досвід окремих країн щодо формування технологічної політики, орієнтованої на розробку та впровадження новітніх технологій; розроблено пропозиції щодо імплементації нормативно-правової бази країн ЄС до законодавчої бази України для забезпечення розвитку сфери.

06.56 Суспільно-економічна структура

06.02.17.0057/0216U005969

Філософія фінансової цивілізації: людина у світі грошей: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи"; Керівник Скринник Зоя Едуардівна. – ДР 0113U002075. УДК 336.717.18.

54 с.

Ядром соціальних змін в Україні, поряд з процесом розбудови незалежної держави, а нерідко й випереджаючи цей процес, став демонтаж економічної системи, що мала в ході свого розвитку втілити в собі проект безгрошового соціуму. Цей процес мав не тільки економічний аспект, але й ідеологічний: це був крах на лише ідеологічної доктрини, але й переконань мільйонів реальних людей, які втратили впевненість в упорядкованості, стабільності, розумності та моральності свого життєвого світу. Різка зростання маси грошей, перетворення на товари все нових явищ соціальної дійсності, які дотепер не мали грошового еквівалента, кількісне і якісне підвищення грошових стандартів добробуту обертаються для людини все більшою залежністю, уніфікацією, витонченістю соціального контролю над усіма її життєвими проявами. За понад двадцять років незалежності та реформування економіки в Україні теоретично-світоглядне осмислення зрушень у системі цінностей, соціальних практиках, світоглядних позиціях української людини, породжених новим місцем грошей у її житті, відбувається малопомітними темпами. Введений нами концепт "фінансова цивілізація" не лише конституювався в сучасному мисленні, але й став предметом активного дослідження. Ми інтерпретуємо гроші як медіум соціальних комунікацій, тому в якості методологічного апарату дослідження обрано комунікативну практичну філософію. На такий підхід гроші постають як система комунікативних дій, яка своїм змістом чинить потужний вплив на поведінку окремих індивідів, соціальних груп і суспільства в цілому. Розуміння механізмів цього впливу є необхідною умовою для правильної інтерпретації мотивації дій людей, розуміння взаємозалежності їх інтересів, виявлення притаманних їм стереотипів сприйняття соціальної дійсності, визначення рівня їх інформаційної забезпеченості у сфері економічної діяльності.

06.02.17.0058/0216U006512

Стратегічне управління розвитком малих і середніх підприємств промислового регіону:

Заключний звіт /Університет митної справи та фінансів; Керівник Падерін Іван Дмитрович. – ДР 0115U007046. УДК 334.012.63.64:338.24.

206 с.

Вперше запропоновано та впроваджено концепцію механізму підвищення економічної ефективності малого та середнього бізнесу промислового регіону, що включає аналіз внутрішніх і зовнішніх факторів та реалізацію заходів досягнення цілей підприємств. Удосконалено модель формування видатків підприємств малого та середнього бізнесу, що відкриває широке поле для подальшого дослідження шляхів оптимізації системи удосконалення витратами.

06.02.17.0059/0216U006579

Управління інноваційно-інвестиційним розвитком підприємств рна національному рівні: Заключний звіт /Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Косач Ірина Анатоліївна. – ДР 0111U002357. УДК 33.334.

110 с.

Проаналізовано стан розвитку інноваційної діяльності, досліджено сутність, принципи, форми, механізми реалізації державно-приватного партнерства з метою сприяння інноваційно-інвестиційному розвитку регіону; розроблено організаційно-економічний механізм регулювання державно-приватного партнерства в дорожній галузі; проаналізовано зарубіжний досвід реалізації державно-приватного партнерства; запроваджено оцінку потенціалу ДПП з метою визначення рівня інвестиційної привабливості. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка

06.02.17.0060/0516U000197

Медвідь Вікторія Юріївна. Методологічні основи економічного регулювання регіонального розвитку: Дис... д.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 26.02.2016.

УДК 332.15 (477).

395 с.: 49 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 401 назва.

Об'єкт дослідження: процеси економічного, соціального та екологічного розвитку регіонів України. Мета дослідження: поглиблення теоретичних положень щодо відтворювального підходу до економіки регіонів в умовах децентралізації владних повноважень, обґрунтування методологічних положень регулювання регіонального розвитку з урахуванням структурних змін у складі продуктивних сил та реалізації курсу на євроінтеграцію. Методи дослідження: системного підходу, аналізу і синтезу, аналогії; статистичний; логічної

абстракції; економіко-математичного моделювання. Теоретичне та практичне значення: запропоновано вирішення актуальної наукової проблеми щодо подолання суспільних протиріч у поступальному розвитку регіонів із застосуванням економічного регулювання регіонального розвитку шляхом наукового обґрунтування відповідного комплексу теоретичних, методологічних і методичних положень та практичних рекомендацій. Наукова новизна: розкрито загальні характеристики поняття регіону через призму території, населення, економічних зв'язків і відносин, природокористування та охорони довкілля. Поглиблено визначення сучасного інструментарію забезпечення регіонального розвитку, окреслено передумови необхідності економічного регулювання регіонального розвитку, структуровані парадигмальні компоненти економічного регулювання регіонального розвитку. Удосконалено систему принципів та важелів економічного регулювання регіонального розвитку в контексті євроінтеграції, теоретичне узагальнено методи та способи економічного регулювання регіонального розвитку. Удосконалено методичні підходи до визначення просторово-часового позиціонування регіонів України за рівнем економічного розвитку. Наведено і вдосконалено критеріальні виміри та систему оцінки ефективності функціонування регіонального ландшафту України. Уточнено характеристику діючого економічного регулювання регіонального розвитку, науково обґрунтовано основні вимоги до ефективності економічного регулювання регіонального розвитку регіонів. Удосконалено механізми розробки й реалізації довгострокових стратегій регіонального розвитку та стратегічних планів. Запропоновано механізм економічного регулювання регіонального розвитку. Сфера використання: Міністерство економічного роз-

витку і торгівлі України; Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України; обласні та районні державні адміністрації, вищі навчальні заклади.

06.02.17.0061/0416U000804

Панасенко Лариса Максимівна. Брендинг території: механізм формування та позиціонування: Дис... к.е.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 11.03.2016.

УДК 332(043):339.138.

281 с.: 24 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретико-методичних основ брендингу території. Розроблено комплексний інструментарій оцінювання результативності бренду території, що ґрунтується на експертному, рейтинговому, аналітичному, математичному методах та методі анкетування. Запропоновано удосконалений суб'єктивно-орієнтований підхід до формування бренду територій, що передбачає формування бренду території із врахуванням очікувань та сподівань, які мають усі категорії стейкхолдерів стосовно наявності у території результативного бренду.

06.02.17.0062/0216U006654

Суспільно-економічні тенденції розвитку регіону (Закарпатська область): Заключний звіт /Мукачівський державний університет; Керівник Лужанська Тетяна Юріївна. – ДР 0111U002646. УДК 911.301:547(353:075.8)/338.48(477.75).

94 с.

Об'єкт дослідження - суспільно-економічні процеси та тенденції розвитку Закарпатської області. Мета роботи - формування теоретико-прикладних підходів та інструментів до оцінки, аналізу та оптимізації процесів та показників суспільно-економічного розвитку Закарпатської області, стратегічних пріоритетів та тенденцій розвитку Закарпатської області на перспективу. Методи дослідження - дослідження проводилося на основі наукових праць провідних учених з питань становлення та розвитку суспільно-економічних тенденцій розвитку регіону; законів і державних нормативних актів України; спеціалізованих видань Державного Комітету Статистики України, Головного управління статистики у Закарпатській області, 2001-2015 рр. і т.д. Теоретичні та практичні розробки ґрунтувалися на таких методах: комплексному - для визначення сутності суспільно-економічного розвитку регіону; історико-економічного аналізу - для дослідження періодизації суспільно-економічного розвитку регіону; рейтингової оцінки - для обґрунтування інтегральних показників оцінки суспільно-економічного розвитку регіону; коефіцієнтному - для аналізу інвестиційної привабливості інфраструктурних туристичних об'єктів регіону; імітаційного моделювання - для визначення результатів впровадження стратегічних альтернатив управління регіональним розвитком, а також матричному - для визначення синергетичного ефекту для розвитку регіону. Під час обробки даних, проведення розрахунків, побудови моделей і графіків використано програмні пакети MS Office Excel 2007, Mathcad 14 та OriginPro 7.0. Виявлено відсутність комплексних досліджень суспільно-економічних процесів розвитку Закарпатської області, що не сприяє розробці програми розвитку досліджуваного регіону та вироблення основних механізмів оптимізації суспільно-економічних процесів. Цим обумовлено удосконалення процесів суспільно-економічного розвитку Закарпатської області та актуальність дослідження. Новизна роботи полягає в розробці нових та поглиблених існуючих теоретичних і практичних положень, спрямованих на

підвищення ефективності суспільно-економічного розвитку Закарпатської області; удосконалення становлення та функціонування регіональних туристичних дестинацій; комплексної оцінки туристичної привабливості регіону; розробці програми стратегічного планування розвитку туристичного сектору економіки Закарпатської області на перспективу.

06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки

06.02.17.0063/0516U000201

Шворак Анатолій Максимович. Консолідація земель сільськогосподарського призначення: Дис... д.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 09.03.2016.

УДК 332.3:502.3.

433 с.: 88 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці теоретико-методологічних та прикладних проблем удосконалення консолідації земель сільськогосподарського призначення. Здійснено комплексне дослідження наукових засад формування нової системи землекористування на основі консолідації земель сільськогосподарського призначення. Обґрунтовано сутність і розроблено методологію такої консолідації. Розроблено комплексний методологічний підхід до здійснення консервації земель, господарське використання яких є економічно неефективним, та обґрунтовано оптимальну площу ріллі в Україні. Запропоновано систему показників оцінки економічної ефективності проектних рішень у процесі проведення консолідації земель сільськогосподарського призначення, удосконалено методику формування відповідних обмежень. Сформовано науково-методичні підходи до розробки проектів консолідації земель сільськогосподарського призначення, які передбачають визначення етапів цього процесу та формування механізму розроблення, розгляду і затвердження проекту.

06.02.17.0064/0416U000555

Левченко Ольга Вікторівна. Управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту: Дис... к.е.н. /Державний економіко-технологічний університет транспорту. – Захищена 04.03.2016.

УДК 65.02.34:656.2.07.016.1 (043.5).

228 с.: 33 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Метою дисертаційної роботи є наукове обґрунтування та розробка теоретико-методичних основ і практичних рекомендацій щодо ефективного управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Об'єктом дослідження є процес управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Предметом дослідження є теоретичні, методичні та практичні засади управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Наукова новизна одержаних результатів полягає у поглибленні теоретико-методичних положень і практичних рекомендацій щодо управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Практичне значення одержаних результатів полягає у використанні результатів дослідження для ефективного управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Дисертаційну роботу присвячено теоретико-методичним основам і практичним рекомендаціям щодо ефективного управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. В ході дослідження уточнено поняття "логістичний потенціал", удосконалена його структура за рахунок включення складової виробничих відносин, поглиблено його розуміння як системоутворюючого елемента загального потенціалу, доповнено сутність та зміст управління

логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Розроблені методичні підходи до оцінювання рівня логістичного потенціалу за допомогою графічного методу із застосуванням функціонально-параметричного аналізу. Запропоновані методичні підходи до встановлення причинно-наслідкових зв'язків між складовими логістичного потенціалу на основі введення матриці суттєвості зв'язків. Удосконалено організаційно-економічний механізм управління логістичним потенціалом підприємств залізничного транспорту. Оцінено ефективність використання механізму управління логістичним потенціалом на підприємствах залізничного транспорту.

06.02.17.0065/0416U000579

Мартинюк Галина Петрівна. Організаційно-економічні засади відродження скотарства в сільськогосподарських підприємствах:

Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроєкологічний університет. – Захищена 25.02.2016.

УДК 636.082(334.71).

162 с.: 28 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Мета: обґрунтування теоретичних, методичних та прикладних організаційно-економічних засад відродження скотарства в сільськогосподарських підприємствах. Об'єкт: процес відродження скотарства в сільськогосподарських підприємствах. Методи дослідження: абстрактно-логічний, статистико-економічний, множинний кореляційно-регресійний аналіз, математичне моделювання. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо відродження скотарства в сільськогосподарських підприємствах. Практичні результати: розроблено науково-обґрунтовані рекомендації щодо вирішення проблем відродження галузі скотарства в сільськогосподарських підприємствах. Наукова новизна: запропоновано науковий підхід щодо вирішення проблем відродження галузі скотарства сільськогосподарських підприємств, в основу якого покладено організаційно-економічні імперативи її розвитку, зокрема, інноваційне оновлення виробництва, обґрунтування, скорегованої з цього приводу, потреби в інвестиціях, застосування ринкових інструментів державної регуляторної політики. Ступінь впровадження: Департамент агропромислового розвитку Житомирської обласної державної адміністрації, Управління агропромислового розвитку Черняхівської районної державної адміністрації, ПП ПОСП "Світоч" Новоград-Волинського району Житомирської області, ЖНАЕУ. Ефективність: результати дослідження сприяють відродженню скотарства в сільськогосподарських підприємствах. Сфера використання: сільськогосподарські підприємства, районні та обласні управління агропромислового розвитку, вищі навчальні заклади.

06.02.17.0066/0416U000580

Кіпіоро Інна Миколаївна. Організаційно-економічний механізм розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроєкологічний університет. – Захищена 26.02.2016.

УДК 338.439.02: 631.164.23.

199 с.: 28 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Мета: обґрунтування теоретичних, методичних та науково-прикладних аспектів удосконалення й активізації організаційно-економічного механізму розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Об'єкт: об'єктивні закономірності, економічні явища і процеси у сфері інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Методи до-

слідження: системного аналізу, статистичний, монографічний, економіко-математичного аналізу, кореляційно-регресійного аналізу, емпіричний, програмно-цільовий. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо удосконалення й активізації організаційно-економічного механізму розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Практичні результати: розроблено науково-обґрунтовані рекомендації щодо вирішенні проблем щодо удосконалення й активізації організаційно-економічного механізму розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Наукова новизна: обґрунтовано теоретичні та методичні засади розвитку інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності сільськогосподарських підприємств, які включають аргументацію можливостей адаптивності й ризикозахищеності сільськогосподарських підприємств у процесі інвестування, визначення цільових параметрів шляхом кількісної формалізації ключових пріоритетів, встановлення послідовності та календарних термінів реалізації інноваційних програм і проектів, застосування мультиканальних механізмів інвестування інноваційних проектів у сільськогосподарському виробництві. Ступінь впровадження: Департамент агропромислового розвитку Кіровоградської обласної державної адміністрації, Управління агропромислового розвитку Новоархангельської районної державної адміністрації Кіровоградської області, Акціонерний банк "Південний", ФГ "Межове", ФГ Скалозуба Миколи Петровича, Кіровоградський інститут ПРАТ "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом". Ефективність: результати дослідження сприяють активізації організаційно-економічного механізму розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Сфера використання: сільськогосподарські підприємства, районні та обласні управління агропромислового розвитку, вищі навчальні заклади.

06.02.17.0067/0416U000581

Гуля Юлія Володимирівна. Використання брендингу підприємствами галузі птахівництва: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агро-екологічний університет. – Захищена 25.02.2016.

УДК 658.8:659.11:631.11.

182 с.: 40 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Мета: обґрунтування та поглиблення теоретичних і методичних засад, а також розробка науково-практичних рекомендацій щодо розширення можливостей використання брендингу сільськогосподарськими підприємствами галузі птахівництва. Об'єкт: процес імплементації брендингу як інструмента маркетингової діяльності підприємств галузі птахівництва. Методи дослідження: абстрактно-логічний, економіко-статистичний, монографічний, аналізу та синтезу, соціологічного дослідження, економіко-математичний. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад розширення можливостей використання брендингу сільськогосподарськими підприємствами галузі птахівництва. Практичні результати: розроблено науково обґрунтовані положення та наукові підходи, які сприятимуть розширенню можливостей використання брендингу сільськогосподарськими підприємствами галузі птахівництва. Наукова новизна: розроблено структурно-логічну модель управління брендингом птахівничих підприємств, яка ґрунтується на використанні атрибутки брендів для поетапного залучення споживачів у цей процес, формуванні образного бачення брендів, сприйняття й прийняття їх цільовою аудиторією, а також оцінює результативність відповідних маркетингових заходів, прогнозує часові горизонти брендотворення. Ступінь впрова-

дження: ТОВ "Подільський бройлер" Дунаєвського району Хмельницької області, ПОСП "Надія" Андрушівського району Житомирської області, Департамент агропромислового розвитку Житомирської обласної державної адміністрації, ЖНАЕУ. Ефективність: результати дослідження сприяють розширенню можливостей використання брендингу сільськогосподарськими підприємствами галузі птахівництва. Сфера використання: центральні та місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, вищі навчальні заклади економічного профілю, підприємства галузі птахівництва.

06.02.17.0068/0416U000603

Лисенко Вікторія Анатоліївна. Формування ефективного економічного механізму в сільськогосподарських підприємствах:

Дис... к.е.н. /Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва. – Захищена 16.02.2016.

УДК 631.15.

281 с.: 62 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Об'єктом дослідження є організаційно - економічні процеси формування економічного механізму в сільськогосподарських підприємствах. Мета - поглиблення теоретико-методичних і обґрунтування практичних засад формування ефективного економічного механізму в сільськогосподарських підприємствах. Для реалізації поставленої мети були використані такі методи досліджень: кореляційно-регресійного аналізу, рядів динаміки, графічний, розрахунково-конструктивний, балансовий, економіко-математичні методи (приймом математичного програмування), абстрактно-логічний, метод системного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів полягає в розвитку теоретико-методичних засад та обґрунтуванні практичних рекомендацій щодо формування ефективного економічного механізму в сільськогосподарських підприємствах. Зокрема, вперше обґрунтовано концептуальний підхід до оцінки ефективності економічного механізму в сільськогосподарських підприємствах на засадах використання логістичного інструментарію та елементів нечіткої логіки, що дозволяє в математичній формі оцінити його ефективність з урахуванням вторинних показників та нестандартних факторів впливу. Основні положення роботи доведені до рівня конкретних методичних розробок і практичних рекомендацій. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства, органи державного управління, вищі навчальні заклади.

06.02.17.0069/0416U000604

Бадалов Хазар Мехралі огли. Формування та шляхи зниження собівартості продукції рослинництва в сільськогосподарських підприємствах: Дис... к.е.н. /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. – Захищена 16.02.2020.

УДК 338.512:631.1.

293 с.: 31 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 138 назв.

Об'єктом дослідження є процес формування собівартості продукції рослинництва в сільськогосподарських підприємствах. Метою дисертаційного дослідження є розробка теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо формування та пошуку шляхів зниження собівартості продукції рослинництва в сільськогосподарських підприємствах. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розробці теоретичних та методичних підходів щодо формування та шляхів зниження собівартості продукції рослинництва в сільськогосподарських підприємствах у сучасних умовах. Дослідження виконано з використанням методів: діалектичний, абстрактно-логічний, аналізу і синтезу, моно-

графічний, математичного вирівнювання, графічний, групувань, економіко-математичного моделювання, економіко-статистичні методи, розрахунково-конструктивний. Основні положення доведено до рівня конкретних методичних розробок і практичних рекомендацій. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства, органи державного управління, вищі навчальні заклади.

06.02.17.0070/0416U000636

Ревіна Ольга Миколаївна. Організаційно-економічні основи управління людським потенціалом підприємств залізничного транспорту в умовах інтелектуалізації економіки:

Дис... к.е.н. /Державний економіко-технологічний університет транспорту. – Захищена 04.03.2016.

УДК 331.101.262:656.2.

169 с.: 7 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

В роботі досліджено чинники розвитку людського потенціалу підприємств залізничного транспорту. Моніторингу впливу вимагають чинники двох груп: організаційно-правових і економіко-мотиваційних. Обґрунтовано систему організаційно-економічних принципів управління людським потенціалом підприємств залізничного транспорту, серед яких виділено базові принципи системного планування, ефективних комунікацій, послідовного впровадження та об'єктивного моніторингу. Обґрунтовано концептуальний підхід до паритетного управління підприємствами залізничного транспорту з пріоритетом на розвиток їх людського потенціалу, що базується на поєднанні соціального та економічного партнерства. Доведено, що система оцінки ефективності управління людським потенціалом вимагає врахування об'єктивних процесів інтелектуалізації економіки та зміни підходу з "витратного" на "інвестиційно-орієнтований".

06.02.17.0071/0416U000708

Шведюк Юлія Володимирівна. Оцінювання еколого-економічної ефективності лісовідновлення на землях лісового фонду Малого Полісся:

Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 03.03.2016.

УДК [504.003.13:630*23](477.8).

244 с.: 50 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Об'єкт дослідження - процес оцінювання еколого-економічної ефективності лісовідновлення на землях лісового фонду Малого Полісся. Мета дослідження - розвиток теоретичних і методичних підходів до оцінювання еколого-економічної ефективності лісовідновлення та надання науково-обґрунтованих рекомендацій щодо шляхів підвищення його ефективності. Методи дослідження - узагальнення; системний підхід; порівняльний і графічний аналіз; метод "Рушії-Навантаження-Стан-Вплив-Відповідь"; аналіз витрат і вигід; кореляційно-регресійний аналіз; метод умовного оцінювання; A*WOT-метод. Наукова новизна результатів дослідження. Уперше розроблено теоретико-методичний підхід до інтегрованого оцінювання еколого-економічної ефективності лісовідновлення, який ґрунтується на парадигмі екосистемних послуг. Удосконалено інструментарій прогнозування динаміки росту та продуктивності деревостанів засобами регресійних моделей; методичні засади оцінювання складових елементів загальної економічної вартості; наукові засади формування і комплексного оцінювання альтернативних стратегій відновлення лісів. Набули подальшого розвитку сутність і зміст "еколого-економічної ефективності лісовідновлення; теоретичне обґрунтування підходу до системного аналізу стану, тенденцій та особливостей процесу лісовідновлення; підхід до оцінювання комерційної ефективності лісовідновлення. Теоретичні і практичні

результати: обґрунтовано теоретичні підходи до оцінювання еколого-економічної ефективності лісовідновлення; надано практичні рекомендації щодо шляхів підвищення його ефективності. Ступінь упровадження: результати дослідження використовують: Львівське обласне управління лісового та мисливського господарства, Обласне комунальне спеціалізоване лісгосподарське підприємство "Галсільліс", Радехівська міська рада, Управління економіки та розвитку інфраструктури Радехівської районної державної адміністрації, ДП "Радехівське лісомисливське господарство". Розроблені методичні підходи використовуються для викладання дисциплін "Економічний аналіз інвестиційних проєктів" і "Моделювання еколого-економічних систем" у Національному лісотехнічному університеті (НЛТУ) України. Галузь використання - економіка природокористування, лісове господарство.

06.02.17.0072/0216U001820

Формування ефективного механізму управління економічною діяльністю сільськогосподарських підприємств та оцінювання їх результативності:

Заклучний звіт /Вінницький національний аграрний університет; Керівник Буреннікова Наталя Вікторівна. – ДР 0113U002380. УДК УДК 330.342.

106 с.

Розглядаються інноваційні авторські підходи до управління економічними та екологічними системами з погляду кінцевих наслідків їхніх складових процесів. Запропоновано побудовані на основі відповідних авторських показників економіко-математичні моделі масштабного продукту процесів, їх результативності та результативності за допомогою складових загального продукту процесів, вказуючи на можливість їхнього практичного застосування у сільськогосподарських підприємствах на базі оцінювання їх результативності. Адаптовано механізм використання сучасних інструментів функціонування системи та оцінки її ефективності (SKO, Карті контролю, SPC, QFD, FMEA, Kaizen, гуртки якості, "мозковий штурм", гістограми, листи, діаграми Ісікави, діаграма Паретто, блок-схеми; Принципи: постійного вдосконалення, нуль дефектів, робота в команді та ін.) до сільськогосподарських підприємств. Сформовано модель їх співпраці із зовнішніми партнерами, контролюючими установами та науково-дослідними інституціями на рівні кластера.

06.02.17.0073/0216U002589

Економіка управління земельними ресурсами на основі землепорядного та кадастрового механізму щодо розподілу земель за цільовим та функціональним використанням:

Заклучний звіт /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва; Керівник Кошкалда Ірина Віталіївна. – ДР 0112U001318. УДК 631.15:332.33.

360 с.

Висвітлено важливі питання, що стосуються становлення системи управління земельними ресурсами, правового регулювання земельних відносин, формування землеволодіння і землекористування та розвитку сільських територій та консолідації земель. Досліджено особливості використання земель у сучасних умовах. Розкрито теоретико-методичні засади управління земельними ресурсами. Для удосконалення системи землекористування обґрунтовано еколого-картографічне забезпечення кадастрових робіт. Також у роботі вдосконалено практичні підходи визначення галузевої структури сільськогосподарських підприємств. Заслужують на увагу дослідження, що стосуються правового регулювання земельних відносин у галузі встановлення цільового призначення земель, їх використання та охорони. Удо-

сконалено положення щодо створення інституційного середовища консолідації земель сільськогосподарського призначення.

06.02.17.0074/0216U002591

Фінансово-кредитний механізм сталого розвитку аграрного сектору економіки України:

Заключний звіт /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва; Керівник Олійник Олександр Васильович. – ДР 0108U011205. УДК 336.77:336.012.23.

265 с.

Обґрунтовано основні напрями удосконалення фінансово-кредитного механізму АПК. Обґрунтовано теоретико-методологічні засади державної підтримки сільського господарства. Запропоновано концептуальні підходи до реалізації державної підтримки сільського господарства. Надані рекомендації щодо вдосконалення форм і методів проведення фінансової санації сільськогосподарських підприємств. Запропоновано рекомендації з використання банківського кредитування для фінансування інтенсифікації виробництва цукрових буряків. Надано рекомендації з інтегральної оцінки економічної стійкості сільськогосподарських підприємств.

06.02.17.0075/0216U007067

Удосконалення обліку і контролю на підприємствах АПК: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Коцупатрий Михайло Миколайович. – ДР 0111U007427. УДК 657:631.1.

37 с.

Предметом дослідження є теоретико-методологічні засади обліку і контролю на підприємствах АПК Об'єктом дослідження є процес діяльності підприємств АПК та організація в них обліку і контролю. Метою науково-дослідної роботи було дослідження функціонування і діяльності підприємств АПК в сучасних економічних умовах та організація в них обліку і контролю залежно від їх організаційних форм господарювання. Очікуваний результат - публікація наукових статей та підготовка монографій, захист дисертацій на здобуття наукових ступенів кандидата і доктора економічних наук з питань, що досліджувались у ході виконання кафедральної наукової теми. 2.Предметом исследования является теоретико-методологические основы учета и контроля на предприятиях АПК Объектом исследования является процесс деятельности предприятий АПК и организация в них учета и контроля. Целью научно-исследовательской работы было исследование функционирования и деятельности предприятий АПК в современных экономических условиях и организация в них учета и контроля в зависимости от их организационных форм хозяйствования. Ожидаемый результат - публикация научных статей и подготовка монографий, защита диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора экономических наук по вопросам, которые исследовались в ходе выполнения кафедральной научной темы. Работа передается за кордон за договорной ценою.

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

06.02.17.0076/0416U001400

Черненко Ольга Сергіївна. Розвиток системи фінансової безпеки суб'єктів підприємництва в аграрній галузі: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 02.03.2016.

УДК 658.14/.17:631.11.

225 с.: 39 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

У дисертації узагальнено накопичений досвід наукового трактування сутності понять "безпека", "фінансова безпека", уточнено поняття "фінансова безпека суб'єктів підприємництва в аграрній сфері", удосконалено модель теоретичного забезпечення фінансової безпеки шляхом доповнення і конкретизації її цілей та факторів з метою посилення можливостей управління нею, визначено основні критерії для оцінки рівня фінансової безпеки, проаналізовано державне регулювання фінансової безпеки. Досліджено стан фінансового забезпечення суб'єктів аграрного підприємництва, виокремлено визначальні показники фінансової безпеки, встановлено кореляційно-регресійні взаємозв'язки факторів впливу на результативні показники фінансової безпеки суб'єктів підприємництва в аграрній сфері, здійснено аналіз стану та тенденцій кредитного забезпечення як важливого джерела фінансування й підвищення рівня фінансової безпеки. Удосконалено діагностику фінансової безпеки суб'єктів підприємництва в аграрній сфері шляхом розробки градації її рівня та запропоновано механізм управління фінансовою безпекою суб'єктів підприємництва в аграрній галузі. Розроблено стратегію посилення фінансової безпеки суб'єктів підприємництва в аграрній сфері та обґрунтовано доцільність застосування обліково-фінансових технологій в підвищенні її рівня.

06.02.17.0077/0216U002496

Формування фінансового механізму сталого розвитку України: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Кириленко Ольга Павлівна. – ДР 0110U008613. УДК 336.012.23.

645 с.

Об'єкт: державна стратегія сталого розвитку України. Предмет: фінансовий механізм як сукупність методів та інструментів формування і використання централізованих і децентралізованих фінансових ресурсів, задіяних в реалізації стратегії сталого розвитку України. Мета: поглиблення теоретичних, методичних та практичних засад формування і використання фінансового механізму в Україні, розробка основних стратегічних напрямків його вдосконалення для забезпечення сталого розвитку країни. Методи: аналіз, синтез, індукція, дедукція, узагальнення, порівняння, групування, системно-функціональний аналіз. Результати: поглиблено теоретичні засади побудови фінансового механізму та його використання при формуванні й використанні ресурсів місцевих бюджетів, позабюджетних фондів соціального страхування, інститутів фінансового ринку, проведенні державного фінансового контролю; проведено аналіз практики функціонування фінансового механізму в Україні, на підставі чого розроблено комплекс пропозицій, спрямованих на підвищення прозорості місцевих фінансів, вдосконалення планування й фінансування витратків бюджетів на надання суспільних послуг, підвищення ефективності фінансового контролю, управління фінансовими ресурсами соціального страхування, підприємств комунального сектору економіки з метою забезпечення сталого розвитку України. Використання: впроваджено у практичну діяльність Рахункової Палати України; Пенсійного фонду України; Державної казначейської служби України; Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг; Комітету Верховної Ради України з питань бюджету; Підкомітету з питань міжнародної економічної політики Комітету Верховної Ради України з питань економічної політики; Інституту проблем національної безпеки Ради національної безпеки і оборони України; Центру наукових досліджень Національного банку України; Департаментів фінансів Тернопільської, Черкаської, Одеської, Чернівецької, Хмельницької обласних державних адміністрацій; Постій-

ної комісії Рівненської обласної ради з питань бюджету, фінансів та податків; Головного управління Державної казначейської служби України у Тернопільській області; Державної фінансової інспекції в Тернопільській області; Головного управління охорони здоров'я Тернопільської обласної державної адміністрації; Департаменту економічного розвитку, інвестиційної діяльності та міжнародного співробітництва Тернопільської обласної державної адміністрації; Головного управління Пенсійного фонду України в Тернопільській області; Головного управління статистики в Тернопільській області; Управління Національного банку України в Тернопільській області; Управління Пенсійного фонду України в місті Тернополі; Управління соціальної політики Тернопільської міської ради; Фінансового управління Тернопільської міської ради; Управління економіки Золочівської районної державної адміністрації; Кредитної спілки "Калина"; ПАТ КБ "Правекс банк"; АКБ "Інтеграл-банк"; Страхової компанії "Енергорезерв"; Страхової компанії "ТЕКОМ"; "Міської страхової компанії"; Страхової компанії "Аеліта"; ПрАТ "КІНТО"; КП "Тернопільводоканал". Сфера - фінансовий механізм.

06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.02.17.0078/0516U000182

Гончаренко Оксана Григорівна. Управління ресурсним потенціалом виробничого комплексу кримінально-виконавчої системи України: Дис... д.е.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 17.02.2016.

УДК 330.1:342.51:343.2/.9(043.3/.5).

456 с.: 48 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 384 назви.

Об'єкт - процес управління ресурсним потенціалом виробничого комплексу

кримінально-виконавчої системи України; мета - обґрунтування теоретико-методологічного базису та розроблення методико-прикладних положень щодо управління ресурсним потенціалом виробничого комплексу кримінально-виконавчої системи України; методи - ретроспективного аналізу, комплексного та системного аналізу, кореляційно-регресійного аналізу, графічно-аналітичний, аналітичного групування, абстрактно-логічний, розрахунково-конструктивний, аналізу та синтезу, вибіркового, таксонометричний, логічний метод; новизна - полягає в розробці теоретико-методологічного базису та методичних положень і рекомендацій щодо управління ресурсним потенціалом виробничого комплексу кримінально-виконавчої системи України; результати - розробка науково-обґрунтованих і методично завершених рекомендацій щодо удосконалення механізму управління ресурсним потенціалом виробничого комплексу кримінально-виконавчої системи України; впроваджено - в державних підприємствах установ виконання покарань в Одеській області (довідка № 2-1469 від 12.03.2014 р.); в державних підприємств установ виконання покарань у Харківській області (довідка № 22/870-бр/99-14 від 17.03.2014 р.); в установах виконання покарань Вінницької області (довідка № 7/1587 від 17.03.2014 р.); в державних підприємств установ виконання покарань у Чернігівській області (довідка № 4/561 від 15.04.2014 р.); в Державній кримінально-виконавчій службі України (довідка № 5/2-1719-2-15 від 21.04.2015 р.).

06.02.17.0079/0516U000243

Мачуга Надія Зіновівна. Теорія і методологія функціонування системи надання медичних послуг в Україні: Дис... д.е.н. /Інститут про-

блем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 338.24:614.2(447).

399 с.: 4 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 401 назва.

Об'єкт дослідження: організаційно-економічні процеси формування та функціонування системи надання медичних послуг в Україні. Мета дослідження: розробка теоретико-методологічних основ формування системи надання медичних послуг в Україні та обґрунтування методичних рекомендацій щодо організаційно-економічного забезпечення її функціонування. Методи дослідження та апаратура: системний підхід, факторний аналіз, експертні оцінки, описове моделювання, емпіричний метод. Теоретичні і практичні результати: результати полягають у тому, що теоретичні узагальнення, методичні розробки, практичні рекомендації автора сприятимуть процесу формування та функціонування системи надання якісних медичних послуг в Україні. Наукова новизна: полягає у розробці теоретико-методологічних основ формування та функціонування системи надання медичних послуг в Україні та обґрунтуванні методичних рекомендацій щодо її організаційно-економічного забезпечення. Ступінь впровадження: впроваджено в діяльності органів державної влади. Сфера (галузь) використання - національна економіка.

06.02.17.0080/0516U000258

Харламова Олена Вікторівна. Методологія формування та архітектоніка транспарентної фінансової звітності: Дис... д.е.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 11.03.2016.

УДК 657.37 (043.3).

399 с.: 6 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 475 назв.

Об'єкт - процес формування фінансової звітності, концептуальною основою якої є МСФЗ; мета - виявлення проблемних аспектів формування фінансової звітності за МСФЗ підприємствами України та наукове обґрунтування теоретико-методологічних положень щодо їх вирішення в умовах відсутності уніфікованих підходів до формату фінансової звітності; методи - загальнонаукові та специфічні; результати - розв'язання проблеми комплексного обґрунтування методології формування фінансової звітності за МСФЗ шляхом удосконалення існуючих та напрацювання нових теоретико-методологічних, організаційних і прикладних засад формування транспарентної фінансової звітності, побудованої на концепції її архітектоніки; новизна - розробка моделі розвитку та функціонування обліково-звітної системи, концептуальною основою якої є МСФЗ; визначення постулатів транспарентної фінансової звітності; розробка концепції архітектоніки фінансової звітності; теоретичне обґрунтування дефініції "кризові маркери"; формалізація концептуальних положень інтеграції non-IFRS-інформації у фінансову звітність; удосконалення методологічного інструментарію діагностики впливу трансформаційних коригувань на репрезентативність фінансової звітності за МСФЗ; розробка моделі Приміток до фінансової звітності; результати впроваджені у виробництво та навчальний процес.

06.02.17.0081/0516U000324

Сотниченко Людмила Леонідівна. Забезпечення конкурентоспроможності регіону на засадах розвитку його інфраструктури:

Дис... д.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 16.03.2016.

УДК УДК 332.146.2:339.13.

424 с.: 38 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 312 назви.

Узагальнено теоретичні підходи щодо розвитку інфраструктури регіону з метою забезпечення його конкуренто-

спроможності. Визначено складові розвитку інфраструктури регіону. Уточнено сутність поняття "регіональна інфраструктура". Визначено особливості інституційного забезпечення управління конкурентоспроможністю регіону на основі розвитку його інфраструктури. Створено опис принципів управління регіональною інфраструктурою на основі нечітких множин. Проаналізовано стан та тенденції розвитку інфраструктури в регіонах України. Сформовано підхід до визначення потенціалу розвитку інфраструктури регіону. Сформовано теоретико-методологічний базис забезпечення конкурентоспроможності регіону на основі розвитку його інфраструктури. Сформовано підхід до оцінювання конкурентоспроможності регіону на засадах розвитку його інфраструктури. Сформовано систему інформаційного супроводу розвитку інфраструктури регіону. Удосконалено процедуру розвитку транспортної інфраструктури регіону на основі моделі "Витрати-Ефект". Сформовано механізм забезпечення конкурентоспроможності регіону на засадах розвитку його інфраструктури.

06.02.17.0082/0516U000325

Бойченко Єліна Борисівна. Діагностика відтворення продуктивних сил в контексті розвитку регіонального соціуму: Дис... д.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 15.03.2016.

УДК УДК 332.133.23.

425 с.: 45 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 417 назв.

Уточнено визначення регіонального соціуму. Уточнено змістовне наповнення поняття "діагностика" та поглиблено підхід до забезпечення діагностування розвитку регіонального соціуму. Розвинуто підхід до діагностування стану продуктивних сил в контексті розвитку регіонального соціуму та здійснено економічний аналіз умов відтворення продуктивних сил. Розроблено механізм діагностики відтворення продуктивних сил у контексті розвитку регіонального соціуму та управлінській супровід моніторингу умов життєдіяльності регіонального соціуму. Сформовано підхід до розрахунку ефекту синергії від взаємодії існуючих ризиків. Розроблено процедуру прогнозування основних показників відтворення продуктивних сил регіону. Визначено основні прогнозні показники відтворення продуктивних сил Донецької області в контексті розвитку регіонального соціуму.

06.02.17.0083/0416U000622

Тогузов Михайло Олегович. Організаційно-економічний механізм інформатизації вищої освіти: Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК". – Захищена 03.03.2016.

УДК УДК 378.147:33:004.

265 с.: 19 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 392 назви.

В дисертації розкрито суть організаційно-економічного механізму інформатизації вищої освіти, визначено стратегічні цілі його реалізації. Здійснено аналіз стану впровадження інформаційних технологій у процес навчання сучасного ВНЗ, визначено проблеми й ефективність інформатизації вищої вітчизняної освіти та задачі фінансового забезпечення цього процесу. Обґрунтовано пріоритетні напрями розвитку інформатизації вищої освіти України, запропоновані основні організаційні зміни в системі вищої освіти, сформульовані цілі та інструменти економічної політики держави, що дозволять сформувати адекватну систему вищої освіти.

06.02.17.0084/0416U000632

Босенко Анатолій Віталійович. Організаційно-економічний механізм управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиро-

бників в умовах поглиблення інтеграційних процесів: Дис... к.е.н. /Кіровоградський національний технічний університет. – Захищена 04.03.2016.

УДК УДК 338.43:336.02:351.713.

271 с.: 38 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Об'єкт дослідження - процес управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників. Мета дослідження - поглиблення теоретико-методичних основ і розробка науково-практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-економічного механізму управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників в умовах поглиблення інтеграційних процесів. Методи дослідження. У роботі використані методи: індукції та дедукції, історико-логічний, класифікаційно-аналітичний, економіко-статистичного та економіко-математичного аналізу, діалектичний та системного аналізу. Удосконалено: теоретичні положення щодо визначення сутності поняття "управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників", порядок застосування спрощеної системи оподаткування сільськогосподарських товаровиробників, науково-методичний підхід до визначення та характеристики податкового навантаження, концептуальні засади організаційно-економічного механізму управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників. Набули подальшого розвитку: цільові орієнтири еволюції управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників в Україні та країнах ЄС, методичні підходи до оцінювання дієвості функціонування механізму управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників, обґрунтування напрямів врахування впливу інтеграції у внутрішньому та зовнішньому середовищах при вдосконаленні механізму управління оподаткуванням сільськогосподарських товаровиробників. Результати дисертаційного дослідження прийняті до впровадження обласною державною адміністрацією Полтавської області, Координаційно-моніторинговим управлінням та Управлінням правової роботи Головного управління Державної фіскальної служби у Полтавській області, Кіровоградським національним технічним університетом.

06.02.17.0085/0416U000707

Качан Наталія Сергіївна. Оцінювання структурної перебудови у водогосподарському комплексі України: Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 03.03.2016.

УДК 338.2:504.4.062.2.

224 с.: 27 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Об'єкт - процес оцінювання структурної перебудови у водогосподарському комплексі України. Мета - обґрунтування теоретичних положень, методичних засад і розробка практичних рекомендацій, спрямованих на уточнення системи оцінювання структурної перебудови у водогосподарському комплексі України в межах удосконалення регуляторної політики держави. Методи - порівняння, узагальнення, системно-структурний метод, систематизації, аналізу, економіко-статистичні методи, ранжування та групування, логічний метод, метод інтегрування. Результати - узагальнено теоретичні положення та запропоновано розв'язання наукового завдання, що полягає у розробці науково-методичних засад і практичних рекомендацій щодо оцінювання структурної перебудови у водогосподарському комплексі України задля вдосконалення регуляторної політики держави. Новизна - розкрито основні теоретичні аспекти здійснення структурної перебудови національної економіки та водогосподарського комплексу України. Узагальнено класифікацію видів структур у національній економіці та сформовано переважачі структури у водогосподарському ком-

плексі. Обґрунтовано необхідність оцінювання структур і їх перебудови у водогосподарському комплексі України. У роботі систематизовано та удосконалено статистичні показники для аналізу стану та динаміки у водогосподарському комплексі України, проведено дослідження у розрізі відтворювальної, галузевої та територіальної структур. Удосконалено порядок оцінювання структури за територіальним принципом з огляду на систему управління водогосподарським комплексом України. Акцентовано увагу на необхідності зміни пріоритетів в управлінні водним господарством з адміністративно-територіальною до басейнового принципу та визначено стратегічні напрями вдосконалення державного регулювання структурної перебудови у водогосподарському комплексі України. Запропоновано методичні підходи до оцінювання заходів структурної перебудови у водогосподарському комплексі України на основі синергетичного підходу з урахуванням сталою водовикористання. Прийнято до впровадження у практичну діяльність Державного агентства водних ресурсів України, Рівненського обласного управління водних ресурсів, Рівненської обласної державної адміністрації, ТОВ ВТП "Агропереробка", впроваджено у навчальний процес Національного університету водного господарства та природокористування. Сфера використання - діяльність центральних та місцевих органів виконавчої влади у сфері водного господарства.

06.02.17.0086/0416U000792

Новицький Костянтин Олександрович. Механізм реалізації інноваційного потенціалу природних цукрозамінників (на прикладі стевії): Дис... к.е.н. /Подільський державний аграрно-технічний університет. – Захищена 11.03.2016.

УДК 330.341.1:517.956.224:664.1(043.5).

234 с.: 21 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 295 назв.

1. Об'єкт дослідження - процес реалізації інноваційного потенціалу природних цукрозамінників на прикладі стевії. Метою дослідження є теоретико-методичне обґрунтування механізму реалізації інноваційного потенціалу виробництва природних цукрозамінників в Україні. У процесі дослідження використано такі наукові прийоми й методи: абстрактно-логічний; аналізу і синтезу; монографічний; порівняльного аналізу; економіко-статистичні; аналітичне групування, індексний і кореляційно-регресійний аналіз; графічний; математичного прогнозування. Вперше сформовано категоріальну дефініцію "інноваційний потенціал природних цукрозамінників" який розглядається нами як конструктивна та об'єктивна сукупність потенційних можливостей, що створює умови та розкриває якісні та кількісні параметри інноваційного продукту і його відповідність попиту споживачів інновацій.

06.02.17.0087/0416U000915

Турбіна Оксана Ігорівна. Забезпечення розвитку електроенергетичного комплексу регіону: Дис... к.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 16.03.2016.

УДК УДК 621.311.1:332.12.

198 с.: 38 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Уточнено сутність, особливості та закономірності функціонування електроенергетичного комплексу регіону. Здійснено комплексний аналіз динаміки економічних показників розвитку електроенергетичного комплексу регіону. Розглянуто регулювання інтеграційних зв'язків у розвитку регіонального електроенергетичного комплексу. Досліджено вплив та наслідки трансформації ринкових відносин при формуванні моделі функціонування електроенергетичного комплексу регіону. Вдосконалено концепцію стратегічного розвитку електроенергетичного комплексу. Сформовано

організаційно-економічний механізм управління підвищенням енергетичної ефективності регіону на основі розроблення системи стимулювання ефективного енергоспоживання через тарифне регулювання. Обґрунтовано напрями удосконалення методів управління розвитком електроенергетичного комплексу регіону.

06.02.17.0088/0216U006580

Ефективність функціонування національного господарства в умовах глобалізації: Заключний звіт /Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Кирилюк Юрій Володимирович. – ДР 0111U002353. УДК 338.516.4.

86 с.

Об'єкт дослідження: процеси функціонування національного господарства в умовах глобалізації. Предмет дослідження: теоретичні засади і практичні проблеми ефективності функціонування національного господарства в умовах глобалізації. При вирішенні поставлених завдань було використано як загальнонаукові методи: аналізу, синтезу, порівняння, індукції, дедукції, так і спеціальні. Аналізу фактологічної та емпіричної інформації - для визначення тенденцій, які притаманні економічній ситуації в Україні, складу, характеру прояву, взаємозв'язків загроз та актуальних напрямів підвищення ефективності державного регулювання. Для аналізу вітчизняного та зарубіжного досвіду вирішення проблем були застосовані ретроспективний метод та метод порівняльного аналізу. Розробка та обґрунтування пропозицій щодо ефективного забезпечення реальними і конкретними заходами ефективного розвитку економіки та економічного зростання відбувалися із застосуванням евристичних методів. Мета і завдання дослідження. Метою даної роботи є визначення напрямів підвищення ефективності національного господарства України з урахуванням чинників глобалізації на основі синергії поєднання

внутрішніх і зовнішніх чинників економічного зростання. Для досягнення мети дослідження були поставлені і в подальшому вирішені такі завдання: визначення і обґрунтування теоретичних засад і практичних проблем соціально-економічного розвитку; розробка концептуальних підходів до формування державної інвестиційної політики; структурнування механізму реалізації ендегенного потенціалу інноваційного розвитку економіки України, ефективне функціонування якого сприятиме досягненню поставлених інноваційних цілей; вивчення сучасних умов економічної та політичної безпеки держави; розробка шляхів формування надійного фундаменту зростання добробуту громадян, стимулювання економічного зростання, підвищення продуктивності праці та створення умов для зростання доходів населення і його зайнятості; удосконалення моделей інноваційного розвитку національної економіки; дослідження питань міжнародного економічного співробітництва. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством

06.02.17.0089/0516U000181

Волощук Лідія Олександрівна. Теоретико-методологічні засади безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком промислового підприємства: Дис... д.е.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 18.02.2016.

УДК 658.001.76:65.012.8 (043.3/.5).

605 с.: 126 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 471 назва.

Об'єкт - процес безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком промислових підприємств; мета - розро-

блення теоретико-методологічного базису та методичних положень і рекомендацій щодо безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком вітчизняних промислових підприємств; методи - морфологічний, семантичного аналізу і синтезу, діалектики, емпіричних досліджень, системного аналізу, монографічного обстеження, систематизації, узагальнення, економіко-статистичного аналізу, кластерного аналізу, економічного фінансового аналізу, інструментів Microsoft Excel, нечіткої логіки, абстрактно-логічний, логіко-змістовного моделювання, формалізації, графічний; новизна - полягає у розробленні та науковому обґрунтуванні теоретико-методологічного базису, методичних положень і рекомендацій щодо безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком вітчизняних промислових підприємств; результати - розроблення науково-обґрунтованих, методично-завершених рекомендацій щодо запровадження безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком промислового підприємства та його аналітичних інструментів; впроваджено - Корпорація виробничих та комерційних підприємств "Союз" (довідка № 725 від 29.12.2014 р.), ТОВ "Югметаллсервіс" (довідка № 13-в від 22.10.2014 р.), ПАТ "Одескабель" (довідка № 6 від 19.01.2015 р.), ТОВ "С-інжиніринг" (довідка № 1 від 12.03.2015 р.), ТДВ "Первомайськдизельмаш" (довідка № 000357 від 19.03.2015 р.), КНЦ "Політех-консалт" Одеського національного політехнічного університету МОН України (довідка № 3328/82-07 від 29.12.2014 р.), ТОВ "Науковий парк ОНПУ" (довідка № 1-04 від 10.02.2015 р.), у навчальному процесі Одеського національного політехнічного університету МОН України (довідка № 7/82-06 від 12.01.2015 р.), Вінницького національного технічного університету МОН України (довідка № 1-10-57-від 22.12.2014 р.).

06.02.17.0090/0516U000202

Сумець Олександр Михайлович. Логістична діяльність підприємств олійно-жирової галузі та оцінка її ефективності: Дис... д.е.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 04.03.2016.

УДК 65.012.34 : 338.439.00.13.

648 с.: 38 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 499 назв.

У дисертації розглянуто теоретико-методологічні та практичні аспекти логістичної діяльності суб'єктів господарювання аграринку. Досліджено можливості розвитку аграрної логістики в Україні. Обґрунтовано, що логістична діяльність є одним із ключових напрямів господарювання підприємств агропродовольчого комплексу. Висвітлено результати критичного аналізу сучасних концепцій та практик оцінювання логістичної діяльності підприємств різної галузевої належності. Запропоновано концептуальний підхід до організації і дальшого розвитку логістичної діяльності на підприємствах олійно-жирової галузі. Удосконалено класифікацію видів логістичної діяльності з урахуванням специфіки господарювання підприємств галузі. Виконано аналіз стану та практики логістичної діяльності на підприємствах олійно-жирової галузі. Досліджено склад і структуру витрат на логістичну діяльність, запропоновано удосконалену їх класифікацію. Обґрунтовані пріоритетні напрями здійснення логістичної діяльності на олійнодобувних підприємствах та розроблено методичне забезпечення для оцінки результативності й ефективності їх логістичної діяльності. Розроблено методичний підхід до обчислення загальних поточних логістичних витрат для підприємств олійно-жирової галузі. Запропоновано шляхи розвитку логістичної діяльності для галузевих підприємств. Удосконалено методи оцінки логістичних рішень, спрямованих на підвищення економічної ефективності логістичної діяльності.

06.02.17.0091/0516U000228

Корж Наталія Володимирівна. Ефективність управління корпоративним капіталом: Дис... д.е.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 11.03.2016.

УДК 330.14:658.152/.153(043.5).

578 с.: 85 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 404 назв.

У дисертації запропоновано вирішення важливої економічної проблеми -розроблення теоретико-методологічних підходів до управління корпоративним капіталом через оптимізацію його структури як важливого чинника підвищення ефективності функціонування корпорацій в умовах динамічного зовнішнього середовища. З метою забезпечення підвищення ефективності управління корпоративним капіталом розроблено методологію формування та управління оптимальною структурою корпоративного капіталу на основі створення ціннісної пропозиції, яка базується на теоріях управління, капіталу, корпоративного управління, фінансового менеджменту, життєвих циклів організації, структури капіталу (неокласичні теорії, інституціональні теорії (сигнальні, протиріччя інтересів, поведінкові). Запропоновано авторське визначення понять "капітал", "корпоративний капітал", "структура капіталу", доповнено класифікаційні ознаки здійснення класифікації теорій структури капіталу.

06.02.17.0092/0516U000289

Ільчук Павло Григорович. Формування маркетингових стратегій інтернаціоналізації підприємств: Дис... д.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 28.03.2016.

УДК 339.94:005.21.

506 с.: 83 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 496 назв.

У дисертації розроблено теоретико-методологічні основи, науково-методичні положення і практичні рекомендації щодо формування маркетингових стратегій інтернаціоналізації підприємств. Здійснено теоретико-концептуальне обґрунтування основ формування маркетингових стратегій інтернаціоналізації підприємств та аналізування інтернаціоналізації вітчизняних машинобудівних підприємств, виявлено передумови інтернаціоналізації українських підприємств. Розроблено теоретико-методологічні та методичні засади прийняття рішень щодо інтернаціоналізації підприємств, концепцію формування і модель маркетингової стратегії інтернаціоналізації підприємства. Удосконалено систему форм, методів та інструментів сприяння інтернаціоналізації підприємств, що стала основою системи сприяння інтернаціоналізації українських підприємств та моделі оцінювання впливу програм сприяння інтернаціоналізації українських підприємств на формування їхніх маркетингових стратегій інтернаціоналізації. Також розроблено теоретико-методологічні та методичні засади дослідження інтернаціоналізації підприємств і її результатів на засадах маркетингу, що дозволило сформувати стратегічні карти формування маркетингових стратегій інтернаціоналізації для машинобудівних підприємств України.

06.02.17.0093/0416U000574

Хаймьонова Наталія Стефанівна. Облік і контроль за центрами відповідальності в системі управління витратами діяльності підприємства: Дис... к.е.н. /Львівська комерційна академія. – Захищена 17.02.2016.

УДК 657.1 : 657.633 : 658.15.

328 с.: 18 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Об'єкт: чинна система управлінського обліку та контролю витрат основної діяльності підприємств автомобілебудування України

06.02.17.0094/0416U000595

Тубальцева Наталя Пилипівна. Мотивація фахівців до інноваційної діяльності на промислових підприємствах: Дис... к.е.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 17.02.2016.

УДК 658.589 (043.3/5).

195 с.: 26 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 172 назви.

Об'єкт - процес мотивації фахівців до інноваційної діяльності на промислових підприємствах; мета - розробка теоретичних та методичних положень і рекомендацій щодо мотивації фахівців до інноваційної діяльності на промислових підприємствах; методи - пізнання та спостереження, системного аналізу і синтезу, систематизації та узагальнення, порівняльного аналізу, групування, анкетування, експертних оцінок, структурно-логічного моделювання; новизна - розроблення теоретико-методичного підґрунтя та рекомендацій щодо мотивації фахівців до інноваційної діяльності на вітчизняних промислових підприємствах; результати - формування механізму мотивації фахівців до інноваційної діяльності на промислових підприємствах; впроваджено - ДП НВКГ «Зоря-Машпроект» (довідка № 08-21 від 04.03.2015 р.), ТДВ «Первомайськдизельмаш» (довідка про впровадження № 39/643 від 28.12.2014 р.), ДП «Суднобудівний завод імені 61 Комунара» (довідка № 36/245 від 14.10.2014 р.), Сервісним центром «Металург» Миколаївського глиноземного заводу «РУСАЛ» (довідка № 31/42 від 07.04.2015 р.), в навчальному процесі Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (довідка № 452/2515 від 26.02.2015 р.).

06.02.17.0095/0416U000596

Сухотеріна Марія Ігорівна. Механізм соціальної відповідальності у стратегії корпоративного управління машинобудівного підприємства: Дис... к.е.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 18.02.2016.

УДК 65.014.1:621:364(043.3/5).

254 с.: 32 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт - інтегрування механізму соціальної відповідальності у стратегію корпоративного управління машинобудівного підприємства; мета - розроблення та обґрунтування теоретичних підходів, методичних засад та рекомендацій щодо інтегрування механізму соціальної відповідальності у стратегію корпоративного управління машинобудівного підприємства; методи - узагальнення, систематизації, емпіричного дослідження, статистичного аналізу, експертних оцінок, інструментів аналізу Microsoft Excel, системний, логічний метод; новизна - полягає у розробленні теоретичного базису, методичних положень та рекомендацій щодо інтегрування механізму соціальної відповідальності у стратегію корпоративного управління машинобудівного підприємства; результати - розробка науково-обґрунтованих та методично завершених рекомендацій щодо інтегрування соціальної відповідальності у стратегію корпоративного управління машинобудівного підприємства та оцінювання її ефективності; впроваджено - ТОВ "Полігон" (довідка №16в від 08.11.2014 р.), ТОВ "Поліпласт" (довідка № 6/07 від 16.07.2014 р.) та передані до впровадження ПАТ "ОМЗ" Червона гвардія" (лист №067-06 від 25.01.2015 р.), ТОВ "Науковий парк ОНПУ" (довідка №1-05 від 30.01.2015 р.)

06.02.17.0096/0416U000719

Дуда Володимир Петрович. Розвиток реструктуризаційного потенціалу підприємств молочної промисловості: Дис... к.е.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 11.03.2016.

УДК 330.341.1:005.591.4:637.1.

249 с.: 35 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретичних, методичних і практичних засад реструктуризації підприємств харчової промисловості в мінливих умовах зовнішнього середовища. В роботі поглиблено понятійно-категоріальний апарат економічної теорії щодо реструктуризаційного потенціалу: сформульовано авторське визначення оцінки реструктуризаційного потенціалу підприємства, обґрунтовано та систематизовано структурні компоненти реструктуризаційного потенціалу, що створює можливості його ефективного формування та застосування відповідних інструментів управління. Вперше запропоновано методичні підходи до оцінки реструктуризаційного потенціалу підприємства з використанням кількісних показників.

06.02.17.0097/0416U000829

Малик Ольга Володимирівна. Формування механізму управління фінансовою безпекою підприємства: Дис... к.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 28.03.2016.

УДК 658.15.012.8 (043.3).

263 с.: 25 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

У дисертаційній роботі викладено теоретичні положення, методичні та практичні аспекти щодо формування механізму управління фінансовою безпекою машинобудівних підприємств. Запропоновано систему комплексної оцінки фінансової безпеки підприємства, що включає оцінку фінансового стану підприємства, оцінку фінансових ризиків та оцінку рівня безпеки функціональних складових фінансової безпеки. Визначено порядок формування та реалізації стратегії управління фінансовою безпекою підприємства, в основі якої лежить формування портфелю стратегій управління фінансовою безпекою підприємства, відповідно до її фактичного рівня. Розроблено структурну модель механізму управління фінансовою безпекою підприємства, який містить елементи управління фінансовими ризиками та дозволяє забезпечити прийняття раціональних управлінських рішень щодо підвищення ефективності діяльності підприємства.

06.02.17.0098/0416U000916

Бабенко Михайло Костянтинович. Забезпечення інноваційної активності підприємства на основі менеджменту знань: Дис... к.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 15.03.2016.

УДК УДК 330.341.1 (447).

207 с.: 33 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

Розглянуто основні концепти забезпечення інноваційної активності підприємства в умовах економіки знань. Досліджено стан та визначено тенденції забезпечення інноваційної активності машинобудівних підприємств України в умовах економіки знань. Досліджено роль менеджменту знань у забезпеченні інноваційної активності підприємства. Визначено сутність та особливості функції менеджменту знань промислового підприємства. Досліджено передумови ефективної організації діяльності щодо менеджменту знань підприємства. Сформовано теоретико-методичні положення ідентифікації функції менеджменту знань підприємства. Обґрунтовано особливості застосування стратегій диференціації працівників підприємства за М. Х'юзлідом у контексті забезпечення інноваційної активності підприємства. Визначено особливості грейдидування посад працівників як підґрунтя забезпечення інноваційної активності підприємства на основі менеджменту знань.

06.02.17.0099/0416U001398

Лотоцький Володимир Андрійович. Організація взаємодії авіакомпаній з банківськими установами: Дис... к.е.н. /Київська державна академія водного транспорту імені Гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного. – Захищена 01.03.2016.

УДК 336.77:656.7:061.5.

170 с.: 67 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 181 назва.

Дисертацію присвячено розробці теоретичних, методичних і прикладних засад організації взаємодії авіакомпаній та банків. Автором розроблено комплекс методичних підходів до визначення форм, видів, рівнів, етапів організації взаємодії авіакомпанії та банку на засадах їх здатності до результативного виконання умов договірних відносин.

06.02.17.0100/0216U002492

Система управління витратами окремо за ліцензованими видами діяльності КПТМ "Тернопільське теплокомунальне підприємство" Тернопільської міської ради: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Брич Василь Ярославович. – ДР 0115U004817. УДК 657.471:658.264.

54 с.

Об'єкт дослідження: теоретичні, методичні та практичні аспекти формування системи управління витратами окремо за ліцензованими видами діяльності КПТМ "Тернопільське теплокомунальне підприємство" Тернопільської міської ради. Мета роботи - обґрунтування зорганізаційно-економічних заходів щодо запровадження системи управління витратами окремо за ліцензованими видами діяльності КПТМ "Тернопільське теплокомунальне підприємство" Тернопільської міської ради та їх впровадження у практичну діяльність. Методи роботи - аналізу і синтезу, порівняння, узагальнення, інтерполяція, елімінація, формалізація системного підходу. Наукова новизна роботи - полягає в обґрунтуванні підходів до визначення центрів витрат, центрів відповідальності в системі управління витратами підприємств. Узагальненим науковим результатом роботи - є науково-методичні рекомендації щодо формування системи управління витратами у процесній парадигмі управління підприємствами комунальної теплоенергетики. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Запропоновані методичні підходи щодо формування системи управління витратами окремо за ліцензованими видами діяльності в практичній діяльності КПТМ "Тернопільське теплокомунальне підприємство" Тернопільської міської ради, що дає можливість підвищити ефективність господарської діяльності. Результати роботи можуть використовуватися підприємствами комунальної теплоенергетики України.

06.02.17.0101/0216U002493

Побудова оптимізаційної моделі стійкого розвитку підприємства: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Мартинович Олесь Мironivna. – ДР 0114U006467. УДК 519.863:655.41.

21 с.

Об'єкт дослідження - процеси функціонування підприємства. Метою науково-дослідної роботи є розроблення математичних моделей, що оптимізують роботу певних структурних одиниць підприємства. Методи роботи. Використання методів оптимізації та економетричних досліджень дало можливість одержати необхідний аналіз та сформулювати певні рекомендації щодо оптимізації функціонування. Наукова новизна проведеного дослідження полягає у методи ідентифікації створених математичних моделей прогнозу на основі економетричних моделей. Ступінь впровадження

- апробується і впроваджується на приватному підприємстві. Ефективність - використання розроблених моделей дає можливість підвищити ефективність роботи підприємства.

06.02.17.0102/0216U007014

Фінансове управління інвестиційно-інноваційним розвитком підприємств: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Поддєрьогін Анатолій Микитович; Терещенко Олег Олександрович. – ДР 0111U007426. УДК 658.1.

25 с.

Предметом дослідження були фінансові відносини, що виникають в процесі фінансового управління та забезпечення інвестиційно-інноваційного розвитку підприємств. Об'єкт дослідження - механізм фінансового управління інвестиційно-інноваційним розвитком підприємств України. Мета - провести дослідження фінансового управління інвестиційно-інноваційним розвитком підприємств з метою його удосконалення та підвищення ефективності суспільного виробництва. Очікуваний результат - публікація наукових статей та підготовка монографій з питань, що досліджуються у ході виконання кафедральної наукової теми. Рекомендації щодо використання результатів роботи: результати впроваджено в практику та навчальний процес ДВНЗ "КНЕУ імені Вадима Гетьмана"

06.02.17.0103/0216U007015

Теоретичні, науково-методичні та прикладні засади ефективності функціонування і розвитку підприємств: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Федонін Олексій Сергійович. – ДР 0111U002614. УДК 65011.

16 с.

Досліджено та поглиблено концептуальні засади функціонування і розвитку підприємств та їх інтеграційних утворень. Удосконалено методичний інструментарій оцінювання ефективності діяльності суб'єктів господарювання. Проведено соціально-економічну діагностику господарської діяльності та передумов розвитку підприємств України. Обґрунтовано систему забезпечення стійкого розвитку підприємств, що базується на інтелектуалізації бізнесу, трансфері технологій, комерціалізації інновацій та соціальній відповідальності. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

10.01 Загальні питання

10.02.17.0104/0216U001732

Розроблення електронної енциклопедії законодавства України: Заключний звіт /Науковий дослідний інститут інформатики і права Національної академії правових наук України; Керівник Ланде Дмитро Володимирович. – ДР 0110U001019. УДК 004.9:340 (477).

233 с.

Здійснено узагальнення та систематизацію визначеного законодавчими актами України понятійного апарату термінології законодавства, встановлено зв'язки з іншими нормативно-правовими документами, аналітичними та оглядовими матеріалами, практикою застосування. Створено теоретичну базу та розроблено електронну енциклопедію законодавства, що містить понятійно-категоріальний апарат, визначений законами, підзаконними актами та міжнародно-правовими документами, який сприятиме розбудові національного інформаційного простору, до складу якого входять

інформаційно-аналітичні системи та бази даних парламенту, уряду, міністерств та відомств, і формування вимог до електронних інформаційних ресурсів.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.02.17.0105/0516U000261

Добробог Людмила Миколаївна. Закономірності виникнення, розвитку та функціонування комплексної галузі права як елемента системи права: Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 03.03.2016.

УДК 340.112.

511 с. – Бібліогр.: 653 назви.

Дисертація присвячена теоретико-правовому дослідженню закономірностей виникнення, розвитку та функціонування комплексної галузі права як елемента системи права. У роботі розглянуто концептуальні доктринальні підходи до визначення понять "механізм галузеутворення", "галузь права", "комплексна галузь права", визначено теоретико-концептуальні основи утворення комплексних галузей права, їх розвитку та функціонування у відповідності до суспільних відносин, які фактично складаються та відбуваються в сучасному соціумі.

10.02.17.0106/0216U000894

Дослідження основних інститутів держави та суспільства: компаративістичний аналіз сучасних правових доктрин: Заключний звіт /Київський університет права НАН України; Керівник Бошицький Юрій Ладиславович. – ДР 0114U000796. УДК 340.1.

9 с.

Опрацьовано теоретичні джерела та нормативно-правову базу з проблематики. Проведені наукові заходи, зокрема науково-практичні конференції, круглі столи та семінари. Підготовлено та видано наукову продукцію: монографії, посібники, статті

10.02.17.0107/0216U000898

Держава і право: філософсько-правовий та теоретико-історичний виміри: Заключний звіт /Львівський державний університет внутрішніх справ; Керівник Забзалюк Дмитро Євгенович. – ДР 0113U002433. УДК 340.12.

34 с.

У роботі здійснено філософсько-правовий, теоретико-правовий та історико-правовий аналіз проблем державотворення та правотворення в Україні

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.02.17.0108/0416U000587

Громовчук Мирослава Володимирівна. Державно-церковні відносини в Першій Чехословацькій Республіці: конституційно-правовий аспект: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 29.12.2015.

УДК 342.53: [342.534.2: 342.534.6] (477).

198 с. – Бібліогр.: 285 назв.

В дисертаційному дослідженні проаналізовано наукові джерела щодо конституційно-правового статусу церкви та держави в Першій Чехословацькій республіці.

10.02.17.0109/0416U000588

Голубка Іван Іванович. Конституційні права на свободу пересування та вільний вибір місця проживання в Україні та країнах ЄС: порівняльно-правовий аналіз: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 25.02.2016.

УДК 342.72/.73.

235 с. – Бібліогр.: 442 назви.

У дисертації здійснено комплексне дослідження конституційно-правового регулювання прав на свободу пересування та вільний вибір місця проживання в Україні та країнах ЄС.

10.02.17.0110/0416U000589

Пилип Ярослав Юрійович. Інституційні гарантії забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 25.02.2016.

УДК 342.922.

204 с. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню проблематики інституційних гарантій забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції.

10.02.17.0111/0416U000590

Рижук Ірина Володимирівна. Конституційна модель відповідальності парламентаріїв: порівняльно-аналітичне дослідження: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 26.02.2016.

УДК 342.53: [342.534.2: 342.534.6] (477).

215 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретичних та практичних проблем конституційно-правової відповідальності парламентаріїв.

10.17 Адміністративне право

10.02.17.0112/0516U000178

Беззубов Дмитро Олександрович. Організаційно-правові засади забезпечення суспільної безпеки: Дис... д.ю.н. /Міжрегіональна Академія управління персоналом. – Захищена 26.02.2016.

УДК 351.862.4.

489 с. – Бібліогр.: 491 назва.

Проаналізовано організаційно-правові засади забезпечення суспільної безпеки. Визначено трансформацію предмета адміністративного права та його складових як сфери забезпечення суспільної безпеки через призму розвитку та становлення адміністративно-правової науки. З'ясовано історіографію доктринального дослідження суспільної безпеки як складової адміністративного права. Встановлено вплив норм адміністративного права на стан забезпечення суспільної безпеки та можливість їх трансформації. Виведено поняття суспільної безпеки, здійснено аналіз змісту, мети, принципів і функцій, проаналізовано сучасний стан правового забезпечення суспільної безпеки. Сформульовано рекомендації та концепції щодо вдосконалення чинного законодавства у сфері забезпечення суспільної безпеки.

10.02.17.0113/0516U000179

Ляшук Роман Миколайович. Адміністративно-правове забезпечення діяльності відділів прикордонної служби Державної при-

кордонної служби України: Дис... д.ю.н. /Між-регіональна Академія управління персоналом. – Захищена 25.02.2016.

УДК 342.9:351.746.1(477).

541 с. – Бібліогр.: 601 назва.

Досліджено адміністративно-правове забезпечення діяльності відділів прикордонної служби Державної прикордонної служби України, здійснено аналіз науково-теоретичних і методологічних засад, визначено поняття й охарактеризовано зміст. Проаналізовано теоретичні положення та адміністративно-правове забезпечення принципів, функцій, форм і методів діяльності відділів прикордонної служби. Вивчено відповідний вітчизняний і зарубіжний досвід, сформульовані пропозиції з удосконалення норм адміністративного законодавства, які регулюють суспільні відносини, пов'язані з діяльністю відділів прикордонної служби Державної прикордонної служби України.

10.02.17.0114/0516U000213

Константий Олександр Володимирович. Захист прав фізичних та юридичних осіб в адміністративному судочинстві: проблеми теорії і практики: Дис... д.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 22.02.2016.

УДК 342.9.

415 с. – Бібліогр.: 416 назв.

У дисертації з урахуванням останніх суспільно-політичних та законодавчих змін, порівняльно-правового аналізу зарубіжного законодавства, національної практики правосуддя пропонується доктринальна система знань щодо захисту фізичними та юридичними особами своїх порушених у публічно-правових відносинах прав у процедурах адміністративного судочинства України. Проведено класифікацію прав фізичних та юридичних осіб, які в разі їх порушень у відносинах із суб'єктами владних повноважень можуть захищатися в адміністративних судах України. Досліджуються наявні способи інстанційного перегляду рішень судів в адміністративних справах. Відзначається, що апеляційний та касаційний перегляд за положеннями Кодексу адміністративного судочинства України відповідає ознакам ординарного способу виправлення помилок у практиці судів нижчого рівня, а провадження, здійснюване Верховним Судом України, - виняткового. Засобом забезпечення єдності судової практики в адміністративних справах в Україні визнано перегляд Верховним Судом рішень Вищого адміністративного суду з підстав неоднакового застосування при їх прийнятті в подібних правовідносинах одних і тих самих норм права. Наведено пропозиції відносно вдосконалення законодавчого регулювання процедур виконання рішень адміністративних судів з метою усунення наявних проблем.

10.02.17.0115/0516U000253

Манжула Андрій Анатолійович. Адміністративно-правові засади організації діяльності науково-дослідних установ в Україні: Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 24.02.2016.

УДК 349.2.

363 с. – Бібліогр.: 459 назв.

Дисертацію присвячено визначенню сутності адміністративно-правових засад організації діяльності науково-дослідних установ в Україні та шляхів їх удосконалення. Визначено поняття "науково-дослідна установа". Охарактеризовано систему науково-дослідних установ в Україні, окреслено їх завдання та принципи діяльності, з'ясовано проблеми організації зазначених установ.

10.02.17.0116/0416U000536

Мірошніченко Максим Володимирович. Презумпція правомірності рішень платника податків: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 29.02.2016.

УДК 347.73.

190 с. – Бібліогр.: 201 назва.

Презумпція правомірності рішення платників податків отримала своє формалізоване закріплення як принцип податкового права у ст. 4 Податкового кодексу України.

10.02.17.0117/0416U000538

Колесников Максим Олександрович. Адміністративні послуги з державної реєстрації речових прав на нерухоме майно: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 01.03.2016.

УДК 351.74 : 342.922.

221 с. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертацію присвячено теоретичним проблемам надання адміністративних послуг з державної реєстрації речових прав на нерухоме майно, обґрунтуванню необхідності введення у національне правове поле категорії "адміністративні послуги з державної реєстрації речових прав на нерухоме майно"; забезпеченню комплексності заходів у процесі імплементації міжнародних норм у вітчизняне законодавство.

10.02.17.0118/0416U000539

Власенко Денис Олександрович. Оскарження рішень, дій чи бездіяльності органів публічної адміністрації з надання адміністративних послуг: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 01.03.2016.

УДК 342.922.

222 с. – Бібліогр.: 232 назви.

Дисертацію присвячено теоретико-правовим проблемам оскарження рішень, дій чи бездіяльності органів публічної адміністрації з надання адміністративних послуг, обґрунтуванню необхідності введення у національне правове поле категорії "оскарження рішень, дій чи бездіяльності органів публічної адміністрації з надання адміністративних послуг".

10.02.17.0119/0416U000550

Шишов Олег Олексійович. Адміністративно-правовий захист прав платників податків: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 26.02.2016.

УДК УДК 342.95 : 342.951.

222 с. – Бібліогр.: 280 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню відносин, які виникають під час адміністративно-правової форми захисту прав та законних інтересів платників податків. Визначено теоретичні та практичні проблеми адміністративно-правового захисту прав платників податків в Україні.

10.02.17.0120/0416U000591

Сухан Ірина Станіславівна. Адміністративно-правовий механізм забезпечення права громадян на вільний доступ до інформації про стан довкілля: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 26.02.2016.

УДК 342.72.

207 с. – Бібліогр.: 211 назва.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню проблематики адміністративно-правового механізму забезпечення права громадян на вільний доступ до інформації про стан довкілля.

10.02.17.0121/0416U000679

Кінаш Уляна Ярославівна. Правові та організаційні засади діяльності державних нотаріальних контор та архівів: Дис... к.ю.н. /Національний університет державної податкової служби України. – Захищена 18.03.2016.

УДК 347.961(477).

195 с. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертація є комплексним дослідженням організаційно-правових засад діяльності державних нотаріальних контор та державних нотаріальних архівів. Досліджуються особливості становлення та розвитку інституту державного нотаріату та його органів (державних нотаріальних контор та державних нотаріальних архівів). Аналізується зарубіжний досвід організації і правового регулювання діяльності органів нотаріату. Характеризується сучасний стан організації діяльності органів державного нотаріату. Досліджуються особливості правового регулювання діяльності цих органів. Аналізується правовий статус державних нотаріальних контор та державних нотаріальних архівів, зокрема їхні завдання, функції, права, обов'язки, відповідальність, а також їх працівників (державних нотаріусів). Характеризується механізм контролю та нагляду за діяльністю державних нотаріальних контор та архівів.

10.02.17.0122/0416U000761

Ольхова Тетяна Олегівна. Адміністративний нагляд в діяльності органів публічної адміністрації: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 02.03.2016.

УДК 342.9:343.353.

229 с. – Бібліогр.: 194 назв.

У дисертації досліджено теоретико-методологічні та прикладні підходи щодо адміністративно-наглядової діяльності органів публічної адміністрації, з'ясовано сутність дефініцій, фактори які впливають на наглядову діяльність, а також підходи, що використовуються в науці для характеристики цього явища. Визначено шляхи та засоби удосконалення адміністративно-наглядової діяльності органів публічної адміністрації.

10.02.17.0123/0216U000890

Політико-правові механізми формування національної ідентичності населення Донбасу: Заключний звіт /Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України; Керівник Кресіна Ірина Олексіївна. – ДР 0115U001441. УДК 342.9.

137 с.

Проаналізовано вітчизняну практику та зарубіжний досвід формування національної ідентичності та дати рекомендації щодо удосконалення вітчизняної нормативно-правової бази у цій сфері. Використано системний, порівняльний, структурно-функціональний, діалектичний, синергетичний методи, емпірична база дослідження представлена результатами соціологічних опитувань громадян України. Охарактеризовано еволюцію досліджень ідентичності, в тому числі національної, які все більше уваги приділяють суб'єктивним чинникам.

10.21 Фінансове право

10.02.17.0124/0516U000219

Дамірчиев Мушфік Іскендер огли. Право-

ве регулювання публічної фінансової діяльності: порівняльно-правовий аспект: Дис... д.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 23.02.2016.

УДК 347.73.

399 с. – Бібліогр.: 472 назв.

У дисертації аналізується фінансова діяльність у сенсі публічно-правового регулювання. При цьому її характеристика пов'язується з реалізацією державної влади та публічним характером. Саме останній обумовлює зміст публічного регулювання фінансово-правовими засобами. Виходячи із міжгалузевого впливу на регулювання обігу публічних коштів, акцентується увага саме на фінансово-правовому аспекті. Досліджено також проблему інституційної комплексності (наприклад, бюджетно-податкової) в межах єдиної фінансово-правової галузі. Аналіз публічної фінансової діяльності пов'язується із дослідженням та характеристикою її форм, методів, об'єкта та суб'єктів. Визначення об'єкта фінансової діяльності спирається на характеристику її матеріальних та динамічних ознак, виходячи з того, що фінансова діяльність пов'язується не з накопиченням публічних коштів та статичним їх існуванням, а має забезпечувати послідовний та своєчасний рух з кожної стадії до іншої. Принципове значення при цьому має і характеристика суб'єктного складу учасників відносин фінансової діяльності, яка розмежовує владних та зобов'язаних суб'єктів. У роботі робиться наголос на динаміці фінансової діяльності як однієї з найголовніших класифікаційних підстав. У зв'язку з цим особлива увага приділяється бюджетній діяльності та діяльності щодо виконання податкового обов'язку.

10.02.17.0125/0416U000537

Гетьман Катерина Олегівна. Правова природа фіскальної функції податку: Дис... к.ю.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 29.02.2016.

УДК 347.73.

191 с. – Бібліогр.: 206 назв.

У роботі вказується на можливість визначити зміст категорії "податок" через його ознаки та функції. Поряд із характеристикою таких ознак розкривається сутність найбільш важливої функції податку - фіскальної.

10.02.17.0126/0416U000549

Єрко Галина Георгіївна. Правове регулювання надання державної фінансової підтримки в Україні: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 26.02.2016.

УДК УДК 346.6(037).

250 с. – Бібліогр.: 310 назв.

Дисертація присвячена дослідженню правового регулювання надання державної фінансової підтримки в Україні. Досліджено правові засади здійснення контролю за дотриманням порядку надання та використанням державної фінансової підтримки в Україні. Аргументовано доцільність запровадження підсумкового моніторингу у сфері надання державної фінансової підтримки.

10.27 Цивільне право

10.02.17.0127/0516U000191

Булеца Сібілла Богданівна. Цивільні правовідносини, що виникають у сфері здійснення медичної діяльності: теоретичні та практичні проблеми: Дис... д.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 26.02.2020.

УДК 347.13(477):614.2.

437 с. – Бібліогр.: 631 назв.

Дисертація є першим у вітчизняній науці цивільного права спеціальним комплексним дослідженням цивільних правовідносин, які виникають у сфері здійснення медичної діяльності. У дисертації визначено поняття, ознаки та особливості цивільних правовідносин у сфері здійснення медичної діяльності, здійснено їх класифікацію. Охарактеризовано підстави виникнення, зміни та припинення цивільних правовідносин у сфері здійснення медичної діяльності, досліджено їх структуру. З'ясовано співвідношення поняття медичної послуги та поняття медичної допомоги. Виокремлено регулятивні та охоронні цивільні правовідносини у сфері здійснення медичної діяльності. Визначено поняття та юридичну природу договору надання медичних послуг (допомоги), проаналізовано порядок його укладення, форму та зміст. Визначено поняття та види охоронних цивільних правовідносин у сфері здійснення медичної діяльності. Досліджено договірну та недоговірну відповідальність у цій сфері. Охарактеризовано категорію «лікарська помилка» в охоронних цивільних правовідносинах у сфері здійснення медичної діяльності; Сформульовано науково обгрунтовані пропозиції та рекомендації щодо удосконалення цивільного законодавства України у сфері здійснення медичної діяльності.

10.02.17.0128/0416U000576

Пільков Костянтин Миколайович. Доказування в міжнародному комерційному арбітражі: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 18.02.2016.

УДК 347.7.

219 с. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертація є самостійним, завершеним науковим дослідженням теоретичних та практичних аспектів доказування в міжнародному комерційному арбітражі. На основі теоретичних здобутків вчених-юристів та аналізу міжнародно-правових документів, норм національного законодавства, арбітражної та судової практики автором досліджуються основні аспекти уніфікації правового регулювання доказування в міжнародному комерційному арбітражі, питання поняття та мети доказування в арбітражі, визначення предмету доказування та правил покладення тягаря доказування, визначення видів доказів, їх властивостей та критеріїв оцінки у міжнародному арбітражі. Увагу в роботі приділено також обставинам, які не потребують доказування, значенню презумпцій, а також процесуальним питанням одержання доказів. Розроблено пропозиції щодо удосконалення практики доказування в міжнародному комерційному арбітражі. Результатом дослідження стало внесення пропозицій щодо змін у судовій практиці у підходах до вирішення питань про скасування арбітражних рішень, а також відмови у визнанні та наданні дозволу на примусове виконання в Україні арбітражного рішення, ухваленого з порушеннями правил доказування.

10.02.17.0129/0416U000578

Романовська Людмила Антонівна. Управління майном дитини за цивільним та сімейним законодавством України: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 19.02.2016.

УДК 347.515.1.

248 с. – Бібліогр.: 288 назв.

У роботі вперше у вітчизняній юридичній літературі розглянуто та вирішено комплекс теоретичних і практичних проблем доктрини цивільного та сімейного права, пов'язаних із особливостями та закономірностями правового меха-

нізму управління майном дитини, з розробкою пропозицій щодо вдосконалення законодавства України. З'ясовано поняття "дитина" й особливості використання його в законодавстві як правової категорії. Виявлено особливості правосуб'єктності дитини за цивільним законодавством та проблеми її законодавчого закріплення. Визначено передумови й основні тенденції розвитку правового регулювання відносин із управління майном дитини в історичному аспекті. З'ясовано зміст поняття "управління майном дитини", розкрито його ознаки та принципи, сформовано його визначення. З'ясовано зміст поняття "суб'єкт управління майном дитини", розроблено класифікацію та встановлено правовий статус суб'єктів управління майном дитини. Окреслено правові проблеми управління окремими об'єктами майна дитини, а саме житлом дитини і майном, що є об'єктом спільної власності; з'ясовано особливості вчинення правочинів із таким майном і дрібного побутового правочину; обгрунтовано пропозиції щодо їх вирішення.

10.02.17.0130/0416U000663

Гузе Костянтин Анатолійович. Представництво прокурором інтересів громадянина або держави в цивільному судочинстві України:

Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 26.02.2016.

УДК 347.963.

234 с. – Бібліогр.: 310 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню інституту представництва прокурором інтересів громадянина або держави в цивільному судочинстві України. Розроблено теоретичну конструкцію реалізації прокурором конституційної функції представництва, в межах якої досліджувані інститут публічного правосуддя синхронізовано із субсидіарністю та змагальністю, а діяльність прокурора в цивільному процесі має допоміжний (додатковий) характер та базується на засадах дотримання "справедливого балансу" між сторонами. Проаналізовано етапи становлення інституту представництва прокурором інтересів громадянина або держави в суді та виявлено взаємозалежність тенденцій його розвитку з моделями цивільного процесу на різних етапах його еволюції; досліджено правові акти, які регулюють діяльність прокурора в цивільному процесі, та проведено їх класифікацію. З'ясовано особливості правової природи представництва прокурором інтересів громадянина або держави в суді, сформульовано сутність досліджуваного інституту, визначено процесуальний статус прокурора в цивільному процесі та обсяг його процесуальних повноважень залежно від об'єктів прокурорського захисту в суді. Узагальнено основні теоретичні підходи щодо підстав та форм участі

прокурора в суді та визначено їх зміст. Сформульовано авторські пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства, що регулює порядок здійснення прокурором функції представництва інтересів громадянина або держави в цивільному процесі.

10.02.17.0131/0216U007020

Розробка проекту нової редакції Морської доктрини України на період до 2035 року:

Заключний звіт /Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Власюк Олександр Степанович. – ДР 0115U006570. УДК УДК 347.79'44(477)"2035".

473 с.

Підготовлено проект нової редакції Морської доктрини України на період до 2035 року, яка визначає стратегію та основні напрями подальшого розвитку України як морської держави та основні заходи щодо просування і захисту національних інтересів України в Світовому океані і ґрунтується на результатах оцінки ситуації у сфері морської діяльності

держави та аналізі загроз національній безпеці України з морського напрямку. Робота розповсюджується за договірною ціною.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.02.17.0132/0416U000577

Шабалін Андрій Валерійович. Судочинство у справах наказного провадження: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф. Г. Бурчака. – Захищена 18.02.2016.

УДК 347.9.

213 с. – Бібліогр.: 250 назв.

Дисертація присвячена дослідженню питань розгляду та вирішення справ наказного провадження. Досліджено розвиток наказного та подібних до нього проваджень у зарубіжному та вітчизняному судочинстві. Розкрито особливості та сутність наказного провадження у цивільному процесі, його структуру, яка складається із стадій та етапів, що і визначають основний зміст наказного провадження та реалізуються на першій стадії (розгляд справи у суді першої інстанції). Встановлені вимоги, за якими може бути виданий судовий наказ. Досліджено особливості судового наказу крізь призму співвідношення із судовим рішенням. Розглянуті процесуальні питання відкриття наказного провадження, видачі, скасування судового наказу та звернення його до виконання, а також перегляду судових рішень у справах наказного провадження. У дисертаційній роботі розкрито проблеми, що виникають у правозастосовній практиці при розгляді та вирішенні справ наказного провадження, сформульовано пропозиції щодо удосконалення цивільного процесуального законодавства, цивільного законодавства, а також існуючих наукових підходів, визначені нові погляди, пов'язані із тематикою наукового дослідження.

10.02.17.0133/0416U000665

Северин Костянтин Миколайович. Принципи адвокатської діяльності: Дис... к.ю.н. /Академія адвокатури України. – Захищена 15.03.2016.

УДК 347.965.

240 с. – Бібліогр.: 357 назв.

Принципи адвокатської діяльності були предметом наукових досліджень як у так звану радянську добу, так і в часи незалежності. Із прийняттям Закону України "Про адвокатуру та адвокатську діяльність" їх зміст і практична спрямованість набули особливої актуальності. Доведено, що вкрай важливим є вирішення тих завдань, що відображають зміст предмета представленого дослідження та пов'язані із: а) теоретико-правовими основами діяльності адвокатури як інституту громадянського суспільства; б) становленням і розвитком принципів адвокатської діяльності; в) поняттям системи принципів такої діяльності; г) співвідношенням принципів адвокатської діяльності з іншими видами галузевих принципів права; г) характеристикою основних принципів адвокатської діяльності. Вирішення їх по суті має не тільки теоретичне значення, а й практичну спрямованість - створює належні процедури з нейтралізації, блокування, ліквідації, причин, що породжують і обумовлюють прорахунки в адвокатській діяльності, а також щодо удосконалення правового механізму реалізації визначених у законі принципів функціонування адвокатури України. Науково обґрунтовано необхідність доповнення системи принципів адвокатської діяльності в Україні принципом професійності та принципом відповідальності, а також надано їм авторського визначення.

10.02.17.0134/0416U000681

Мігашук Мар'ян Ілакович. Цивільно-правовий захист права на кореспонденцію:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 29.02.2016.

УДК 347.121.2.

207 с. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню та визначенню поняття, правової природи, порядку здійснення та захисту права на кореспонденцію. У ході теоретичного узагальнення запропоновано нове вирішення проблеми, що виявляється у формуванні науково обґрунтованої позиції щодо підходів цивільно-правового захисту права на кореспонденцію. Доводиться, що це сприятиме формуванню у кожної людини відчуття впевненості у тому, що її права, свободи та інтереси знаходяться під постійним захистом від будь-яких порушень, усвідомленню своєї цінності для суспільства та держави, становленню України як правової та демократичної держави.

10.02.17.0135/0416U000682

Завгородня Анастасія Олександрівна. Встановлення істини у цивільному судочинстві:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.02.2016.

УДК 347.94.

215 с. – Бібліогр.: 301 назва.

Дисертацію присвячено дослідженню правового регулювання та процесуального порядку встановлення істини у цивільному судочинстві. Проаналізовано і узагальнено основні підходи до розуміння поняття та змісту істини в рамках змагального процесу. Систематизовані процесуальні засоби, які визначають можливість встановлення істини, серед яких основне місце посідають ті, що мають змагальну та диспозитивну правову природу.

10.02.17.0136/0416U000683

Калашник Олена Миколаївна. Прогалини в цивільному процесуальному праві та їх усунення: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.02.2016.

УДК 347.91/.95.

202 с. – Бібліогр.: 213 назви.

Дисертація присвячена дослідженню прогалин у цивільному процесуальному праві та способам їх усунення. У роботі надається історичний огляд виявлення та усунення прогалин у різні історичні періоди різними вченими та юристами-практиками, проведено аналіз процесуальних кодексів ряду зарубіжних країн романо-германської системи права. Наведено визначення поняття прогалини в цивільному процесуальному праві, низку її кваліфікуючих ознак.

10.47 Сімейне право

10.02.17.0137/0416U000356

Лешанич Леся Вікторівна. Правове регулювання квазісімейної форми виховання дітей:

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

УДК 347.643.8.

200 с. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертація присвячена дослідженню квазісімейної форми виховання дітей. Досліджено історію становлення інституту виховання дітей-сиріт і дітей, позбавлених батьківського піклування. Обґрунтовано віднесення того чи іншого виду виховання дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, до квазісімейної форми. Здійснено правову

характеристику договорів, на підставі яких діти-сироти і діти, позбавлені батьківського піклування, передаються на виховання в іншу сім'ю. Проаналізовано законодавство деяких зарубіжних країн, що регулює відносини фостерного виховання.

10.51 Аграрне право

10.02.17.0138/0416U000803

Осадько Аліса Сергіївна. Правове регулювання лізингових відносин за участю сільськогосподарських товаровиробників: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 14.03.2016.

УДК 349.42(477).

210 с. – Бібліогр.: 212 назви.

Дисертацію присвячено з'ясуванню сутності правового регулювання лізингових відносин за участю сільськогосподарських товаровиробників. Розглянуто та проаналізовано історичний розвиток, джерела правового регулювання лізингу в сільському господарстві України. З'ясовано сутність та поняття лізингу, принципи правового регулювання лізингових відносин за участю сільськогосподарських товаровиробників. Особлива увага приділена висвітленню правового регулювання та місця договору лізингу за участю сільськогосподарських товаровиробників серед інших подібних договорів, зокрема, доводиться, що це тристоронній, аграрно-правовий договір. Досліджено особливості відповідальності сторін за договором лізингу за участю сільськогосподарських товаровиробників. На підставі проведеного дослідження внесено низку пропозицій з удосконалення чинного законодавства України.

10.55 Земельне право

10.02.17.0139/0416U000823

Наконечний Андрій Богданович. Примусове відчуження земельних ділянок за законодавством України: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 14.03.2016.

УДК 349.412.2 (477).

225 с. – Бібліогр.: 287 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних та практичних аспектів примусового відчуження земельних ділянок. Надано визначення інституту примусового відчуження земельних ділянок, розглянуто його основні ознаки та особливості. Прослідковано історичний розвиток законодавства та наукової думки щодо примусового відчуження земельних ділянок. Визначено та здійснено класифікацію об'єктного та суб'єктного складів правовідносин примусового відчуження земельних ділянок. Детально розглянуто правовий механізм примусового відчуження земельних ділянок. Проаналізовано форму та зміст рішень, що приймаються органами державної влади та органами місцевого самоврядування в процесі примусового відчуження земельних ділянок. Значна увага приділяється аналізу судової практики в спорах щодо примусового відчуження земельних ділянок. У результаті проведеного дослідження виявлені характерні тенденції розвитку вітчизняного законодавства та правозастосовчої діяльності в сфері примусового відчуження земельних ділянок.

10.63 Трудове право

10.02.17.0140/0416U000684

Трофимовська Юлія Володимирівна. Правова природа матеріальної відповідальності роботодавця перед працівником: Дис... к.ю.н.

/Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2016.

УДК 349.233.

203 с. – Бібліогр.: 179 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню правової природи матеріальної відповідальності роботодавця. Вивчається сутність категорії "матеріальна відповідальність" та її місце серед основних видів юридичної відповідальності. Визначається, що з питанням правової природи матеріальної відповідальності сторін трудового договору тісно пов'язано питання галузевої належності матеріальної відповідальності. Обґрунтовується, що матеріальну відповідальність сторін трудового договору слід визначати як самостійний різновид юридичної відповідальності. Сформульовано авторське визначення понять "роботодавець", "матеріальна відповідальність роботодавця".

10.02.17.0141/0416U000685

Марченко Ігор Васильович. Теоретичні засади правового регулювання дисципліни праці в нових умовах господарювання: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2016.

УДК 349.225.

177 с. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних засад правового регулювання дисципліни праці в нових умовах господарювання з урахуванням історичних етапів становлення законодавства про дисципліну праці, сучасної наукової думки, а також зарубіжного досвіду, які набули особливої актуальності в умовах реформування та кодифікації трудового законодавства. З метою підвищення ефективності та якості правового регулювання дисципліни праці обґрунтована необхідність систематизації чинного законодавства для визначення оптимального співвідношення єдності та диференціації в процесі його застосування.

10.02.17.0142/0416U000743

Шевченко Наталя Леонідівна. Правове регулювання оплати праці працівників прокуратури України: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 03.03.2016.

УДК 349.232(477).

174 с. – Бібліогр.: 176 назв.

Дисертація присвячена дослідженню сутності та особливостей правового регулювання оплати праці працівників прокуратури України та, зокрема, її структури. Розглянуто право на оплату праці як соціально-економічне право людини та соціальні стандарти у сфері оплати праці. Надано характеристику працівників прокуратури як суб'єктів трудового права. Комплексно розглянуто національну та зарубіжну практику правового регулювання оплати праці працівників прокуратури. Досліджено поняття та сутність оплати праці працівників прокуратури України.

10.02.17.0143/0416U000744

Черноп'ятов Станіслав Володимирович. Охоронні трудові правовідносини: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 05.03.2016.

УДК 349.2.

216 с. – Бібліогр.: 293 назви.

Дисертація присвячена з'ясуванню сутності та особливостей охоронних трудових правовідносин, їх різновидів, особливостей структури та динаміки; вирішенню інших окремих теоретичних, методологічних та практичних питань

охоронних трудових правовідносин. Дослідження побудоване на методологічних засадах: дихотомічного поділу норм права і правовідносин на регулятивні та охоронні, віднесення до охоронних лише тих правовідносин, в яких безпосередньо, через зміст правовідносин, реалізуються заходи правового примусу; послідовного розмежування матеріальних охоронних і супутніх їм процесуальних правовідносин.

10.02.17.0144/0416U000745

Соцький Андрій Михайлович. Правове регулювання неповної зайнятості працівників України: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 04.03.2016.

УДК 349.2 (477).

237 с. – Бібліогр.: 174 назви.

Дисертацію присвячено системному та ґрунтовному аналізу правового регулювання неповної зайнятості працівників в Україні. У роботі визначено поняття та ознаки неповної зайнятості працівників, з'ясовано мету та завдання неповної зайнятості працівників в Україні. Досліджено функції неповної зайнятості працівників. Досліджено становлення і розвиток неповної зайнятості працівників в Україні.

10.71 Правоохоронні органи

10.02.17.0145/0416U001370

Шпак Олег Олександрович. Організація роботи прокурора з процесуального керівництва досудовим розслідуванням: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 23.02.2016.

УДК 347.963.

227 с. – Бібліогр.: 219 назв.

У роботі запропоновано поняття процесуального керівництва прокурором досудовим розслідуванням; визначено завдання такої діяльності та її нормативно-правові основи, а також організаційно-правові проблеми незалежності прокурора при здійсненні процесуального керівництва; надано характеристику нормативно-правового забезпечення реалізації прокурором процесуального керівництва досудовим розслідуванням.

10.02.17.0146/0416U001375

Вигівська Людмила Володимирівна. Прокурорський нагляд за додержанням законів при розслідуванні злочинів у сфері обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів або прекурсорів: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 23.02.2016.

УДК 343.163.

232 с. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертацію присвячено питанням організації та здійснення прокурорського нагляду за додержанням законів при розслідуванні злочинів у сфері обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів або прекурсорів. Досліджено правову природу прокурорського нагляду за додержанням законів при розслідуванні злочинів у сфері обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів або прекурсорів, визначено спеціальні ознаки такого нагляду. Розроблено методику розподілу обов'язків прокурорів у групі прокурорів, які здійснюють процесуальне керівництво у складних та/або багатоепізодних кримінальних провадженнях у сфері обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів або прекурсорів.

10.77 Кримінальне право

10.02.17.0147/0416U000615

Тубелець Олеся Степанівна. Реалізація кримінально-правової політики України шляхом правозастосування: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2016.

УДК 343.2/.7.

260 с.: 84 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

В роботі розглядаються питання реалізації кримінально-правової політики при здійсненні досудового розслідування та судового розгляду кримінальних справ та проваджень протягом періоду часу з 2006 по 2015 рік. Досліджено основні чинники ефективної реалізації кримінально-правової політики України, висвітлено взаємозв'язок застосування норм та інститутів кримінального права та ефективності кримінально-правової політики. На підставі результатів проведених досліджень сформульовані та обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення ряду положень кримінально-правової науки та чинного законодавства України.

10.02.17.0148/0416U000616

Смушак Олександра Маркіянівна. Кримінально-правова політика в сфері відповідальності за причетність до злочин:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.02.2016.

УДК 343.2/.7+343.8: 348.851.

249 с.: 2 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

У роботі визначено поняття кримінально-правової політики в сфері відповідальності за причетність до злочину. Проаналізовано ознаки, притаманні досліджуваному інституту. Досліджено історію становлення та розвитку кримінально-правової політики в сфері відповідальності за причетність до злочину. Розроблено науково обґрунтовані пропозиції, спрямовані на забезпечення належного нормативного урегулювання інституту причетності до злочину шляхом внесення змін і доповнень до чинного КК України.

10.02.17.0149/0416U000666

Висоцька Вікторія Віталіївна. Кримінальна відповідальність за зайняття гральним бізнесом: Дис... к.ю.н. /Товариство з обмеженою відповідальністю "Академія адвокатури України". – Захищена 15.03.2016.

УДК 343.56.

241 с. – Бібліогр.: 307 назв.

Дисертація присвячена дослідженню проблем кримінально-правової характеристики зайняття гральним бізнесом. Захищаються теоретичні положення, що стосуються кримінальної відповідальності за зайняття гральним бізнесом. Досліджуються об'єктивні та суб'єктивні ознаки цього злочину. Стверджується, що предметом злочинного впливу у нормі, передбаченій статтею 203-2 КК України виступають соціально-матеріалізовані результати здійснення господарської діяльності, в тому числі і діяльності, яка визнана забороненою кримінальним законом. Стверджується, що виникає таке нове явище як розумові види спорту, до яких належить значна кількість настільних ігор, деякі з них мають спортивний статус: бридж, покер, нарди. Для виправлення цієї ситуації потрібне окреме роз'яснення для правозастосовників, що організація і проведення офіційно визнаних на державному та міжнародному рівні спортивних карткових ігор не може бути кваліфіковано як організація і проведення азартних ігор. З нової точки зору формулюється терміни, що характеризують зайняття гральним бізнесом як суспільно небезпечне діяння, а саме: "гральний бізнес",

"азартна гра", "організація азартних ігор", "проведення азартних ігор". Аналізуються проблемні питання співвідношення суспільно небезпечних діянь, пов'язаних з зайняттям гральним бізнесом з суміжними злочинами Кримінального Кодексу України. Пропонується внесення змін до Кримінального Кодексу України з метою його удосконалення. Зокрема, запропоновано нову редакцію статті про зайняття гральним бізнесом у Кримінальному Кодексі України та зміни до Закону України від 15 травня 2009 року № 1334-VI "Про заборону грального бізнесу в Україні".

10.02.17.0150/0416U001372

Рябенко Максим Вячеславович. Кримінально-правова охорона професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 25.02.2016.

УДК 343.358.

267 с. – Бібліогр.: 282 назв.

Дисертація є комплексним науковим дослідженням кримінально-правової охорони професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг. У роботі охарактеризовано підстави, умови, приводи, принципи криміналізації правопорушень у сфері професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг, проведено ретроспективний аналіз криміналізації цих правопорушень та визначено понятійний апарат дослідження кримінально-правової охорони професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг.

10.02.17.0151/0416U001373

Козій Василь Васильович. Об'єднання і виділення кримінальних проваджень за законодавством України: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 25.02.2016.

УДК 343.11.

239 с. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертацію присвячено об'єднанню і виділенню кримінальних проваджень. Висвітлено становлення та розвиток вказаного інституту, досліджено його правову природу. Запропоновано визначення поняття об'єднання і виділення кримінальних проваджень. Досліджено об'єднання і виділення кримінальних проваджень у контексті загальних засад кримінального провадження, висвітлено превалююче значення останніх при об'єднанні і виділенні кримінальних проваджень.

10.02.17.0152/0416U001374

Чолан Тетяна Анатоліївна. Кримінальна відповідальність за незаконне усиновлення та розголошення його таємниці: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 24.02.2016.

УДК 343.3/.7.

248 с. – Бібліогр.: 246 назв.

У роботі розкрито питання історичного розвитку норм про відповідальність за порушення порядку передачі дітей на виховання іншим особам, піддано аналізу питання відповідності досліджуваних норм принципам, підставам криміналізації, здійснено кримінально-правову характеристику об'єктивних та суб'єктивних ознак складів злочинів, передбачених ст.ст. 168, 169 КК України, охарактеризовано форми кримінальної відповідальності за вчинення зазначених злочинів.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.02.17.0153/0516U000190

Гловюк Ірина Василівна. Кримінально-процесуальні функції: теоретико-методологічні засади і практика реалізації: Дис... д.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 27.02.2020.

УДК 343.13 (477).

602 с. – Бібліогр.: 1235 назв.

Дисертація є першим спеціальним комплексним дослідженням теоретичних, методологічних та практичних аспектів кримінально-процесуальних функцій на основі положень КПК України 2012 р. У дисертації сформульовано методологічні засади вчення про кримінально-процесуальні функції; запропоновано визначення та перелік ознак кримінально-процесуальної функції; співвіднесено категорію «кримінально-процесуальна функція» із суміжними категоріями кримінально-процесуальної доктрини. На основі систематизованих доктринальних підходів конституційовано систему кримінально-процесуальних функцій, визначено її рівні, здійснено класифікацію кримінально-процесуальних функцій. Розкрито зміст кожної кримінально-процесуальної функції основоположного (первинного), вторинного, обслуговуючого та паралельного (приєданого) рівнів, з'ясовано проблеми реалізації зазначених функцій у кримінальному провадженні та запропоновано шляхи їх вирішення. Сформульовано науково-обґрунтовані пропозиції про внесення змін та доповнень до КПК у сфері реалізації кримінально-процесуальних функцій.

10.02.17.0154/0416U000526

Мошенець Дмитро Миколайович. Інститут необхідної оборони у кримінальному праві України: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 02.03.2016.

УДК 343.233.

236 с. – Бібліогр.: 288 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних та практичних питань інституту необхідної оборони в кримінальному праві України. Проаналізовано історію розвитку інституту необхідної оборони та тенденції і закономірності його розвитку в різних політичних і соціально-економічних умовах. Досліджено правове регулювання інституту необхідної оборони у зарубіжних країнах. З'ясовано соціально-правову природу інституту необхідної оборони, а також теоретико-методологічні основи дослідження даного інституту.

10.02.17.0155/0416U000650

Павловський Володимир Віталійович. Загальні положення досудового розслідування: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 18.03.2016.

УДК 343.102.

245 с. – Бібліогр.: 290 назв.

У дисертації здійснено комплексне дослідження загальних положень досудового розслідування з огляду на нормативні положення чинного кримінального процесуального законодавства та теорію кримінального процесуального права України. Визначено поняття, зміст та класифікаційні ознаки загальних положень досудового розслідування. Розглянуто генезу загальних положень досудового розслідування та їх співвідношення у системі правових норм, які регламентують процесуальну діяльність учасників кримінального провадження на стадії досудового розслідування.

10.02.17.0156/0416U000716

Расчотнов Євгеній Вікторович. Зупинення досудового розслідування у кримінальному провадженні: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 18.03.2016.

УДК 343.123.3.

237 с. – Бібліогр.: 264 назви.

Дисертація містить комплекс важливих питань теоретичного і практичного характеру щодо підстав, умов, процесуального порядку зупинення та відновлення досудового розслідування у кримінальному провадженні. У роботі проаналізовано процес виникнення та розвитку інституту зупинення досудового розслідування. Висвітлено проблемні аспекти понятійного апарату, змісту та кореспондування приписів інституту з іншими нормами й законами.

10.02.17.0157/0416U001371

Лисенкова Кіра Євгенівна. Принцип змагальності сторін у досудовому кримінальному провадженні: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 24.02.2016.

УДК 343.13.

252 с. – Бібліогр.: 341 назва.

Дисертація є спеціальним комплексним науковим дослідженням теоретичних і практичних проблем реалізації принципу змагальності сторін у досудовому кримінальному провадженні. Висвітлено питання формування і розвитку принципу змагальності сторін у досудовому кримінальному провадженні в законодавстві України. На підставі вивчення точок зору широкого кола учених-процесуалістів наведено власне бачення принципу змагальності сторін у досудовому кримінальному провадженні та його структури. Досліджено процесуальні можливості сторін обвинувачення та захисту під час збирання доказів і при закінченні досудового розслідування.

10.81 Кримінологія

10.02.17.0158/0416U000614

Усова Євгенія Сергіївна. Кримінологічна характеристика та запобігання злісному невиконанню обов'язків по догляду за дитиною або за особою, щодо якої встановлена опіка чи піклування (ст. 166 КК України): Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2016.

УДК 343.831.

209 с.: 10 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

В роботі здійснено аналіз кількісних та якісних показників даного виду злочину, встановлено основні фактори латентності, складено узагальнений кримінологічний портрет особи, яка вчиняє злісне невиконання обов'язків по догляду за дитиною. Виявлено основні фактори детермінації даного злочину, на підставі чого пропонується комплекс загальносоціальних, спеціально-кримінологічних та індивідуальних заходів запобігання. Сформульовано пропозиції з удосконалення чинного кримінального законодавства.

10.02.17.0159/0416U000617

Ярмиш Назар Олександрович. Механізм протидії злочинності у сфері громадської безпеки: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.02.2016.

УДК 343.973.

220 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 235 назв.

Визначено поняття громадської безпеки, досліджено її зміст та сутність. Встановлено основні загрози громадській

безпеці. Проаналізовано системи методів дослідження протидії злочинності у сфері громадської безпеки та кримінологічного забезпечення механізму цього виду. Визначено поняття і структуру механізму протидії злочинності у сфері громадської безпеки. Досліджено напрями і способи удосконалення законодавства з питань протидії злочинності у сфері громадської безпеки, а також проблеми міжнародного співробітництва з питань протидії злочинності у сфері громадської безпеки.

10.85 Криміналістика

10.02.17.0160/0416U000649

Вистрицький Богдан Юрійович. Розслідування грабежів, учинених неповнолітніми: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 17.03.2016.

УДК 343.985 : 343.712.

245 с. – Бібліогр.: 287 назв.

Дисертацію присвячено аналізу процесуальних, організаційних і тактичних особливостей розслідування грабежів, учинених неповнолітніми, у сучасних умовах. Здійснено комплексний аналіз основних елементів криміналістичної характеристики даного виду злочинів, виявлено їх криміналістично значущі ознаки. Розглянутий початковий етап розслідування кримінальних правопорушень досліджуваної категорії. Визначено типові слідчі ситуації, що можуть скластися під час розслідування зазначених злочинів, та шляхи їх вирішення.

10.02.17.0161/0416U000748

Лань Олексій Юрійович. Захисник як суб'єкт доказування у досудовому розслідуванні кримінальних проваджень щодо неповнолітніх: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 10.03.2016.

УДК УДК 343.14:343.137.5.

170 с. – Бібліогр.: 286 назв.

У дисертаційному дослідженні розглядаються теоретичні, правові та праксеологічні засади діяльності захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні кримінальних проваджень щодо неповнолітніх. На підставі проведеного аналізу наукових джерел, положень чинного кримінального процесуального законодавства, а також опитування практичних працівників, досліджено поняття та зміст доказування у досудовому розслідуванні. Визначено поняття процесуального статусу захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні.

10.87 Міжнародне право

10.02.17.0162/0516U000164

Андрейченко Світлана Сергіївна. Міжнародно-правова концепція атрибуції поведінки державі: Дис... д.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 12.02.2016.

УДК 341.211/214:316.276.

489 с. – Бібліогр.: 634 назви.

Дисертація присвячена розробці цілісної міжнародно-правової концепції атрибуції державі поведінки державних та недержавних акторів. Основою концепції виступають два підходи: державно-орієнтований та індивідуально-орієнтований, при визначенні яких були застосовані критерій статусу суб'єкта діяння, яке суперечить міжнародно-правовим зобов'язанням держави (державні та недержавні), та критерій зв'язку суб'єкта діяння, що суперечить міжнародно-правовим зобов'язанням держави, – з такою державою (функціональний та фактичний). Акцентується на розумінні та співвідношенні категорій «атрибуція»

(«attribution»), «ставлення у вину» («imputation»), «вина» у міжнародно-правовій доктрині та практиці. Досліджуються класичні (теорія суб'єктивної відповідальності, теорія об'єктивної відповідальності) та некласичні (еклектичний підхід, теорія «належної обачності») концепції щодо розуміння вини держави. Встановлюються особливості міжнародно-правової регламентації та практики застосування правил атрибутивного державі поведінки державних та недержавних, зокрема, приватних акторів в умовах сучасної політико-правової дійсності.

10.02.17.0163/0516U000212

Пазюк Андрій Валерійович. Міжнародно-правове регулювання інформаційної сфери (теоретичні і практичні аспекти): Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 03.03.2016.

УДК 341.23:004.735.5.

467 с. – Бібліогр.: 739 назв.

В дисертаційній роботі вперше в українській науці міжнародного права проведено комплексний аналіз тенденцій і проблем міжнародно-правового регулювання інформаційної (кібер) сфери на сучасному етапі. Виявлено особливості міжнародного інформаційного права як сучасної комплексної галузі міжнародного права. Проаналізовано правові проблеми регулювання міжнародно-правових відносин у кіберпросторі, виявлено переваги та недоліки різних міжнародно-правових інструментів забезпечення свободи та контролю транскордонних інформаційних потоків, сучасні тенденції та форми встановлення міжнародно-правових рамок відповідальної поведінки держав в інфосфері. Розкрито роль міжнародного права в забезпеченні майбутнього розвитку інформаційного суспільства та особливості міжнародного співробітництва у сфері управління Інтернетом на засадах багатосторонньої участі "усіх зацікавлених осіб у відповідних ролях" (держав, бізнесу та громадянського суспільства). Автор запропонував власне бачення концепції державного суверенітету в інформаційній сфері на основі доктрини "відповідальності за захист" стосовно забезпечення інформаційної безпеки, "парасолькову" класифікацію свобод в Інтернеті, сформулював пропозиції щодо вдосконалення національного механізму захисту прав інтернеткористувачів з метою приведення його у відповідність зі стандартами Ради Європи, напрямів та форм розширення та поглиблення участі України в міжнародному співробітництві з питань управління Інтернетом.

10.02.17.0164/0516U000230

Дрьоміна-Волок Наталя Вікторівна. Концепція расової дискримінації у міжнародному праві: Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 04.03.2016.

УДК 341.645+341.388.

531 с. – Бібліогр.: 718 назв.

У роботі викладена цілісна міжнародно-правова концепція расової дискримінації, сформована на основі парадигмоутворюючого концепту "фундаментальна рівність", розглянуті її генезис та філософсько-доктринальні засади. Доведено, що розуміння расової дискримінації як порушення фундаментальної рівності стосовно расово категоризованих і притриваних до них осіб і соціальних груп відображає єдність цього феномена у різноманітті його інтерпретацій. Запропоновано дуалістичний підхід до тлумачення поняття расової дискримінації як міжнародно-правової категорії, що дозволяє виокремити її "правозахисну" і "деліктну" модифікації. Визначено поняття міжнародного антидискримінаційного права; досліджено його егалітарну сутність та процес інституціоналізації. Розглянуто дистрибутивну парадигму міжнародного антидискримінаційного права та запропоновано його ретрибутивну парадигму.

гму міжнародного антидискримінаційного права та запропоновано його ретрибутивну парадигму. Надано визначення расової дискримінації як *jus cogens delict*. Сформульовано поняття імперативізації міжнародного права; доведено, що когентність заборони расової дискримінації вплинула на становлення ціннісно-орієнтованої концепції норм *jus cogens* як втілення вищої етико-правової сили справедливості. Розглянуто концепцію злочинів на ґрунті ненависті (*hate crimes*). Обґрунтовано необхідність вдосконалення антидискримінаційного законодавства України та практики його застосування.

10.02.17.0165/0416U000513

Зубченко Надія Ігорівна. Міжнародно-правове співробітництво держав у сфері забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 12.02.2016.

УДК 341.232.4:(351.765+351.779).

274 с. – Бібліогр.: 550 назв.

У дисертації досліджено теоретичні та практичні питання міжнародно-правового регулювання співробітництва держав у сфері забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження. Визначено доктринальні підходи до міжнародно-правового регулювання забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження. Проаналізовано становлення та розвиток міжнародно-правового співробітництва держав у сфері забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження та виявлено його особливості. Обґрунтовано, що генезис моральних імперативів поводження з тваринами вплинув на створення правових норм щодо поводження з тваринами. Виявлено особливості міжнародно-правового регулювання співробітництва держав у сфері забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження. Досліджено структуру міжнародно-правового співробітництва в сфері забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження з виокремленням європейської системи регіонального співробітництва. Сформульовано пропозиції та рекомендації щодо участі України в міжнародно-правовому співробітництві у сфері забезпечення добробуту тварин та їх захисту від жорстокого поводження та імплементації міжнародно-правових норм із вказаних питань у законодавство України.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.02.17.0166/0416U000739

Кривенко Соломія-Василина Олександрівна. Семантична парадоксальність політичного дискурсу (теоретико-методологічний аналіз): Дис... к.політ.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 03.03.2016.

УДК 321.01:316.325.

212 с.: 6 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

Проаналізовано функції та семантичну структуру слова в політичному дискурсі. Розкрито процеси семантичної конкуренції та механізми обмеження доступу до політичного дискурсу. Досліджено відмінності фахової та публічної сфери застосування політичних концептів. Проаналізовано властивості політичного тексту та його структуру. Розроблено схему порівняння семантичної структури політичних інституційних дискурсів демократичного, недемократичного режимів та політичного дискурсу про ворога. Виявлено

семантичні парадокси функціонування політичних дискурсів.

11.02.17.0167/0416U000740

Бунік Вікторія Петрівна. Внутрішні та зовнішні чинники універсалізації суспільно-політичного процесу: теоретико-методологічний аналіз: Дис... к.політ.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 03.03.2016.

УДК 32.008:342.727/.729.

179 с. – Бібліогр.: 115 назв.

Визначено, що генералізуючою основою в процесі універсалізації політичного життя є не сукушно абстрактні всезагальні принципи глобалізаційних тенденцій, а конкретна зміна діяльнісних засад людського буття. Розглянуто сутність впливу універсалізуючих процесів на розвиток держави, влади, відносин. Установлено вагомий вплив універсалізаційних процесів на форми та способи ідентифікації політичних процесів. Сформульовано вплив універсалістських і глобалізаційних процесів на сучасні тенденції розвитку Української держави.

11.02.17.0168/0416U000772

Михайлова Ольга Юріївна. Громадянська ідентичність у дискурсі української блогосфери (2005 - 2015 рр.): політико-аксіологічний вимір: Дис... к.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 17.03.2016.

УДК 323.2-051 : 004.738.5.

229 с. – Бібліогр.: 303 назви.

У роботі здійснено аналіз політико-аксіологічного виміру громадянської ідентичності за матеріалами її репрезентацій у дискурсі української блогосфери. Ці репрезентації визначаються через солідаризацію з певними ідеологічними дискурсами, через оцінку, аналіз або інформування з ціннісно-визначених засад, через переказ певних поведінкових практик та через здійснення мобілізації на суспільно-значущу дію. Показано, як відбувається вплив на ідентичності в дискурсі блогосфери: безпосередньо через пропаганду демократичних цінностей і стандартів, також опосередковано через надання інструментів солідаризації та організації громадян, що сприяє самоорганізації суспільства. Постколоніальний спадок України зумовив наголос на зв'язку громадянської та національної ідентичностей. Сформульовані пропозиції щодо окремих аспектів державної гуманітарної політики у питаннях налагодження діалогу з громадянським суспільством. При цьому змістовну відповідальну комунікацію у блогосфері, що розгортається навколо суспільно-значущих питань, означено як складову процесів деліберативних в Україні.

11.02.17.0169/0416U001463

Савка Олександр Вадимович. Європеїзація регіональної політики Польщі: Дис... к.політ.н. /Маріупольський державний університет. – Захищена 27.02.2016.

УДК 323.2.001.73(438-3)(043.3).

208 с.: 3 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 45 назв.

Автор розглядає одну з важливих сфер розвитку держави, а саме регіональну політику. Сьогодні для Європи регіональна політика є однією з важливих напрямів, оскільки усі країни та регіони знаходяться на досить різному рівні розвитку, що суттєво знижує можливості перспективності сталого розвитку Європейського Союзу. В епоху глобалізації саме невелика країна або регіон може означати дуже багато, як у

світовій політиці так і у світовій економіці. Одним з яскравих прикладів регіональної політики постає політика Польської Республіки. Саме Польщі вдалось найкраще серед країн Центрально-Східної Європи досягти істотних результатів. Фактично реформа передбачала докорінні зміни в системі управління та регіонального розвитку країни в цілому, а також децентралізацію влади. Основною метою була повна передача владних повноважень на місця. Зміни територіального поділу країни прискорили перехід країни на "європейські рейки" і фактично відповідали європейській системі NUTS. У роботі проаналізовано принципи, механізми, інструменти регіональної політики, її роль у забезпеченні гармонійного та пропорційного розвитку всередині ЄС. Вивчено переваги і недоліки проведення регіональної політики в Польщі та в цілому в ЄС та можливості імплементації досвіду в Україну.

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.02.17.0170/0516U000194

Мельничук Ігор Миколайович. Інтеграційні проекти Російської Федерації на пострадянському просторі: Дис... д.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 26.02.2016.

УДК 327(470+571)"1991/2015".

520 с.: 12 табл. – Бібліогр.: 1010 назв.

Визначено та систематизовано геополітичні інтереси РФ, проаналізовано інструменти та засоби їх реалізації на території колишнього Радянського Союзу. Розкрито основні положення " нової доктрини Путіна " та з'ясовано її вплив на процес формування сучасного світопорядку. Простежено еволюцію інтеграційних проектів РФ на пострадянському просторі у військово-політичній та економічній сфері і показано роль та місце у них України. Досліджено Євразійський Союз як новий інтеграційний проект РФ та виокремлено основні етапи його реалізації на пострадянському просторі.

11.02.17.0171/0516U000229

Гнатюк Микола Миколайович. Політична суб'єктність Європейського Союзу (інституційно-нормативні характеристики лісабонської моделі): Дис... д.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 27.02.2016.

УДК 327.7:061.1ЄС.

403 с.: 4 табл. – Бібліогр.: 499 назв.

Розроблений і системно обґрунтований концепт політичної суб'єктності дозволяє вийти за межі традиційної дихотомії " держава - міжнародна організація " в трактуванні міжнародної поведінки ЄС та на новому концептуальному рівні з'ясувати його характеристики як окремого міжнародного актора. Теоретичною основою для розробленої інтерпретаційної моделі стали висновки неоліберального та конструктивістського підходів політології міжнародних відносин. Запропоновані методологічні рамки дали змогу розглянути політичну суб'єктність ЄС на засадах узгодженої системи взаємодії змінних внутрішнього і міжнародного середовища в контексті змін, запроваджених Лісабонською угодою.

11.02.17.0172/0416U000541

Холод Іван Юрійович. Еволюція інтеграційних моделей у Східній Азії: порівняльний аналіз: Дис... к.політ.н. /Чорноморський державний університет імені Петра Могили. – Захищена 12.02.2016.

УДК 327:339.924 (5-11).

238 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 296 назв.

У дисертації на основі широкої джерельної бази здійснено комплексне дослідження моделей регіональної інтеграції у Східній Азії та висвітлено основні етапи їхньої еволюції у постбіполярний період.

11.02.17.0173/0416U000542

Орленко Марина Володимирівна. Інституціоналізація молодіжних громадських організацій у сучасному політичному процесі України: Дис... к.політ.н. /Чорноморський державний університет імені Петра Могили. – Захищена 12.02.2016.

УДК 329.78:323.2 (477).

206 с. – Бібліогр.: 301 назв.

У дисертації здійснено комплексне розкриття процесу інституціо-налізації молодіжних громадських організацій із визначенням шляхів залучення їх до участі в сучасному політичному процесі України з урахуванням європейського досвіду. Інституціоналізація молодіжних громадських організацій розглядається як процес перетворення неформального об'єднання на формальну організацію шляхом юридичної її реєстрації задля здійснення цілей і завдань, визначених у статутних документах організації.

11.02.17.0174/0416U000720

Лукач Наталія Михайлівна. Концептуальні засади та інституційні механізми протидії глобальній проблемі торгівлі людьми: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 27.02.2016.

УДК 327:343.431(100).

249 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 310 назв.

Досліджено концептуальні засади та інституційні механізми протидії глобальній проблемі торгівлі людьми. Подано характеристику цього явища, його місце і роль у глобальних процесах, загрозу, яку воно несе суспільству. Досліджено основні механізми та інструменти, які використовує міжнародне співтовариство для вирішення проблеми торгівлі людьми. Розкрито концептуальні засади протидії торгівлі людьми. Доведено, що проблему торгівлі людьми можна подолати лише спільними зусиллями усієї світової спільноти.

11.02.17.0175/0416U000738

Сасин Ганна Володимирівна. Обґрунтування сучасного типу революцій в транзитному суспільстві на прикладі України: Дис... к.політ.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 04.03.2016.

УДК 323.272(477).

212 с. – Бібліогр.: 272 назв.

Аналіз сучасного типу революцій дозволив прослідкувати сучасні підходи до визначення революції, враховуючи зміни, яких зазнала теорія революції під впливом нових суспільних подій наприкінці ХХ – на початку ХХІ століття, внаслідок появи легких, коротких та різноманітних революцій, які прийшли на зміну масштабним революціям. Проаналізовано становище в Україні напередодні «Помаранчевої революції» та «революції Гідності», особливості революційних подій та їх наслідки для країни.

11.02.17.0176/0216U002571

Дослідження політичних аспектів адаптаційних практик у перехідних суспільствах: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Ануфрієв Лев Олександрович. – ДР 0111U006703. УДК 323.21(043.3).

65 с.

Звіт про НДР: 65 с., 1 додаток, 69 джерел. Об'єкт дослідження - закономірності політичної адаптації в умовах кризового розвитку України. Мета роботи - визначення впливу політичних аспектів адаптаційних практик на процес суспільних трансформацій в Україні. Методи дослідження - теоретичні та емпіричні узагальнення, цілеспрямоване спостереження, експертні опитування, анкетування, вторинний соціологічний аналіз. Встановлено, що характер і результати суспільних трансформацій в Україні залежать від адаптивних здібностей її політичної системи і домінуючих політико-адаптаційних практик соціальних суб'єктів; що механізми формування останніх є похідними від амбівалентного стану масової свідомості, у якій одночасно присутні модерні та домодерні цінності, смисли та символи; розроблено факторну модель аналізу політико-адаптивних процесів на системному рівні; виявлено, що циклічність політичного процесу співвідноситься з циклотимними реакціями масових суб'єктів на політичні зміни; доведено, що серед групових тактик пристосування до перманентних соціально-політичних криз переважають їх часткові й поверхневі типи, які мають риси тимчасової акомодатії, а результатом суперечливих стратегій і тактик групових суб'єктів є адаптивна асиметрія; з'ясовано, що резервом формування інноваційних конструктивних політико-адаптаційних практик є публічна сфера політики на локальному (мсцевому) рівні.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.09 Розвиток науки

12.02.17.0177/0416U001480

Водяний Олег Миколайович. Формування наукових основ шкільної гігієни на терені України в другій половині ХІХ - на поч. ХХ ст: Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 27.02.2016.

УДК 613.955(477)(091)"18/19".

282 с. – Бібліогр.: 337 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню історії формування наукових основ шкільної гігієни на теренах України в другій половині ХІХ - початку ХХ ст. У роботі розглянуто період становлення перших загальнодержавних лікарських конгресів - з'їздів російських природодослідників, їх внесок у вирішення першочергових проблем шкільної гігієни; проаналізовано шкільний санітарний напрям роботи з'їздів Товариства російських лікарів у пам'ять М.І. Пирогова та науково-організаційного супроводу діяльності шкільних лікарів комісією з шкільної гігієни та поширення гігієнічних знань; проаналізовано перші розробки проблем шкільної гігієни у роботі губернських з'їздів, санітарно-гігієнічних заходів та перших проектів санітарно-гігієнічних дослідження навчальних закладів; узагальнено санітарно-гігієнічні дослідження шкіл, проведених земськими лікарями та ученими; проаналізовано роботу членів місцевих медичних товариств у напрямку вивчення та подолання антисанітарних умов у навчальних закладах; розкрито зміст і напрями перших в Україні санітарно-гігієнічних досліджень навчальних закладів, які були проведені земськими і міськими лікарями, визначено їх внесок у формування наукових основ шкільної гігієни.

12.31 Наукова праця. Наукова творчість

12.02.17.0178/0216U007087

Історико-філософські та релігієзнавчі дослідження Інституту філософії АН УРСР у 1980-х рр." - перший рік виконання проекту:

Заключний звіт /Інститут філософії імені Г.С.Сковороди

НАН України; Керівник Кисельов Олег Сергійович. – ДР 0115U003808. УДК 1(091)+2]:001.891.3.

16 с.

У процесі виконання науково-дослідної роботи було розроблено методологічні засади роботи, проведено бібліографічні роботи в наукових бібліотеках, розроблено основні робочі гіпотези та ідеї дослідження, опрацьовано архів Інституту філософії імені Г.С. Сковороди НАН України. Найбільш помітними тенденціями у дослідженнях Інституту філософії у 1980-х рр. були: започаткована традиція дослідження та перекладів напрацювань представників німецької комунікативної філософії, розвиток філософсько-антропологічних студій, продовження і вдосконалення традиції перекладів та осмислення напрацювань сучасних зарубіжних філософів (феноменологія, філософія життя, екзистенціалізм, неофрейдизм, дослідження концепцій теоретиків індустріального суспільства). Окрім цього було розвинуто започатковану раніше традицію дослідження вітчизняної філософської спадщини від доби Київської Русі до ХХ ст. З'ясовано, що в досліджуваній період відбувається трансформація методології дослідження релігії, що наблизило науковий атеїзм кінця 1980-х - початку 1990-х до академічного релігієзнавства.

12.41 Організація науки. Політика в галузі науки

12.02.17.0179/0216U006541

Проведення державної наукової та науково-технічної експертизи запитів, поданих на конкурс науково-технічних проектів за державним замовленням на науково-технічну продукцію, виконання яких розпочнеться у 2016 році: Заключний звіт /Державний інститут науково-технічної та інноваційної експертизи; Керівник Ковальчук В.В. – ДР 0116U000300. УДК 001.89.

66 с.

В ході виконання НДР були розроблені методики експертизи науково-технічних проектів, поданих на конкурс науково-технічних проектів за державним замовленням на науково-технічну продукцію та звітів за результатами виконання проектів. Було проведено експертизу 91 науково-технічного проекту та 1 наукового звіту. Робота розповсюджується за договірною ціною.

12.51 Методика і техніка дослідницької роботи

12.02.17.0180/0216U000870

Проведення експертизи конкурсних проектів Державного фонду фундаментальних досліджень: Заклучний звіт /Державний інститут науково-технічної та інноваційної експертизи; Керівник Яценко В.О. – ДР 0115U003805. УДК 001.891; 65.011.56;001.891:004.

56 с.

В ході виконання роботи були розроблені методики експертизи конкурсних проектів, організовано та проведено наукову і науково-технічну експертизу 151 науково-дослідного проекту, поданих у 2015 році українськими вченими на спільний конкурс наукових проектів вищих навчальних закладів, наукових установ Національної академії наук та національних галузевих академій наук України (конкурс Ф64), а також на конкурси Ф65 "Актуальні проблеми збереження національної культурної та мовної спадщини" і Ф67 "Дослідження етапів спільної історії України та її сусідів: порубіжні проблеми" з актуальних проблем гуманітарних

наук. Всього було підготовлено 260 експертних висновків. Робота передається за кордон за договірною ціною.

13 КУЛЬТУРА

13.01 Загальні питання культури

13.02.17.0181/0216U005920

Дослідження мережі закладів культури, які утримуються за рахунок коштів державного і місцевих держбюджетів: Заклучний звіт /Український центр культурних досліджень МКіМУ; Керівник Телеуця Валентина Василівна. – ДР 0115U003546. УДК 316.722(477).

273 с.

Наукові рекомендації щодо поліпшення діяльності мережі закладів культури в регіонах України відповідно до нових сучасних вимог на основі комплексного аналізу ефективності діяльності мережі закладів культури, які утримуються за рахунок коштів державного і місцевих держбюджетів (центрів народної творчості, клубних та бібліотечних закладів). Робота розповсюджується за договірною ціною.

13.71 Архівна справа. Архівознавство

13.02.17.0182/0216U001741

Систематизація і вивчення архівних документів, зібраних у зоні відчуження (2011 - 2013 рр.): Заклучний звіт /Державний науковий центр захисту культурної спадщини від техногенних катастроф; Керівник Боровик Віталій Володимирович. – ДР 0114U006206. УДК 930.253 (477).

74 с.

Звіт про НДР: 74 с., 2 додатки, 20 ілюстрацій. Об'єкт дослідження - комплекс документів, зібраних у радіоактивно забруднених районах Українського Полісся експедицією 2013 р. Мета роботи - врятування і збереження документної культурної спадщини населення, постраждалого внаслідок Чорнобильської катастрофи. Методи дослідження - методи спеціального оброблення документів для забезпечення їх збереження та придатності для досліджень; методи історичного джерелознавства для класифікації документів та їх ідентифікації; інформаційний аналіз і синтез для вивчення і систематизації документного комплексу. Оброблено і опрацьовано 1700 архівних документів, з яких сформовано 142 умовні справи, укладено їх первинний реєстр та створено аналітичний опис документів особового та офіційного походження. Наукова новизна роботи полягає в тому, що вперше досліджується документний комплекс, створений у процесі обстежень покинутих після аварії на ЧАЕС населених пунктів. Застосовано розроблену у попередні роки схему опрацювання документного фонду у специфічних умовах його комплектування. Результати НДР будуть використані при створенні Музею-архіву народної культури Українського Полісся та під час проведення нових досліджень. Зважаючи на посилення процесів руйнації відселених сіл, роботу з врятування документальної спадщини у потерпілих районах та її наукового опрацювання необхідно продовжити.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.02.17.0183/0516U000220

Сорока Ольга Вікторівна. Теоретичні і методичні засади підготовки майбутніх учителів початкової школи до використання арт-терапевтичних технологій: Дис... д.пед.н. /Тер-

нопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 10.03.2016.

УДК 378:373.3+7.011.

534 с.: 67 табл., 596 іл. – Бібліогр.: 536 назв.

Об'єкт: професійна підготовка майбутніх учителів початкової школи. Мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити систему підготовки майбутніх учителів початкової школи до використання арт-терапевтичних технологій. Практичне значення: підготовлено навч.-метод. забезпечення системи підготовки майбутніх учителів початкової школи до використання арт-терапевтичних технологій; розроблено авторські спецкурси; діагностичний інструментарій для визначення рівня готовності майбутніх учителів початкової школи до використання арт-терапевтичних технологій. Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики, графічні.

14.02.17.0184/0416U000759

Горохова Ірина Володимирівна. Мовно-комунікативні практики формування критичного мислення в сучасних університетах США: Дис... к.філос.п. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 24.03.2016.

УДК 1(378:811.111+808(73)).

206 с.: 2 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Обґрунтовано, що наявні в сучасних університетах США мовно-комунікативні практики формування критичного мислення базуються на трьох основних групах передумов: концептуальних (тривалій традиції розвитку критичного мислення у світовій філософії), мовленнєвих (особливостях розвитку критичного мислення засобами англійської мови) та дидактичних (напрацьованих в університетах США методичних прийомах та спеціальних навчальних практиках розвитку критичного мислення). Виокремлено типові характеристики навчального курсу з розвитку критичного мислення в сучасних університетах США.

14.02.17.0185/0416U000760

Кузьменко Ольга Миколаївна. Ідея Університету: закономірності та особливості трансформації історичних типів: Дис... к.філос.п. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 24.03.2016.

УДК 378.4:37.017(043.3).

229 с. – Бібліогр.: 317 назв.

У дисертації обґрунтовано існування трансчасового інваріанту ідеї Університету. Розкрито основні закономірності та особливості трансформації історичних типів Університету (докласичного, класичного, посткласичного) та концептуальних моделей (дослідницьких, романтично-ліберальних та прагматичних) від їх зародження до сьогодення. Осмислено зміну соціокультурного статусу Університету на різних етапах його розвитку.

14.02.17.0186/0416U001432

Машталер Анатолій Миколайович. Розвиток професійної компетентності офіцерів-прикордонників у системі підвищення кваліфікації засобами дистанційного навчання:

Дис... к.пед.п. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 11.02.2016.

УДК 37.018.46:351.746.1:355.232(043.3).

167 с.: 23 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

У роботі розкрито сутність професійної компетентності як інтегративної властивості, яка охоплює особистісно значущі мотиви і ціннісні установки, знання, уміння та нави-

чки, необхідні для належного виконання завдань правоохоронної, управлінської, інформаційної, комунікативної та виховної діяльності при охороні і захисті державного кордону в повсякденних та екстремальних умовах, а також охарактеризовано сутність та особливості системи підвищення кваліфікації персоналу ДПСУ засобами дистанційного навчання. Удосконалено критерії і показники зазначеного феномену, охарактеризовано рівні та стан професійної компетентності офіцерів-прикордонників, обґрунтовано та експериментально перевірено структурно-функціональну модель та організаційно-педагогічні умови розвитку професійної компетентності офіцерів-прикордонників у системі підвищення кваліфікації засобами дистанційного навчання. За результатами дослідження розроблено методичні рекомендації науково-педагогічному складу щодо розвитку професійної компетентності офіцерів-прикордонників у системі підвищення кваліфікації засобами дистанційного навчання.

14.02.17.0187/0216U007148

Дослідження процесів засвоєння інформації під час лекційних занять з технічних дисциплін: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Чорний Олексій Петрович. – ДР 0114U005471. УДК 681.518.001.57:519.7:378.147.693.

35 с.

Об'єкт дослідження: процес засвоєння студентами навчальної інформації. Предмет дослідження: параметри моделей засвоєння студентами навчальної інформації. Методи досліджень: експериментальні дослідження в студентських групах під час занять і математичне моделювання процесів засвоєння інформації на основі диференціальних рівнянь. Наукова новизна роботи полягає у розвитку підходів до оцінювання ефективності засвоєння інформації, що дозволяє спрямовано формувати не тільки самостійну, а й індивідуальну роботу студента. Застосування кібернетичних моделей дозволяє виконувати кількісну оцінку якості процесу навчання. Такий підхід може бути покладений в основу оптимізації розкладу занять, проведення занять із самостійної та індивідуальної роботи зі студентами. Практичне значення роботи полягає у можливості використання моделей для оцінювання рівень знань студента, наприклад, на момент підсумкового чи модульного контролю, а також використання їх для реалізації індивідуалізації процесу навчання студента, маючи можливість прогнозувати, за який відрізок часу студент може досягти бажаного рівня навченості. Розвиток цих підходів забезпечить отримання соціального й економічного ефекту лабораторного устаткування нового покоління - віртуальних електротехнічних лабораторних та дослідних стендів і комплексів. Підхід до організації навчання з використанням КНМК з інтегрованим ВЛК дозволяє реалізувати інформаційну діяльність студента при навчанні, що сприяє самоорганізації процесу навчання і, тим самим, дозволяє підвищити якість навчання студентів технічних спеціальностей. Проте для створення умов керування навчальною інформаційною діяльністю студента необхідно додатково вирішити завдання визначення критеріїв ефективності і розробки відповідних цьому напрямку навчальних і діагностичних методик. Для оцінювання ступеня навченості групи або окремого студента, для оцінки складності тестових завдань та динаміки правильних відповідей у реальному часі можна використовувати критерії, що базуються як на імовірнісних оцінках, так і на оцінках обсягу отриманої інформації. Послідовне оцінювання вищезазначених критеріїв для різних модулів і різних груп дасть можливість порівняти ступені ефективності навчання від тестування до тестування чи перевірки значущості різниці в ступенях навченості різних груп чи за різними методиками. Робота має чітко ви-

значений соціальний ефект, що полягає у підвищенні якості отриманих знань і підготовки фахівців.

14.07 Загальна педагогіка

14.02.17.0188/0516U000225

Солодка Анжеліка Костянтинівна. Теоретико-методичні засади кроскультурної взаємодії учасників педагогічного процесу вищих навчальних закладів: Дис... д.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 25.02.2016.

УДК 37.015.311:316.72 - 043.5:37.091.12:378.

461 с.: 24 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 535 назв.

У дисертації представлено новий підхід до розв'язання наукової проблеми кроскультурної взаємодії учасників педагогічного процесу вищих навчальних закладів, що полягає в обґрунтуванні теоретико-методичних засад процесу формування готовності учасників педагогічного процесу до кроскультурної взаємодії, розробці та експериментальній перевірці моделі, методики та методичного забезпечення цього процесу. Проведений ретроспективний аналіз генези поняття "кроскультурний" визначив можливість і необхідність внесення його до виховної бази як основного принципу розвитку сприйняття особистістю інших культур. Окремлено основні характеристики кроскультурної взаємодії та розкрито її вплив на формування особистісної культури учасників взаємодії, що відображено в еталоні готовності до її здійснення. Охарактеризовано структурні компоненти готовності до кроскультурної взаємодії, визначено критерії, показники та рівні її сформованості, а також методологічні засади цього процесу. Розроблено модель формування готовності учасників педагогічного процесу до кроскультурної взаємодії. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено методику та методичне забезпечення формування готовності учасників педагогічного процесу до кроскультурної взаємодії.

14.02.17.0189/0416U000705

Чорна Ольга Володимирівна. Розвиток системи моніторингу якості вищої освіти у Німеччині: Дис... к.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 378.012:330.022(430)"1300/2015".

266 с.: 14 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

У дисертації визначено особливості генези і тенденції розвитку системи моніторингу якості вищої освіти в Німеччині, з'ясовано сутність, структуру та функції моніторингу якості вищої освіти. Визначено концептуальну та функціональну структуру складного інтегрального багатокompонентного утворення, уточнено поняття моніторинг якості вищої освіти. Охарактеризовано становлення і розвиток системи контролю якості вищої освіти Німеччини в історичній ретроспективі. З'ясовано специфіку практики моніторингу якості вищої освіти в Німеччині з урахуванням внутрішніх соціально-економічних особливостей та загальних євроінтеграційних тенденцій. Розроблено модель системи моніторингу якості вищої освіти Німеччини, з урахуванням історичного досвіду, внутрішніх соціально-економічних особливостей кожного хронологічного періоду та на підставі дослідження сучасного стану наукової теорії і педагогічної практики. Модель відображає об'єкти і суб'єкти моніторингу співвідносно до рівнів останнього та приналежності ВНЗ до різних форм власності. У ній відображено взаємозв'язки функціональних елементів, показано спрямованість моніторингових процедур рейтингування, акредитування, оцінювання, Branchmarking, Peer Review, опитування. На підставі компаративного аналізу особливостей стратегії і тактики моні-

рингу якості вищої освіти в Німеччині та Україні виділено елементи прогресивного німецького досвіду, обґрунтовано доцільність, визначено можливості та розроблено рекомендації щодо їх використання в реформуванні вітчизняної вищої школи в умовах створення Європейського простору вищої освіти.

14.02.17.0190/0416U000706

Сидоренко Юлія Ігорівна. Формування гармонійних взаємин батьків і підлітків у неповній сім'ї: Дис... к.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 37.018.1.015.31 : 173.5 : 316.362.31.

261 с.: 30 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертація присвячена актуальній проблемі формування гармонійних взаємин батьків і підлітків у неповній сім'ї. На основі аналізу наукової літератури з'ясовано стан дослідження проблеми формування гармонійних взаємин батьків і підлітків. Уточнено сутність поняття "гармонійні взаємини батьків і підлітків". Визначено специфіку формування гармонійних взаємин батьків і дітей підліткового віку в сучасній неповній сім'ї. Схарактеризовано критерії, показники та виявлено рівні сформованості гармонійних взаємин батьків і підлітків у неповній сім'ї. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування гармонійних взаємин батьків і молодших підлітків у неповній сім'ї (організація спеціальної позаурочної виховної роботи школи з підлітками з неповних сімей, спрямованої на гармонізацію їх взаємин з батьками; надання психолого-педагогічної допомоги батькам з неповних сімей, спрямованої на підвищення їх педагогічної майстерності щодо гармонізації взаємин з підлітками; організація спеціально організованої спільної діяльності батьків та підлітків з неповних родин, спрямованої на гармонізацію взаємин в неповних сім'ях).

14.02.17.0191/0216U001803

Теоретичні та методичні засади фахової підготовки менеджерів освіти і педагогів вищої школи: Заключний звіт /Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Козлова Олена Григорівна. – ДР 0111U005732. УДК 371.134:378.005.95-051.

246 с.

Конкретизовано теоретичні та методичні засади фахової підготовки менеджерів освіти і педагогів вищої школи в системі неперервної педагогічної освіти; - розроблено теоретичну концепцію поетапної фахової підготовки менеджерів як компетентісно-концентричну цілісність; - створено індивідуально й соціально зорієнтовану організаційно-функціональну модель поетапної фахової підготовки майбутніх викладачів вищої школи та регіонального соціально-педагогічного комплексу для її експериментальної перевірки; - вперше з'ясовано педагогічні погляди Миколи Миколайовича Неплюєва та узагальнено досвід освітньої діяльності подвижника в контексті розвитку сільськогосподарської освіти у XIX - на початку XX століття; здійснено класифікацію історіографії (за хронологічним, оціночним, тематичним критеріями) та джерельної бази дослідження (документальні, оповідні, речові та зображальні джерела); схарактеризовано особливості навчально-виховного процесу (ціннісність, організаційні, змістово-процесуальні, виховні) та учнівського самоврядування у школах Миколи Неплюєва; - з'ясовано складові нормативних (основні аспекти діяльності завідувача, унормовані державними документами та документами закладу, закономірності й принципи управління навчальним закладом); змістових (напрями, засоби управлінської діяльності та орієнтири антикризового управління

закладом щодо забезпечення умов соціального виховання); процесуальних (управлінські підходи А. С. Макаренка до забезпечення цілісності й розвитку колонії; методи управління колонією; структурні елементи системи управління та форма їх взаємодії; ключові функції завідувача колонії як "центру" управлінської структури; напрями взаємодії закладу з зовнішнім середовищем) засад управлінської діяльності А. С. Макаренка в Трудовій колонії ім. М. Горького; розроблено рекомендації щодо використання продуктивного досвіду управлінської діяльності А. С. Макаренка в умовах оновлення сучасної системи управління навчальним закладом в Україні; - вперше: у вітчизняному і зарубіжному макарєнкознавстві визначено організаційно-педагогічні засади управлінської діяльності А. С. Макаренка в Трудовій колонії ім. М. Горького; розкрито чинники: особистісні (освіта, життєвий та професійний досвід); суспільно-політичні (світова й громадянська війни, руйнування однієї держави, виникнення та розвиток іншої); соціально-економічні (економічна та соціальна криза, злочинність, масове безробіття, дитяча безпритульність); науково-технічні (індустріалізація, рух за наукову організацію праці); соціально-педагогічні (соціальне виховання, трудові школи) та виокремлено етапи становлення індивідуальної управлінської концепції А. С. Макаренка в Трудовій колонії ім. М. Горького: прогностичний (1920 - 1922 рр.); організаційний (1922 - 1925 рр.); коригувальний (1925 - 1927 рр.); узагальнювальний (1927 - 1928 рр.); - визначено провідні тенденції та особливості розвитку національного шкільництва на території Лівобережної та Слобідської України у XVIII столітті; з'ясовано стан розроблення проблеми в дорадянській, радянській і сучасній науковій літературі; здійснено авторську класифікацію джерельної бази дослідження (офіційні документи та діловодна документація; матеріали особистого походження; навчальна література, наукові та художні твори); розкрито комплекс чинників становлення і розвитку національного шкільництва у XVIII столітті (географічні, політичні, ідеологічні, соціально-економічні, духовні, культурні, ментальні, педагогічні, освітні); визначено організаційні (демократичні і самоврядні традиції, всестановий і гуманістичний характер, принципи добровільності та рівних можливостей, наявність академічної свободи), змістові (у закладах початкової освіти - залежність від потреб конкретної громади, індивідуальних особливостей учнів і професійної майстерності викладачів; у колежіумах та Києво-Могилянській академії - посилення інтелектуальної насиченості, наукоємності дисциплін, забезпечення естетичної складової підготовки вихованців) та методичні (реалізація індивідуального та диференційованого підходів, застосування позитивних методів стимулювання, різних форм захоочення, змагальності, взаємонавчання, взаємоконтролю, активних методів і прийомів навчання) особливості функціонування закладів національного шкільництва на Лівобережній та Слобідській Україні у XVIII столітті; - уперше розроблено модель управління процесом громадянського виховання студентів вищого навчального закладу та її організаційно-педагогічне забезпечення (комплексно-цільову програму "Управління процесом громадянського виховання студентів вузу", спеціальний навчальний курс для викладачів вищого навчального закладу "Громадянське виховання у вищій школі", кваліметричну модель оцінки рівня управління процесом громадянського виховання студентів вищого навчального закладу та комп'ютерну програму визначення рівня громадянської вихованості студентів вищого навчального закладу; - виокремлено компоненти громадянської вихованості студентів вищої школи (інтелектуальний, емоційно-ціннісний, дієво-практичний); - обґрунтовано та експериментально перевірено модель формування управлінської компетентності викладача вищої школи у процесі магістерської підготовки, яка охоплює такі ком-

поненти: концептуально-цільовий, змістово-розвивальний, процесуально-технологічний, оцінно-результативний; з'ясовано особливості теорії і практики формування управлінської компетентності викладача в зарубіжній вищій школі; визначено педагогічні умови ефективної реалізації моделі формування управлінської компетентності майбутнього викладача вищої школи у процесі магістерської підготовки (створення комфортного освітнього середовища; запровадження моніторингового дослідження динаміки формування управлінської компетентності; технологізація процесу формування управлінської компетентності; посилення практичної складової магістерської підготовки); - розроблено комплексно-цільову програму формування управлінської компетентності майбутніх викладачів вищої школи у процесі їх магістерської підготовки; картку кваліметричного оцінювання рівня сформованості управлінської компетентності викладача вищої школи.

14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія

14.02.17.0192/0516U000236

Олійник Марія Іванівна. Теоретико-методичні засади підготовки майбутніх фахівців дошкільної освіти в країнах Східної Європи: Дис... д.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 17.03.2016.

УДК 378.091.12.

475 с.: 5 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 536 назв.

Об'єкт дослідження: теорія і методика підготовки майбутніх фахівців дошкільної освіти в країнах Східної Європи та України. Мета дослідження: обґрунтовано теоретико-методичні засади підготовки майбутніх фахівців дошкільної освіти в Східній Європі та визначено можливості використання педагогічних ідей та досвіду східноєвропейських держав в Україні. Практичне значення: розроблено і впроваджено пілотний проект "Університет дитинства", спецкурси "Основи академічної мобільності" та "Педагогіка вільного часу". Методи: ретроспективний аналіз, порівняльно-аналітичний, проектування та моделювання, прогнозування.

14.02.17.0193/0516U000237

Тимчук Людмила Іванівна. Становлення та розвиток андрагогіки як теорії і практики освіти дорослих в Україні (кінець XIX-XX століття): Дис... д.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 18.03.2016.

УДК [378.013.83](477)"189/198".

496 с. – Бібліогр.: 700 назв.

Об'єкт: освіта дорослих в Україні. Мета: здійснено цілісний і системний аналіз становлення та розвитку андрагогіки як теорії і практики освіти дорослих в Україні наприкінці XIX - упродовж XX століття для використання позитивного історичного досвіду в сучасній андрагогіці. Практичне значення: підготовлено навчальний посібник "Основи андрагогіки"; розроблено спецкурс "Основи андрагогіки"; доповнено зміст навчальних дисциплін. Методи: історичний, теоретичного аналізу й синтезу; історико-структурний, історико-генетичний, історико-компаративістський, історико-типологічний, синхронний, проблемно-хронологічний, періодизації.

14.02.17.0194/0516U000256

Першукова Оксана Олексіївна. Тенденції розвитку багатомовної освіти школярів у

країнах Західної Європи (друга половина XX - початок XXI ст.): Дис... д.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 21.03.2016.

УДК 37.013.74:81'246.3.

705 с.: 20 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 841 назва.

Виявлено чинники впливу на відбір вивчуваних мов, показано існуючі моделі багатомовної освіти, характерні для країн Європи. Визначено основні педагогічні теорії опанування кількох мов, з'ясовано принципи багатомовної освіти та особливості нового дидактичного підходу, характерного для сучасного періоду існування багатомовної освіти. Досліджено трансформації у структурі та змісті багатомовної освіти та технології розвитку багатомовності західноєвропейських школярів.

14.02.17.0195/0516U000257

Авшенюк Наталія Микоалівна. Тенденції розвитку транснаціональної вищої освіти у розвинених англомовних країнах (друга половина XX - початок XXI століття): Дис... д.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 22.03.2016.

УДК 37.014.25 : 378 (= 111) "71" "51" "19" - 10 "20").

588 с.: 33 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 754 назви.

Обґрунтовано концептуальні засади й охарактеризовано наукові підходи до дослідження розвитку транснаціональної вищої освіти у світовому освітньому просторі. Виявлено і проаналізовано соціально-економічні чинники розвитку транснаціональної вищої освіти в умовах глобалізації та інтеграції. Розроблено авторську періодизацію розвитку транснаціональної вищої освіти у розвинених англомовних країнах у другій половині XX - на початку XXI ст. Охарактеризовано структуру транснаціональної вищої освіти та сучасні підходи до її реалізації.

14.02.17.0196/0416U000532

Сечка Світлана Володимирівна. Соціалізація молоді в студентських громадських організаціях та об'єднаннях (60-80-ті роки XX століття): Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 01.03.2016.

УДК [378.035:316.614-057.87] "19".

249 с. – Бібліогр.: 257 назв.

Об'єкт: процес соціалізації молоді в студентських громадських організаціях та об'єднаннях; мета: виявити основні напрями, тенденції та особливості соціалізації молоді в студентських громадських організаціях та об'єднаннях у 60-80-х роках XX століття; методи: загальнонаукові (аналіз, синтез, систематизація, класифікація літературних джерел й архівних матеріалів), завдяки яким було узагальнено та систематизовано погляди вітчизняних та зарубіжних учених на проблему соціалізації студентської молоді; історичні (хронологічний, порівняльно-історичний, історико-типологічний); новизна: на основі цілісного аналізу виявлено основні напрями соціалізації молоді в студентських громадських організаціях та об'єднаннях (соціалізація студентів ВНЗ у процесі наукової діяльності; соціалізація в студентських будівельних загонах; соціалізація у студентських об'єднаннях та клубах за інтересами), особливості й тенденції її розвитку в 60-80-ті роки XX ст., окреслено шляхи використання історико-педагогічного досвіду в сучасних умовах; удосконалено підходи до визначення соціально-історичних та педагогічних чинників соціалізації молоді в студентських громадських організаціях та об'єднаннях у 60-80-х роках XX століття; набули подальшого розвитку наукові уявлення про сутність та зміст поняття „соціалізація студентської молоді”;

до наукового обігу введено невідомі та маловідомі архівні документи, публікації в періодичній пресі з досліджуваної проблеми; результати можуть бути використані в процесі викладання лекційних курсів, проведення семінарських занять з педагогіки, соціальної педагогіки, історії педагогіки; під час підготовки навчальних і методичних посібників для студентів педагогічних вишів з педагогіки, історії педагогіки, соціальної педагогіки; у науково-дослідній роботі студентів, магістрантів; у системі післядипломної педагогічної освіти й самоосвіти.

14.02.17.0197/0416U000692

Марчук Марина Віталіївна. Розвиток суспільної опіки дітей та молоді на Буковині (кінець XIX - перша третина XX століття): Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 02.03.2016.

УДК 347.64(498.6)"18/19"(09).

309 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 451 назва.

У дисертації запропоновано періодизацію й висвітлено особливості розвитку теорії і практики суспільної опіки дітей та молоді в опікунсько-виховних закладах краю. Проаналізовано розвиток теорії суспільної опіки дітей та молоді в працях буковинських освітян й громадських діячів досліджуваного періоду. Висвітлено особливості опіки в системі державного шкільництва краю. Обґрунтовано вплив діяльності громадських, національно-культурних та релігійних об'єднань на розвиток суспільної опіки дітей та молоді в краї.

14.02.17.0198/0416U000693

Пушинська Анастасія Анатоліївна. Навчальний діалог у системі вітчизняної початкової освіти другої половини XX - початку XXI століття: Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 03.03.2016.

УДК 373.31(477)"19/20"(09).

260 с.: 7 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 371 назва.

У дисертації проаналізовано теорію і практику реалізації ідеї діалогізації процесу навчання у початковій школі на тлі соціально-педагогічних процесів. Виокремлено основні історико-педагогічні періоди, впродовж яких відбувалася поступова еволюція ідеї діалогічності від рівня усвідомлення суб'єктності ("діалог у навчанні") до методологічного рівня її розробки ("навчальний діалог").

14.02.17.0199/0416U000694

Коваленко Олена Михайлівна. Розвиток системи професійно спрямованого навчання іноземної мови в університетах Великої Британії: Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 03.03.2016.

УДК 378:81'243=111(410).

199 с.: 7 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

У роботі з'ясовано передумови виникнення та становлення системи професійно спрямованого навчання іноземних мов в університетах Великої Британії, виявлено стратегії оновлення методики навчання іноземних мов, проаналізовано структуру, зміст навчальних планів і програм професійно спрямованого навчання іноземної мови в університетах Великої Британії, окреслено можливості використання позитивного британського досвіду в Україні.

14.02.17.0200/0416U001442

Антонюк Любов Максимівна. Виховання дітей національних меншин на Волині (XIX - початок XX ст.): порівняльний аналіз: Дис...

к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.03.2016.

УДК 378.39(477.82:430)"19"/"20.

215 с.: 5 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 351 назва.

У дисертації представлено комплексний порівняльний аналіз виховання дітей національних меншин на Волині у XIX - на початку XX століття. З'ясовано теоретичні основи процесу виховання дітей національних меншин в історії та теорії педагогіки; висвітлено історіографію проблеми виховання у школах національних меншин на Волині у XIX - на початку XX століття; виявлено провідні передумови та чинники розвитку виховного процесу стосовно дітей національних меншин на Волині у досліджуваній період. Визначено роль релігії як провідного соціально-виховного інституту для дітей національних меншин на Волині; проаналізовано зміст, форми і методи сімейного виховання дітей національних меншин у досліджуваній період; виявлено специфіку їх виховання у школах національних меншин. Вивчено виховні можливості народної педагогіки польської, чеської, німецької та єврейської національних меншин Волині у XIX - на початку XX століття; обґрунтовано аксіологічні характеристики виховання дітей національних меншин на Волині у досліджуваній період.

14.02.17.0201/0416U001468

Кащук Мар'яна Григорівна. Правове виховання старшокласників у виховній роботі загальноосвітньої школи (друга половина XX століття): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.03.2016.

УДК 373.31:34(091)(477)"19(043.5).

249 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 315 назв.

У роботі з'ясовано соціально-історичне та психолого-педагогічне підґрунтя проблеми правового виховання старшокласників у роботі загальноосвітньої школи; сформульовано цілі, завдання, завдання, зміст та принципи правового виховання старшокласників; проаналізовано прикладні аспекти правового виховання старшокласників. Основна увага приділяється розкриттю методики організації виховної роботи педагогів та учнів у контексті формування правової свідомості; виокремленню організаційних особливостей, форм і методів правового виховання; деталізації та класифікації його засобів.

14.02.17.0202/0416U001469

Шагала Леся Богданівна. Педагогічна діяльність Ярослава Грицьковяна в контексті розвитку українського шкільництва в Польщі (1956 - 2010 рр.): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.03.2016.

УДК 37 (477) (091) "1956 / 2010" : 371 (438) (043.5).

234 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 394 назви.

У дисертації здійснено комплексний аналіз становлення й розвитку українського шкільництва у Польщі у XX - на початку XXI ст.; визначено особливості функціонування шкільних комплексів у Черемшлі, Білому Борі, Гурові Ілавецькому, Лігниці; виявлено суспільно-політичні фактори й внутрішні чинники, що вплинули на становлення Я. Грицьковяна як педагога, культурно-просвітницького і громадського діяча; проаналізовано педагогічну концепцію рідномовного навчання і виховання Я. Грицьковяна

14.02.17.0203/0416U001475

Загребнюк Юлія Володимирівна. Професійне самовизначення учнівської молоді в середніх навчальних закладах США: Дис...

к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 01.03.2016.

УДК 37.047(043.3).

209 с.: 5 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 371 назва.

Дисертація присвячена актуальній проблемі формування професійного самовизначення школярів у середніх навчальних закладах США. З'ясовано стан дослідженості проблеми професійного самовизначення учнівської молоді в середніх навчальних закладах у педагогічній теорії та професійній практиці США. На підставі вивчення праць американських учених визначено сутність професійного самовизначення особистості; охарактеризовано систему професійної орієнтації учнів у США. Визначено й розкрито зміст, методи, технології та організаційно-педагогічне забезпечення професійного самовизначення учнів у середній школі США. Здійснено порівняльний аналіз професійної самовизначеності українських та американських школярів, основних тенденцій професійного самовизначення школярів у середніх навчальних закладах України та США; моніторинг професійної самовизначеності учнів старших класів в Україні та США. Розроблено рекомендації щодо використання позитивного американського досвіду професійного самовизначення учнівської молоді у навчальному процесі вітчизняних шкіл.

14.23 Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка

14.02.17.0204/0516U000206

Галаманжук Леся Людвигівна. Теоретико-методичні засади превентивного розвитку рухової активності дітей дошкільного віку у процесі занять фізичною культурою: Дис...

д.пед.н. /Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка. – Захищена 03.03.2016.

УДК 373.2.016:796:37.091.33 (043.3).

602 с.: 84 табл., 93 іл. – Бібліогр.: 437 назв.

Дисертацію присвячено проблемі впливу на рухову активність дітей дошкільного віку під час занять фізичною культурою в напрямі превенції наявних негативних тенденцій у фізичному розвитку і здоров'ї. Розроблено структурно-функціональну модель і методику превентивного розвитку рухової активності таких дітей, а також експериментально перевірено їх ефективність. Встановлено ефективний спосіб оволодіння дітьми основними рухами та відтермінований ефект від його використання в перший рік навчання у початковій школі в аспекті превенції перенапруження систем організму від розумової діяльності, негативної тенденції у зміні функціональних можливостей, темпі приросту рухових якостей.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.02.17.0205/0516U000240

Романова Інна Анатоліївна. Дидактичні засади формування культури інтелектуальної діяльності молодших школярів: Дис... д.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 22.03.2016.

УДК 373.31:37.026.

535 с.: 16 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 605 назв.

Об'єкт - процес формування культури інтелектуальної діяльності молодших школярів; мета - обґрунтування дидактичних засад формування культури інтелектуальної діяльності молодших школярів у навчальному процесі, розробка й перевірка ефективності реалізації системи науково-методичного забезпечення цього процесу; методи - аналіз,

порівняння, узагальнення, синтез, загальнонаукові, емпіричні, математичної статистики; новизна - уперше, визначено суть та особливості культури інтелектуальної діяльності молодших школярів; розроблено, теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено систему науково-методичного забезпечення формування культури інтелектуальної діяльності молодших школярів у навчанні; уточнено функції та структуру культури інтелектуальної діяльності молодших школярів. Основні результати і висновки дослідження полягають у розробці й апробації навчально-методичного забезпечення процесу формування культури інтелектуальної діяльності молодших школярів. Матеріали дослідження можуть бути використані в навчальному процесі початкової школи під час навчання математики, логіки; у варіативній частині програми підготовки молодших школярів; у процесі організації позаурочної діяльності молодших школярів, у програмах профілактики й корекції відхилень когнітивного розвитку молодших школярів у діяльності шкільних психологічних служб; у вищих педагогічних навчальних закладах під час навчання педагогічних, методичних курсів у процесі підготовки вчителів початкових класів, соціальних педагогів, психологів, педагогів-організаторів, у системі післядипломної педагогічної освіти для підвищення якості професійної підготовки педагогічних працівників; галузь - педагогіка.

14.02.17.0206/0516U000248

Горбенко Сергій Семенович. Розвиток ідей гуманістичного виховання учнів молодшого та підліткового віку засобами музики у творчій спадщині вітчизняних педагогів (XX - початок XXI століття): Дис... д.пед.н. /Інститут проблем виховання Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 22.03.2016.

УДК 37.015.3:165.742(477)"19/20".

546 с.: 20 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 778 назв.

У дисертації здійснено аналіз теоретико-методологічних основ розвитку ідей гуманістичного виховання учнів молодшого та підліткового віку засобами

музики у творчій спадщині вітчизняних педагогів (XX - початок XXI століття). Обґрунтовано періодизацію, розроблено класифікацію, схарактеризовано педагогічно-інформаційні джерела розвитку ідей гуманістичного виховання та висвітлено методи їх реалізації. Визначено основні детермінанти та субстанційні домінанти гуманістичного виховання учнів молодшого і підліткового віку. З'ясовано сучасний стан упровадження ідей гуманістичного виховання засобами музики в загальноосвітніх навчальних закладах. Розроблено структурно-функціональну модель організаційно-методичної системи гуманістичного виховання учнів молодшого та підліткового віку засобами музики на основі ідей вітчизняних педагогів XX - початку XXI століття, спрямованої на актуалізацію досвіду гуманістичного виховання.

14.02.17.0207/0416U000754

Вербещук Світлана Василівна. Формування мовленнєвої культури учнів початкової школи в процесі літературного читання: Дис... к.пед.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 11.03.2016.

УДК 372.461: 372.41.

244 с.: 14 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 296 назв.

Дисертацію присвячено актуальній проблемі формування мовленнєвої культури молодших школярів; конкретизовано зміст поняття "мовленнєва культура", обґрунтовано сутність і структуру поняття "мовленнєва культура учнів

початкової школи в процесі літературного читання"; з'ясовано теоретичні положення, спираючись на які визначено педагогічні умови сформованості мовленнєвої культури молодших школярів у процесі літературного читання, (комунікативне спрямування формування культури спілкування; взаємозв'язок мовних і немовних засобів спілкування у процесі літературного читання; наявність позитивної мотивації в процесі літературного читання; забезпечення міжпредметної інтеграції).

14.02.17.0208/0416U000817

Кучук Світлана Юрійвна. Формування у старшокласників знань про нанотехнології у процесі факультативного навчання біології:

Дис... к.пед.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 18.03.2016.

УДК 373.5.016:57(477).

278 с.: 36 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 350 назв.

Дисертацію присвячено проблемі формування у старшокласників знань про нанотехнології в процесі факультативного навчання біології. Досліджено й проаналізовано стан проблеми в педагогічній, науковій і методичній літературі, обґрунтовано доцільність наповнення змісту біологічної освіти нанотехнологічними знаннями та їх включення у факультативний курс. Експериментально перевірено ефективність застосування експериментальної методики вивчення факультативного курсу, яка містить різні методи, форми та засоби навчання, серед яких: лекційно-семінарська система навчання факультативного курсу з використанням SMART-технологій; метод проектів і дослідницький метод на факультативних заняттях з біології; науково-дослідницька робота старшокласників у Малій академії наук та профорієнтаційна робота на факультативних заняттях.

14.02.17.0209/0416U001422

Слятіна Ірина Олександрівна. Музично-естетичне виховання учнів підліткового віку в умовах взаємодії школи і сім'ї: Дис... к.пед.н.

/Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 02.03.2016.

УДК 37.036: 37.018.26.

250 с.: 20 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Об'єкт - процес музично-естетичного виховання учнів підліткового віку; мета - на основі теоретичного обґрунтування проблеми дослідження визначити та експериментально перевірити ефективність педагогічного забезпечення музично-естетичного виховання учнів підліткового віку в умовах взаємодії школи та сім'ї; методи - теоретичні, емпіричні, статистичні; новизна - уперше науково обґрунтовано забезпечення музично-естетичного виховання учнів підліткового віку в умовах взаємодії школи й сім'ї, яке передбачає: актуалізацію завдань музично-естетичного виховання підлітків, поширення школою сімейних традицій музично-естетичного виховання підлітків; залучення батьків до проведення в школі музично-виховних заходів комунікативної, пізнавальної та культуротворчої спрямованості; використання масових, групових та індивідуальних форм музично-естетичного виховання підлітків за участю вчителів і батьків; уточнено критерії та показники, виявлено рівні музично-естетичної вихованості учнів підліткового віку; подальшого розвитку набули положення, що характеризують сутність і значення музично-естетичного виховання учнів підліткового віку, зміст, основні напрямки та форми музично-естетичного виховання учнів в умовах взаємодії школи й сім'ї; результати - запропоноване педагогічне забезпечення музично-естетичного виховання учнів підліткового віку в умовах взаємодії школи та сім'ї було експериментально перевірено, що дозволяє успішно реалізовувати його на

практиці. Отримані результати дослідження можуть стати підґрунтям для подальшого науково-педагогічного пошуку з питань музично-естетичного виховання учнів загальноосвітніх навчальних закладів, для вдосконалення й оновлення змісту естетичної освіти, розроблення навчальних планів і виховних програм, можуть бути використані організаторами позакласної виховної роботи, учителями загальноосвітніх шкіл, керівниками музично-творчих колективів учнів у системі позашкільної освіти; галузь - педагогіка.

14.02.17.0210/0416U001423

Гресь Оксана Володимирівна. Педагогічні умови організації здоров'язберігаючої діяльності керівників загальноосвітніх навчальних закладів: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 03.03.2016.

УДК 371.11+371.71.

244 с.: 11 табл. – Бібліогр.: 414 назви.

Об'єкт - управлінсько-педагогічна діяльність керівників загальноосвітніх навчальних закладів; мета - теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови, що забезпечують ефективність організації здоров'язберігаючої діяльності керівника загальноосвітнього навчального закладу; методи - теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна - вперше науково обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови організації здоров'язберігаючої діяльності керівника ЗНЗ; з'ясовано суть здоров'язберігаючої діяльності керівника ЗНЗ як невід'ємного складника його управлінсько-педагогічної діяльності, що забезпечує створення істотних обставин і чинників, усвідомлену взаємодію адміністрації, педагогічного колективу, усіх структурних підрозділів закладу для реалізації освітніх цілей і цілей збереження здоров'я особистості, тобто для підготовки освічених і здорових випускників школи; уточнено зміст структурних компонентів здоров'язберігаючої діяльності керівника ЗНЗ, критерії та показники ефективності її організації; результати - педагогічні умови організації здоров'язберігаючої діяльності керівника ЗНЗ пройшли успішну експериментальну перевірку, що дозволяє реалізувати їх у педагогічному процесі загальноосвітнього навчального закладу. Теоретичні положення, практичні надбання дослідження втілено в розробку спецсемінару "Здоров'я людини та його збереження у процесі навчання", науково-методичних рекомендацій "Теорія та практика здоров'язберігаючої діяльності керівників загальноосвітніх навчальних закладів" для керівного складу ЗНЗ, матеріали якого апробовано автором при підготовці менеджерів освіти в Інституті післядипломної освіти Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди; галузь - педагогіка.

14.02.17.0211/0416U001458

Амброзяк Ольга Валеріївна. Організація евристичної діяльності учнів основної і старшої школи у процесі формування геометричних понять: Дис... к.пед.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 23.02.2016.

УДК 373.5.016:514.11.

339 с.: 7 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми організації евристичної діяльності учнів під час формування геометричних понять у шкільному курсі геометрії. Доведено необхідність організації евристичної діяльності учнів 7 - 11 класів під час формування геометричних понять; з'ясовано сутність, структуру та психолого-педагогічні передумови такої діяльності. Сфор-

мульовано методичні вимоги до добору цілей, змісту, методів, організаційних форм, засобів евристико-орієнтованої методики формування геометричних понять, що сприяють підвищенню рівня знань учнів із геометрії та формуванню й розвитку евристичних умінь під час вивчення геометричних понять у 7 - 11 класах. Для реалізації побудованої методичної системи розроблено уроки з евристичним складником, евристично-орієнтовані завдання для формування геометричних понять, що представлені в методичному посібнику для вчителя "Евристичне навчання математики: геометричні поняття", і комп'ютерно-орієнтоване управління навчальним процесом із формування понять шкільного курсу геометрії, що запропоновано у вигляді системи комп'ютерно-зорієнтованих уроків із використанням електронних посібників для вчителя "Евристичне навчання геометричних понять" та для учнів "Вивчаємо геометричні поняття".

14.02.17.0212/0416U001459

Борисенко Маргарита Юріївна. Методика навчання арифметичного матеріалу учнів початкової школи з використанням мультимедійних технологій: Дис... к.пед.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 23.02.2016.

УДК 372.47:004.032.6.

286 с.: 11 табл., 147 іл. – Бібліогр.: 308 назв.

Роботу присвячено дослідженню проблеми створення методики навчання арифметичного матеріалу учнів початкової школи з використанням мультимедійних технологій. Запропоноване й описане залучення мультимедійного супроводу навчання математики під час мотивації та актуалізації опорних знань учнів, у процесі викладання нового матеріалу, на етапі формування вмінь і навичок молодших школярів, у ході перевірки якості засвоєння навчального матеріалу, його аналізу й систематизації.

14.02.17.0213/0416U001476

Прашко Олена Володимирівна. Розвиток соціальної компетентності підлітків засобами проєктування навчально-виховного процесу:

Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 29.02.2016.

УДК 37.03.04:371.2.

280 с.: 20 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

У дисертації проаналізовано стан розробленості проблеми розвитку соціальної компетентності підлітків засобами проєктування навчально-виховного процесу. З'ясовано сутність і структуру соціальної компетентності підлітків. Уточнено зміст ключових понять дослідження. Охарактеризовано особливості розвитку соціальної компетентності підлітків засобами проєктування навчально-виховного процесу. Визначено компоненти (аксіологічний, когнітивний, емоційно-вольовий та поведінковий); критерії (цінність взаємодії, переважання духовних цінностей, обізнаність та усвідомленість, позитивне ставлення та впевненість), показники та рівні (високий, середній, низький) розвитку соціальної компетентності підлітків. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови розвитку соціальної компетентності (запровадження проєктування у навчально-виховному процесі загальноосвітнього закладу освіти та формування проєктного мислення педагогів з метою розвитку соціальної компетентності підлітків; розроблення змістовного та організаційно-методичного забезпечення розвитку соціальної компетентності підлітків засобами проєктування; організація індивідуальних, групових і колективних форм соціально-комунікативної діяльності під-

літків з урахуванням результатів психолого-педагогічної діагностики).

14.29 Спеціальні школи. Дефектологія

14.02.17.0214/0216U001801

Зміст, організація та управління корекційно-реабілітаційною діяльністю: Заключний звіт /Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Дегтяренко Тетяна Миколаївна. – ДР 0111U009399. УДК [376.1+37.013.77] : 005.03.

250 с.

Основні наукові результати з теми: - визначено та детально конкретизовано методологічні, теоретичні та методичні аспекти корекційно-реабілітаційної діяльності; - схарактеризовано інноваційні підходи до реалізації корекційно-реабілітаційної допомоги особам з психофізичними порушеннями та/або з інвалідністю відповідно до їх віку та складності первинних порушень; - окреслено перспективні напрями вдосконалення процесу корекційно-реабілітаційної допомоги особам з психофізичними порушеннями та/або з інвалідністю та управління ним.

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.02.17.0215/0516U000185

Атаманчук Юрій Миколайович. Теоретичні і методичні засади підготовки магістрів з управління навчальним закладом до інформатизації управлінської діяльності: Дис... д.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 25.02.2016.

УДК 378.1.

486 с.: 37 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 541 назва.

У дисертації розроблено та науково обґрунтовано концепцію підготовки магістрів з управління навчальним закладом до інформатизації управлінської діяльності в навчальних закладах, яка охоплює три взаємопов'язані концепти: методологічний, теоретичний і технологічний; розроблено та науково обґрунтовано організаційно-методичну систему підготовки магістрів, що включає інформаційну систему управління навчально-виховним процесом у вищому навчальному закладі та структурно-функціональну модель підготовки магістрів з управління навчальним закладом до інформатизації управлінської діяльності, яка містить блоки: методологічно-орієнтувальний, виконавчо-процесуальний, оцінно-результативний. У дослідженні схарактеризовано сутність, специфіку і складники процесу інформатизації управління навчальним закладом, а також особливості інформатизації управлінської діяльності в навчальних закладах системи освіти; визначено структуру підготовки магістрів з управління та сутність феномену "готовність магістрів з управління навчальним закладом до інформатизації управлінської діяльності", уточнено зміст понять "управління", "інформатизація", "інформатизація управління навчально-виховним процесом в освітньому закладі", "інформаційне освітнє середовище ВНЗ"; визначено критерії (мотиваційно-ціннісний, когнітивно-пізнавальний, операційно-діяльнісний), їхні результати та схарактеризовано рівні готовності магістрів з управління навчальним закладом до інформатизації управлінської діяльності, викремлено педагогічні умови підготовки магістрів спеціальності "Управління навчальним закладом" до інформатизації управлінської діяльності, удосконалено та впроваджено в навчально-виховний процес вищих педагогічних закладів навчально-методичне забезпечення цього процесу.

14.02.17.0216/0516U000221

Міхеєнко Олександр Іванович. Теоретичні

і методичні основи професійної підготовки майбутніх фахівців зі здоров'я людини до застосування здоров'язміцнювальних технологій: Дис... д.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 11.03.2016.

УДК 378.14:371.134:613/614:371.72(043.5).

491 с.: 31 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 480 назв.

Об'єкт: професійна підготовка майбутніх фахівців зі здоров'я людини. Мета: обґрунтувати та експериментально перевірити дієвість та якість науково-методичної системи професійної підготовки майбутніх фахівців зі здоров'я людини до застосування здоров'язміцнювальних технологій. Практичне значення: розроблено комплексну методику оцінки рівня здоров'я організму людини, спецкурс, навчальні та навчально-методичні посібники, навчально-методичні комплекси, навчальні і робочі програми, матеріали для лекцій і практичних занять, тестові завдання. Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.02.17.0217/0516U000239

Перетяга Людмила Євгенівна. Теоретико-методичні засади формування голосової культури майбутніх учителів у процесі професійної підготовки: Дис... д.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 23.03.2016.

УДК 378.147:159.925.8.

505 с.: 46 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 605 назв.

Об'єкт - процес професійної підготовки майбутнього вчителя у вищих педагогічних навчальних закладах; мета - полягає в обґрунтуванні теоретичних та методологічних засад формування голосової культури майбутніх учителів, розробці та експериментальній перевірці ефективності технології

формування голосової культури майбутнього вчителя в процесі професійної підготовки; методи - теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна - вперше уведено в науковий обіг та розкрито зміст поняття "голосова культура майбутнього вчителя"; теоретично обґрунтовано структуру голосової культури; теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено технологію формування голосової культури майбутніх учителів; виділено інтегровані знання та вміння, що необхідні педагогам для правильного, ефективного та безпечного використання голосу в професійній діяльності; виявлено та класифіковано наслідки недосконалого володіння педагогом голосомовним апаратом; розроблено зміст поняття "індивідуальна голосова аптечка педагога"; уточнено специфіку професійної діяльності педагогів різних спеціальностей та визначено чинники, що негативно впливають на стан голосового апарату педагогів, призводячи до різного роду проблем з голосом та розроблено рекомендації щодо зниження їх впливу; систему критеріїв, показників та рівнів сформованості голосової культури майбутнього вчителя; подальшого розвитку набули зміст багатаспектного поняття "голос" з позицій різних сучасних наук, що займаються вивченням голосу; результати - розробка та впровадження теоретично обґрунтованої та експериментально перевіреної технології формування голосової культури майбутніх учителів; створення навчального комплексу "Формування голосової культури педагогів". У навчальний процес впроваджено авторські спецкурси "Формування голосової культури майбутніх вихователів" (для студентів I курсу) та "Формування голосової культури в майбутніх спеціалістів" (для студентів V курсу) факультету дошкільної освіти. Розроблену технологію формування голосової культури майбутнього вчителя можна адаптувати до специфіки підготовки представників різних голосомовних професій.

Монографія та навчальні посібники можуть бути використані в навчальному процесі вищих навчальних закладів; галузь - педагогіка.

14.02.17.0218/0416U000528

Вовк Надія Валентинівна. Підготовка майбутнього вчителя технологій до формування культури споживання в учнів загальноосвітньої школи: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 01.03.2016.

УДК 378.147:377.

255 с.: 24 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

Об'єкт: процес професійної підготовки майбутніх учителів технологій у вищій школі; мета: визначити, теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови підготовки майбутнього вчителя технологій до формування культури споживання в учнів загальноосвітньої школи; методи: аналіз психолого-педагогічної, навчально-методичної та інструктивно-методичної літератури; класифікація, порівняння, узагальнення; діагностичні (анкетування, опитування, тестування, бесіди, спостереження, експертні оцінки); педагогічний експеримент; математичної статистики; новизна: уперше теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови підготовки майбутнього вчителя технологій до формування культури споживання в учнів загальноосвітньої школи (ознайомлення майбутнього вчителя технологій із роллю й місцем споживчої освіти через збагачення змісту спеціальних дисциплін знаннями про культуру споживання; реалізація комплексу сучасних педагогічних технологій: технології емплауерменту, мультимедійних, імітаційно-ігрових і проектних технологій; забезпечення методичної підготовки майбутнього вчителя до формування в учнів культури споживання на уроках технології); розроблено технологію реалізації цих умов, основою якої взято спецкурс „Основи споживчих знань” і технологія ігрової проектування; досліджено й науково обґрунтовано зміст культури споживання; визначено сутність поняття „підготовка майбутнього вчителя технологій до формування культури споживання учнів”; виявлено структурні компоненти (мотиваційний, когнітивний, ціннісно-смысловий, діяльнісно-результативний) змісту споживчої культури; рівні (низький, середній, достатній, високий), критерії (особистісний, змістовий, аксіологічний, операційний) і показники підготовки майбутнього вчителя технологій до формування культури споживання учнів; подальшого вдосконалення зазнали форми та засоби професійної підготовки майбутнього вчителя технологій.

14.02.17.0219/0416U000529

Дмитренко Катерина Анатоліївна. Формування готовності майбутніх соціальних педагогів до професійної комунікації у процесі педагогічних практик: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 02.03.2016.

УДК 378.147.091.33-027.22 (043.5) : 37.03.42.

264 с.: 27 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

Об'єкт: процес професійної підготовки майбутніх соціальних педагогів; мета: теоретично обґрунтувати, розробити й експериментально перевірити модель формування готовності майбутніх соціальних педагогів до професійної комунікації в системі організації педагогічних практик; методи: аналіз й узагальнення філософської, психологічної, педагогічної літератури; теоретичного обґрунтування базових понять дослідження; системне структурування й моделювання; вивчення й узагальнення досвіду, програмно-нормативних документів, педагогічне спостереження для

додавної перевірки даних, добір фактичного матеріалу в процесі дослідження; опитування (анкетування, тестування, бесіди); констатувальний, формувальний, контрольний етапи педагогічного експерименту; методи математичної статистики для кількісного та якісного аналізу емпіричних даних; новизна: вперше теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено модель формування готовності майбутніх соціальних педагогів до професійної комунікації в процесі педагогічних практик; уточнено сутність дефініцій „комунікація”, „спілкування”, „професійна комунікація”, „готовність”, „професійна готовність”, „готовність до професійної комунікації”, „практика”, „педагогічна практика”, що визначаються як результати наукового пізнання; набули подальшого розвитку наукові уявлення про готовність майбутніх соціальних педагогів до професійної комунікації, методи та засоби фахової підготовки майбутніх соціальних педагогів.; результати можуть бути використані і можуть стати в нагоді при організації педагогічної практики студентів педагогічних вишів та під час вивчення соціально-педагогічних дисциплін , а також у системі післядипломної педагогічної освіти.

14.02.17.0220/0416U000605

Касарда Ольга Зіновіївна. Розвиток рухової активності студенток вищих навчальних закладів у процесі занять скандинавською ходьбою: Дис... к.пед.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 11.02.2016.

УДК УДК 37.016:796.421-057.87(043.3).

227 с.: 68 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

У дисертації розроблено й обґрунтовано методику розвитку рухової активності студенток вищих навчальних закладів у процесі занять скандинавською ходьбою. На першому етапі студентки вивчали техніку скандинавської ходьби, дотримуючись послідовності й доступності формування рухових умінь і навичок. На другому етапі проводились систематичні заняття скандинавською ходьбою відповідно до розробленого змісту і дозування навантажень. Третій етап полягав у продовженні систематичних занять скандинавською ходьбою, підтримці досягнутого рівня функціонування організму.

14.02.17.0221/0416U000606

Хомич Анатолій Вікторович. Методика програмування індивідуальних фізкультурно-оздоровчих занять студентів у позааудиторній роботі вищого навчального закладу:

Дис... к.пед.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 12.02.2016.

УДК УДК 37.016:796:37.091.322(043.3).

205 с.: 49 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

У дисертації обґрунтовано алгоритм програмування індивідуальних фізкультурно-оздоровчих занять студентів у позааудиторній роботі вищого навчального закладу, що передбачає визначення раціонального змісту, обсягів і методів рухової активності, послідовності їх виконання на різних етапах оздоровчого тренування відповідно до мети, завдань та індивідуальних морфофункціональних особливостей організму студентів. Розроблена методика навчання студентів програмувати індивідуальні заняття фізичними вправами охоплює мету, завдання, педагогічні умови, методи, засоби, форми й етапи навчання.

14.02.17.0222/0416U000607

Яловик Антон Володимирович. Формування рухових навичок студентів університету засобами легкої атлетики: Дис... к.пед.н. /Східноєв-

ропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 11.02.2016.

УДК 378:796.42(043.3).

252 с.: 47 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Дисертацію присвячено розробці й теоретико-методичному та практичному обґрунтуванню методики поетапного формування рухових навичок з легкої атлетики у студентів факультету фізичного виховання із застосуванням контекстного підходу до навчання. Узагальнено наукові дані про вплив психолого-педагогічних, фізіологічних, біомеханічних науково-методичних особливостей та на їхній основі застосування спеціальних легкоатлетичних вправ у процесі формування рухових навичок студентів факультетів фізичного виховання. Визначено основні науково-методичні підходи та їхній рейтинг за значущістю у процесі формування рухових навичок з легкої атлетики.

14.02.17.0223/0416U000608

Файдевич Володимир Володимирович. Методика модульного навчання студентів вищих навчальних закладів у процесі фізичного виховання: Дис... к.пед.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 12.02.2016.

УДК 378.016:796 (043.5).

203 с.: 13 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

У дисертації обґрунтовано методику модульного навчання студентів вищих навчальних закладів у процесі фізичного виховання. Методика модульного навчання ґрунтується на таких основних положеннях: індивідуалізація засобів і методів навчання, підвищення обсягів та інтенсивності навчальних занять, акцентований розвиток рухових якостей і на їх основі рухових умінь і навичок та інтересу до занять фізичною культурою.

14.02.17.0224/0416U000610

Басараб Володимир Ярославич. Формування ключових компетентностей майбутніх обліковців з реєстрації бухгалтерських даних у професійно-технічних навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 04.03.2016.

УДК 378:657:- 043.83:005. 336.2.

274 с.: 16 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

У дисертації обґрунтовано теоретичні засади формування ключових компетентностей майбутніх обліковців з реєстрації бухгалтерських даних. З'ясовано особливості й вимоги ринку праці до підготовки майбутніх обліковців з реєстрації бухгалтерських даних в професійно-технічних навчальних закладах. Визокремлено та аргументовано ключові компетентності майбутніх обліковців з реєстрації бухгалтерських даних. Теоретично обґрунтовані педагогічні умови, розроблені модель, методика формування ключових компетентностей майбутніх обліковців з реєстрації бухгалтерських даних.

14.02.17.0225/0416U000611

Гоцуляк Катерина Іванівна. Підготовка вчителя у системі післядипломної освіти до диференційованого навчання молодших школярів: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 04.03.2016.

УДК 371.13:371:14:372.4.

270 с.: 13 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 370 назв.

У дисертаційній роботі обґрунтовано педагогічні умови підготовки вчителя у системі післядипломної освіти до диференційованого навчання молодших школярів, розроблено і теоретично обґрунтовано модель підготовки учителя

початкових класів у системі післядипломної освіти до диференційованого навчання молодших школярів; визначено критерії та схарактеризовано рівні готовності учителя початкових класів до диференційованого навчання молодших школярів; удосконалено навчально-методичне забезпечення підготовки учителя початкових класів у системі післядипломної освіти до диференційованого навчання молодших школярів.

14.02.17.0226/0416U000691

Притула Олександр Леонтійович. Підготовка майбутніх фахівців фізичної культури і спорту до використання національних засобів фізичного виховання у професійній діяльності: Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 02.03.2016.

УДК 371.134:796.011.3.

341 с.: 20 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

У дисертації визначено й охарактеризовано структурні компоненти готовності майбутніх фахівців фізичної культури і спорту до використання національних засобів фізичного виховання у професійній діяльності, розроблено структурну модель та зміст підготовки майбутніх фахівців фізичної культури і спорту до використання національних засобів фізичного виховання у професійній діяльності та навчально-методичний комплекс для забезпечення дієвості такої підготовки.

14.02.17.0227/0416U000695

Новакова Любов Володимирівна. Формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх лікарів на засадах міждисциплінарної інтеграції: Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 04.03.2016.

УДК 378.094:614.253.4.

262 с.: 10 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

У дослідженні уточнено зміст і структуру здоров'язбережувальної компетентності майбутніх лікарів, критерії, показники та рівні її сформованості. Теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено ефективність реалізації сукупності педагогічних умов і моделі формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх лікарів на засадах міждисциплінарної інтеграції.

14.02.17.0228/0416U000696

Борисюк Леся Олександрівна. Формування професійної компетентності майбутніх бакалаврів сестринської справи у процесі вивчення хіміко-біологічних дисциплін: Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 04.03.2016.

УДК 372.85/377.36:614.253.5.

253 с.: 11 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

У дослідженні виявлено педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх бакалаврів сестринської справи у процесі вивчення хіміко-біологічних дисциплін, розроблено структурну модель такого процесу з складниками: мета, теоретико-методологічний, змістовий і організаційно-діяльнісний блоки, педагогічні умови, компоненти професійної компетентності майбутніх бакалаврів сестринської справи і результат.

14.02.17.0229/0416U001420

Іщенко Сергій Олександрович. Підготовка майбутніх офіцерів до виховної роботи з особовим складом у вищому навчальному закладі системи МВС України: Дис... к.пед.н.

/Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 01.03.2016.

УДК 378.09 : 355.

224 с.: 14 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Об'єкт - процес підготовки майбутніх офіцерів у вищих навчальних закладах системи МВС України; мета - виявлення впливу теоретично розроблених та експериментально перевічених педагогічних умов підготовки майбутніх офіцерів до виховної роботи з особовим складом у вищому навчальному закладі системи МВС України на рівень сформованості їхніх виховних компетенцій; методи - теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна - вперше теоретично обгрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови підготовки майбутніх офіцерів до виховної роботи з особовим складом у вищому навчальному закладі системи МВС України; уточнено суть поняття "підготовка майбутніх офіцерів до виховної роботи з особовим складом" як цілеспрямований та організований процес засвоєння майбутніми офіцерами гуманістичних моральних цінностей, здобуття особовим складом знань і вмінь виховної роботи з підлеглими, удосконалення особистісно-професійних якостей, результатом якого є сформовані виховні компетенції правоохоронців; подальшого розвитку набули прийоми, методи, форми виховної роботи з особовим складом у підрозділах; результати - запровадження педагогічних умов підготовки майбутніх офіцерів у виховну роботу з особовим складом у вищому навчальному закладі системи МВС України, які експериментально перевірені, що уможливило її широке використання у практиці. Матеріали

дослідження можуть бути використані в процесі написання курсових, дипломних і магістерських робіт, у системі підвищення кваліфікації викладачів, командирів підрозділів, а також під час розроблення навчальних програм з психолого-педагогічних дисциплін та підготовки навчально-методичних посібників і рекомендацій з виховної роботи з особовим складом для викладачів, командирів, курсантів та слухачів магістратури; галузь - педагогіка.

14.02.17.0230/0416U001421

Зайцева Інна Олексіївна. Формування професійних компетентностей майбутніх учителів філологічних спеціальностей в умовах дистанційного навчання: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 02.03.2016.

УДК 378.018.43:004.7.

227 с.: 13 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт - процес формування професійних компетентностей майбутніх учителів філологічних спеціальностей у дистанційному навчанні; мета - визначити вплив теоретично обгрунтованих та експериментально перевічених педагогічних умов на формування ключових професійних компетентностей майбутнього вчителя-філолога в процесі дистанційного навчання; методи - теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна - уперше науково обгрунтовано евристичний підхід до організації дистанційного навчання майбутніх учителів; теоретично обгрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування професійних компетентностей майбутніх учителів філологічних спеціальностей у дистанційному навчанні; уточнено суть професійної компетентності вчителя, що включає систему професійних знань, умінь, значущих особистісних якостей і досвіду, що зумовлюють ефективність педагогічної діяльності та забезпечують високий рівень її самоорганізації; подальшого розвитку набули евристичні форми, методи й засоби, які доцільно застосовувати в дистанційному навчанні майбутніх учителів; результати - педагогічні умови формування професійних компетентностей майбутніх учителів філологі-

чних спеціальностей у дистанційному навчанні експериментально перевірено й упроваджено в освітній процес вищих навчальних закладів. Теоретичними положеннями та практичними напрацюваннями дослідження можуть послуговуватися викладачі під час підготовки курсів лекцій, практичних занять, складанні навчальних посібників, організації післядипломної освіти педагогів, розроблення навчально-методичного забезпечення дистанційного навчання студентів різних спеціальностей у вищих навчальних закладах. Матеріали дослідження можуть стати в пригоді при підвищенні кваліфікації педагогічних кадрів, у самоосвітній діяльності студентів; галузь - педагогіка.

14.02.17.0231/0416U001424

Байбекова Неля Рашидівна. Формування готовності майбутніх психологів до консультативної діяльності у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 03.03.2016.

УДК 378.147:159.9.

207 с.: 11 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

Об'єкт - процес фахової підготовки майбутніх психологів у вищих навчальних закладах; мета - полягає у виявленні впливу науково обгрунтованої й експериментально перевіреної технології формування готовності майбутніх психологів до консультативної діяльності щодо рівня фахової підготовки; методи - теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна - уперше теоретично обгрунтовано й експериментально перевірено технологію формування готовності майбутніх психологів до консультативної роботи у процесі фахової підготовки; уточнено поняття "готовність майбутніх психологів до консультативної діяльності", здатність психолога до успішної консультативної взаємодії з клієнтом, яка виникає на основі позитивного ставлення до проблем клієнта, виявлення глибоких і міцних знань консультативної роботи, особистісно-професійних якостей; сформованих умінь роз'яснювати клієнтові причини і наслідки життєвих ситуацій, допомагати їх вирішувати; подальшого розвитку набули психодіагностичні методи роботи практичного психолога, консультативні бесіди з клієнтом, способи і прийоми педагогічної корекції, різні види психологічного тренінгу; результати - технологія формування готовності майбутніх психологів до консультативної діяльності у процесі фахової підготовки експериментально перевірена і може бути впроваджена в практику сучасних ВНЗ зазначеного профілю. Матеріали дослідження можна використовувати в процесі підготовки майбутніх психологів, написання ними курсових, дипломних і магістерських робіт, наданні послуг психологічного центру, системі підвищення кваліфікації фахівців галузі "Психологія", а також під час розробки робочих програм, укладання навчально-методичних посібників і рекомендацій з педагогіки, основ педагогічної майстерності, педагогіки вищої школи, психології, педагогічної практики для викладачів, кураторів, студентів, слухачів магістратури; галузь - педагогіка.

14.02.17.0232/0416U001425

Сушко Юлія Сергіївна. Педагогічні умови організації тестування майбутніх учителів математики в процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 01.03.2016.

УДК 378.14.015.62.

266 с.: 20 табл. – Бібліогр.: 266 назв.

Об'єкт - процес професійної підготовки майбутніх учителів математики у вищих навчальних закладах; мета - по-

лягає у виявленні впливу реалізації теоретично обґрунтованих та експериментально перевірених педагогічних умов на організацію тестування майбутніх учителів математики в процесі їхньої професійної підготовки; методи - теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна - вперше науково обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови організації тестування майбутніх учителів математики; розкрито суть поняття "організація тестування" як сукупність дій викладачів щодо планування тестування, підготовки педагогічних тестів, безпосереднього проведення тестування, а також інтерпретації результатів тестування; уточнено зміст і структуру професійної компетентності майбутніх учителів математики; результати - педагогічні умови організації тестування майбутніх учителів математики в процесі професійної підготовки пройшли успішну експериментальну перевірку в умовах вищого педагогічного навчального закладу та можуть бути реалізовані в процесі навчання майбутніх учителів математики. Теоретичні положення, практичні надбання дослідження втілено в розробку спецкурсу "Основи педагогічних вимірювань та моніторингу якості освіти". Матеріали дослідження можуть бути використані в педагогічних інститутах, університетах, закладах післядипломної освіти й удосконалення кваліфікації педагогічних кадрів із метою вдосконалення професійної підготовки учителів математики; під час створення авторами нових або вдосконалення існуючих підручників і методичних матеріалів для підготовки майбутніх учителів і здійснення педагогічної практики; галузь - педагогіка.

14.02.17.0233/0416U001438

Полторак Любов Юріївна. Професійна підготовка майбутніх соціальних працівників до використання методів арт-терапії: Дис...

к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 18.02.2016.

УДК 378.147.091.33:7.

295 с.: 23 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Об'єкт дослідження є процес професійної підготовки майбутніх соціальних працівників; предмет дослідження - педагогічні умови професійної підготовки майбутніх соціальних працівників до використання методів арт-терапії; методи дослідження; методи дослідження: теоретичні: аналіз, синтез, порівняння, зіставлення, систематизація та узагальнення - для визначення сутності, завдань і ролі професійної підготовки майбутніх соціальних працівників до використання методів арт-терапії, для обґрунтування педагогічних умов ефективного вирішення зазначеної проблеми, а також для аналізу й узагальнення наявного досвіду вищих навчальних закладів щодо професійної підготовки майбутніх соціальних працівників до використання методів арт-терапії; емпіричні: анкетування, тестування, інтерв'ю, спостереження, педагогічний експеримент - для визначення сучасного стану зазначеної проблеми та перевірки ефективності обґрунтованих педагогічних умов професійної підготовки майбутніх соціальних працівників до використання методів арт-терапії; математичної статистики - для визначення кількісних та якісних характеристик ефективності обґрунтованих педагогічних умов з означеної проблеми та визначення значущості й валідності отриманих результатів.

14.02.17.0234/0416U001439

Дячкова Ольга Михайлівна. Підготовка майбутніх фахівців оперативно-рятувальної служби до професійної діяльності у надзвичайних ситуаціях: Дис...

к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 18.02.2016.

УДК 378.1:355.58.

272 с.: 22 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 345 назв.

Об'єкт дослідження є процес професійної підготовки майбутніх фахівців оперативно-рятувальної служби; предмет дослідження - педагогічні умови підготовки майбутніх фахівців оперативно-рятувальної служби до професійної діяльності у надзвичайних ситуаціях; методи дослідження: теоретичні - аналіз й узагальнення теоретичних засад порушеного питання; вивчення та аналіз нормативних документів, що регламентують діяльність фахівців оперативно-рятувальної служби; аналіз, синтез, узагальнення, систематизація теоретичних відомостей для з'ясування стану розроблення проблеми, формулювання мети, окреслення об'єкта, предмета, завдань дослідження й сутності, змісту професійної підготовки майбутніх фахівців оперативно-рятувальної служби; метод теоретичного моделювання - для відображення властивостей досліджуваного об'єкта; емпіричні - педагогічний експеримент, спостереження, діагностичні методи (анкетування, інтерв'ювання, бесіди), метод експертного оцінювання, моделювання, дослідження результатів професійного навчання курсантів для виявлення рівня підготовки майбутніх фахівців оперативно-рятувальної служби до професійної діяльності у надзвичайних ситуаціях; статистичні - кількісне та якісне опрацювання результатів педагогічного експерименту з використанням методів математичної статистики для узагальнення одержаних результатів і підтвердження вірогідності й об'єктивності результатів.

14.02.17.0235/0416U001440

Ковалькова Тетяна Олександрівна. Формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 10.03.2016.

УДК 378.14:159.9:629.735 (043.3).

390 с.: 70 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 308 назв.

Дисертацію присвячено проблемі дослідження формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі у процесі фахової підготовки. У дослідженні здійснено теоретичний аналіз проблеми формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі; обґрунтовано доцільність формування в студентів-психологів даного виду готовності в педагогічному аспекті; виявлено особливості професійної діяльності майбутніх психологів у галузі цивільної авіації; досліджено стан підготовки психологів у вищих навчальних закладах до професійної діяльності в авіаційній галузі. Введено до дефінітивного обігу поняття "готовність майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі". Визначено структуру готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі. Уточнено критерії для діагностики рівнів сформованості компонентів структури та обґрунтовано перелік показників щодо їх вимірювання. Визначено педагогічні умови формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі. Розроблено та експериментально перевірено технологію формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі у процесі фахової підготовки. Педагогічний експеримент підтвердив ефективність визначених педагогічних умов формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі та науково обґрунтованої технології формування готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в авіаційній галузі у процесі оволодіння фахом.

14.02.17.0236/0416U001441

Швец Дмитро Володимирович. Підготовка майбутніх офіцерів МВС України до охорони й забезпечення громадського порядку в

процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 10.03.2016.

УДК 378:351.745.5.

225 с.: 6 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування готовності майбутніх офіцерів МВС до охорони і забезпечення громадського порядку. Здійснено аналіз стану розробленості проблеми дослідження у психолого-педагогічній теорії та практиці; уточнено сутність, особливості змісту і структуру професійної готовності до охорони й забезпечення громадського порядку; розроблено модель, обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування готовності до охорони і забезпечення громадського порядку в майбутніх офіцерів МВС.

14.02.17.0237/0416U001443

Байда Марія Василівна. Підготовка майбутніх учителів філологічних спеціальностей до реалізації технологій кооперативного навчання у професійній діяльності: Дис...

к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.03.2016.

УДК 371.134:80.

278 с.: 21 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 355 назв.

Проаналізовано стан досліджуваної проблеми в педагогічній теорії та практиці, розкрито наукові підходи до визначення змісту та структури окресленого феномену. Здійснено аналіз базових понять дослідження. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено ефективність авторської моделі шляхом упровадження у навчальний процес навчально-методичного забезпечення та факультативного курсу "Професійна підготовка вчителя-філолога до реалізації технологій кооперативного навчання". Обґрунтовано структуру, критерії та показники готовності майбутніх учителів-філологів до реалізації технологій кооперативного навчання. Проаналізовано результати педагогічного експерименту, які свідчать про належний рівень сформованості готовності майбутніх учителів-філологів до реалізації технологій кооперативного навчання.

14.02.17.0238/0416U001460

Палієнко Анна Михайлівна. Формування іншомовної медіакомпетентності майбутніх журналістів у процесі фахової підготовки: Дис...

к.пед.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 24.02.2016.

УДК 378.1:070.

368 с.: 7 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 446 назв.

У дисертації представлено педагогічну систему формування іншомовної медіакомпетентності майбутніх журналістів у процесі фахової підготовки. Зокрема, проаналізовано поняття "іншомовна медіакомпетентність", з'ясовано її специфіку, структуру й особливості формування, обґрунтовано педагогічні умови її становлення. Запропоновано відповідні принципи, методи, прийоми, засоби й організаційні форми. Розроблено структурно-функціональну модель її розвитку, що передбачає використання системи фахово-орієнтованих прав.

14.02.17.0239/0416U001473

Кибальна Неля Анатоліївна. Виховання професійної відповідальності майбутніх фахівців цивільного захисту: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 29.02.2016.

УДК 378.013.42.

280 с.: 10 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

У дисертації проаналізовано сучасні дослідницькі підходи до проблеми виховання професійної відповідальності майбутніх фахівців цивільного захисту та розкрито сутність і структуру професійної відповідальності майбутніх фахівців цивільного захисту. Уточнено зміст ключових понять: "професійна відповідальність майбутнього фахівця цивільного захисту", "виховання майбутнього фахівця цивільного захисту в умовах вищого навчального закладу", "професійно важливі якості майбутнього фахівця цивільного захисту". Визначено критерії, показники та схарактеризовано рівні вихованості професійної відповідальності у майбутніх фахівців цивільного захисту. Розроблено педагогічну модель виховання професійної відповідальності майбутніх фахівців цивільного захисту в умовах вищого навчального закладу цивільного захисту. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови виховання професійної відповідальності майбутніх фахівців цивільного захисту в умовах вищого навчального закладу.

14.02.17.0240/0416U001474

Душечкіна Наталія Юріївна. Формування екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей у вищих навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. –

Захищена 01.03.2016.

УДК 378.033(043.3).

314 с.: 33 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і обґрунтовано новий підхід до проблеми формування екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей. Доведено актуальність теми, проаналізовано стан її розробки. Уточнено сутність ключових понять дослідження: "екологічний світогляд студентів економічних спеціальностей", "формування екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей". Уточнено критерії та показники сформованості екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей: мотиваційно-ціннісний, когнітивно-інтелектуальний, практично-діяльнісний. На основі визначених критеріїв та показників охарактеризовано рівні сформованості екологічного світогляду студентів: високий, середній та низький. Здійснено діагностику сформованості екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей, яка включала аналіз стану формування екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей у навчально-виховному процесі вищих навчальних закладів та проведення констатувального експерименту. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування екологічного світогляду студентів економічних спеціальностей.

14.02.17.0241/0416U001477

Задорожна Олена Михайлівна. Формування світоглядних переконань у студентів педагогічних університетів засобами природоохоронної діяльності: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 26.02.2016.

УДК [371.134:5(07)](043.3).

243 с.: 18 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 256 назв.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення проблеми формування світоглядних переконань у студентів педагогічних університетів засобами природоохоронної діяльності із урахуванням сучасних вимог. З'ясовано стан дослідженості проблеми в науковій літературі, розкрито зміст та сутність ключових понять дослідження: "світогляд", "переконання", "світоглядні переконання", "засоби природоохоронної діяльності", "формування світоглядних пере-

конань засобами природоохоронної діяльності". Уточнено структурні компоненти сформованості світоглядних переконань (ціннісно-мотиваційний, когнітивно-інформаційний, діяльнісно-практичний) з відповідними критеріями і показниками. На основі уточнених критеріїв та показників охарактеризовано рівні сформованості світоглядних переконань засобами природоохоронної діяльності: високий, середній, низький. Обґрунтовано та апробовано модель, визначено та експериментально перевірено педагогічні умови формування світоглядних переконань у студентів педагогічних університетів засобами природоохоронної діяльності.

14.02.17.0242/0416U001478

Марценюк Ірина Петрівна. Формування професійно-ціннісних орієнтацій студентів природничо-математичних спеціальностей у навчальному процесі університету: Дис...

к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 26.02.2016.

УДК [378.016:5]-057.87.

293 с.: 42 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 326 назв.

У дисертації на основі уточнення змісту ключових понять дослідження розкрито сутність феномену "формування професійно-ціннісних орієнтацій студентів природничо-математичних спеціальностей"; визначено функції професійно-ціннісних орієнтацій та особливості їх формування у професійній підготовці майбутніх фахівців природничо-математичних спеціальностей. Розроблено модель формування професійно-ціннісних орієнтацій студентів природничо-математичних спеціальностей, яка містить цільовий, змістовий, технологічний та результативний компоненти. Обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування професійно-ціннісних орієнтацій студентів природничо-математичних спеціальностей як складову моделі досліджуваного процесу (аксіологічна спрямованість змісту навчально-пізнавальної, науково-дослідницької роботи студентів природничо-математичних спеціальностей, їхньої практичної підготовки; застосування інтерактивних методів і форм навчання, спрямованих на розвиток професійно-ціннісних орієнтацій у студентів; ефективне управління процесом формування професійно-ціннісних орієнтацій студентів природничо-математичних спеціальностей).

14.02.17.0243/0416U001479

Циганок Оксана Олександрівна. Підготовка майбутнього вчителя-філолога до українознавчої роботи в школі: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 25.02.2016.

УДК [371.134+39(477)](043.3).

288 с.: 19 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 348 назв.

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і обґрунтовано новий підхід до проблеми підготовки вчителів-філологів до українознавчої роботи в школі. Доведено актуальність теми, проаналізовано стан її розробки. Визначено сутність понять "українознавча робота в школі", "готовність до українознавчої роботи в школі", осмислено зв'язки понять "українознавство" і "народознавство" як родового і видового, визначено зміст, структуру та місце українознавства у процесі підготовки майбутнього вчителя-філолога. Уточнено компоненти, критерії, показники та охарактеризовано рівні сформованості готовності майбутніх учителів-філологів до українознавчої роботи. Розроблено модель підготовки вчителів-філологів до українознавчої роботи в школі. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови підготовки вчителів-філологів до українознавчої роботи в школі та представлено

результати дослідно-експериментальної роботи.

14.02.17.0244/0416U001491

Сільчук Олеся Василівна. Формування культури ділового спілкування майбутніх інженерів-дослідників аграрного профілю у процесі вивчення дисциплін гуманітарного циклу: Дис... к.пед.н. /ДВНЗ "Переяслав-

Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 04.03.2016.

УДК 008:316.454.52:[378.22-057.21]:[316.324.5] (043.5).

291 с.: 8 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 394 назви.

Дисертацію присвячено проблемі формування культури ділового спілкування майбутніх інженерів-дослідників аграрного профілю у процесі вивчення гуманітарних дисциплін під час навчання в магістратурі вищого аграрного навчального закладу. У дослідженні проаналізовано теоретико-методологічні підходи до дефініцій категоріального апарату - "спілкування", "ділове спілкування", "культура спілкування"; уточнено сутність поняття "культура ділового спілкування майбутніх інженерів-дослідників аграрного профілю"; виявлено етико-педагогічний потенціал гуманітарних дисциплін щодо формування культури ділового спілкування майбутніх інженерів-дослідників аграрного профілю; визначено критерії, показники та рівні сформованості культури ділового спілкування майбутніх інженерів-дослідників аграрного профілю. Розроблено та експериментально перевірено ефективність запропонованої технології формування культури ділового спілкування майбутніх інженерів-дослідників аграрного профілю у процесі вивчення гуманітарних дисциплін та педагогічні умови її реалізації.

14.02.17.0245/0416U001492

Западинська Ірина Георгіївна. Професійна підготовка вчителів гуманітарних спеціальностей у системі педагогічної освіти України (друга половина XIX - початок XX століття):

Дис... к.пед.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 04.03.2016.

УДК 371.13.(045).

219 с.: 7 табл. – Бібліогр.: 256 назв.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове рішення наукового завдання, яке полягало у визначенні сутності та змісту професійної підготовки вчителів гуманітарних спеціальностей у системі педагогічної освіти другої половини XIX - початку XX століття Наддніпрянської України та виявленні шляхів використання позитивного історичного досвіду в модернізації сучасної вітчизняної педагогічної освіти. Розкрито соціально-гуманітарні чинники становлення та розвитку системи педагогічної освіти України протягом досліджуваного періоду. Виявлено тенденції розвитку професійної підготовки вчителів гуманітарних спеціальностей у системі педагогічної освіти другої половини XIX - початку XX століття Наддніпрянської України.

14.02.17.0246/0216U001773

Шляхи оптимізації технології навчання іноземним мовам в умовах кредитно-модульної системи: Заключний звіт /Національний університет

харчових технологій; Керівник Смірнова Єлизавета Сергіївна. – ДР 0112U002984. УДК 811.11.001.26+811.13.001.26.

21 с.

Метою даної науково-дослідної роботи є обґрунтування науково-методичних засад і практичних рекомендацій, спрямованих на вдосконалення шляхів оптимізації технології навчання іноземним мовам в умовах кредитно-

модульної системи. Виконавці НДР впродовж періоду виконання науково-дослідної роботи успішно провели теоретичне та прикладне дослідження, підготували до друку та видали наукові статті, навчальні посібники та методичні рекомендації. Результати практичної роботи були впроваджені у навчальний процес та довели ефективність проведеної науково-дослідної роботи.

14.02.17.0247/0216U002567

Розробка підходів теоретичної та практичної підготовки студентів університету до безпечної життєдіяльності: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Гвоздій Світлана Петрівна. – ДР 0111U005116. УДК 378.180.6.

466 с.

Результати роботи опубліковані у 133 працях, з них 1 навчальний посібник, 10 фахових статей, 6 методичних рекомендацій, 71 робота спільно зі студентами Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Предмет роботи: безпечна життєдіяльність студентів університету. Об'єкт: процес підготовки студентів до безпечної життєдіяльності. Мета роботи: виявити проблеми безпечної життєдіяльності студентів університету. Розробити теоретичні та практичні підходи та представити їх у вигляді методичних рекомендацій підготовки студентів до безпечної життєдіяльності. Оптимізувати навчально-виховний процес у вищому навчальному закладі. Методи дослідження: опитування та тестування щодо питань безпечної життєдіяльності, аналіз, статистична обробка результатів. Вперше в Україні розробляються комплексні підходи теоретичної та практичної підготовки студентів університету до безпечної життєдіяльності. Вивчені питання підготовки студентів щодо безпечної життєдіяльності студентів у літературних джерелах різного наукового спрямування таких як філософська, педагогічна, психологічна, соціологічна література, періодичні видання, мережа Інтернет тощо. Розроблені анкета та проведений добір методик щодо виявлення актуальних проблем безпечної життєдіяльності студентів університету у сучасних умовах. Аналіз результатів опитування 475 студентів дозволяє стверджувати про потребу всебічного вивчення актуальних проблем безпечної життєдіяльності студентів університету до яких відносяться: соціально-психологічне ставлення до ризику, вміння приймати рішення та бути стійким до небезпек, фінансово-економічна безпека, проблема працевлаштування, навички першої медичної допомоги, пожежна безпека, рятування у небезпеках різного характеру. Включення питань безпечної життєдіяльності є обов'язковим у підготовці фахівців різних спеціальностей через дисципліни з цивільної безпеки (Безпека життєдіяльності, Основи охорони праці, Охорона праці в галузі, Цивільний захист). Розроблені навчально-методичні рекомендації: "Теоретичні та практичні підходи щодо підготовки студентів університету до безпечної життєдіяльності", які складаються з двох частин. Для актуалізації та популяризації питань безпечної життєдіяльності створено сайт для студентів, викладачів вищих навчальних закладів та вчителів загальноосвітніх шкіл "Науково-методична рада з питань цивільного захисту та безпеки життєдіяльності населення Одеської області" (www.nmr-czbyd.edukit.od.ua). Впроваджено викладання за допомогою мультимедійного обладнання з представленням відео проектів, презентацій та власних розробок. Використовується змагально-тренувальний та багаторівневий підхід до розповсюдження інформації та відпрацювання навичок з безпеки життєдіяльності. Наголос робиться на практичному застосуванні отриманих знань, умінь та навичок під час підготовки до безпечної життєдіяльності.

14.02.17.0248/0216U006321

Розробка та вдосконалення методів комп'ютерного моделювання та викладання комп'ютерних дисциплін: Заключний звіт /Одеський національний морський університет; Керівник Челабчі Віктор Миколайович. – ДР 0112U002869. УДК 371.315:004.92. 42 с.

Об'єкт дослідження - методи комп'ютерного моделювання, методи викладання дисциплін програмування. Мета роботи: - розробка ефективних методів математичного моделювання; - розробка методів обчислювального експерименту; - удосконалення методів викладання комп'ютерних дисциплін. Метод дослідження - математичне моделювання. Узагальнення досвіду роботи.

14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта

14.02.17.0249/0516U000254

Шанскова Тетяна Ігорівна. Теоретичні та методичні засади професійної підготовки фахівців гуманітарного профілю в умовах другої вищої освіти: Дис... д.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 24.03.2016.

УДК 378:37.013.83.

576 с.: 42 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 601 назва.

У дисертації обґрунтовано теоретичні й методичні засади професійної підготовки фахівців гуманітарного профілю в умовах другої вищої освіти. Проаналізовано та уточнено базові поняття дослідження. Здійснено аналіз проблеми становлення системи другої вищої освіти гуманітарного профілю в історико-педагогічному контексті. Виділено основні світові тенденції розвитку освіти дорослих та їх вплив на систему другої вищої освіти гуманітарного профілю в Україні. Обґрунтовано концептуальні підходи, розроблено та експериментально підтверджено ефективність андрагогічної моделі професійної підготовки фахівців гуманітарного профілю в умовах другої вищої освіти. Створено навчально-методичний комплекс, розроблено та впроваджено авторську андрагогічну технологію, спроектовано подальші шляхи розвитку професійної підготовки фахівців гуманітарного профілю в умовах другої вищої освіти на основі сучасних тенденцій в освітній галузі.

14.02.17.0250/0416U001444

Грабовський Петро Петрович. Розвиток інформаційної компетентності вчителів природничо-математичних предметів у післядипломній педагогічній освіті: Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 378.14.

250 с.: 31 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми розвитку інформаційної компетентності вчителів природничо-математичних предметів у післядипломній педагогічній освіті. Проаналізовано сутність і взаємозв'язок базових понять дослідження. Визначено наукові підходи, принципи організації навчально-пізнавальної діяльності вчителів для забезпечення розвитку досліджуваної компетентності під час підвищення кваліфікації педагогів. Уточнено сутність поняття "інформаційна компетентність учителя природничо-математичних предметів", структуру цієї компетентності; критерії, відповідні показники та рівні розвитку досліджуваної компетентності. Теоретично обґрунтовано і розроблено модель розвитку інформаційної

компетентності вчителів природничо-математичних предметів у післядипломній педагогічній освіті. Експериментально підтверджено результативність запропонованої моделі. Основні результати дисертаційної роботи впроваджені в навчальний процес закладів післядипломної педагогічної освіти.

14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.02.17.0251/0416U000530

Гавриш Олена Геннадіївна. Система роботи соціального педагога у школах Німеччини: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 29.02.2016.

УДК 37.091.12:36-051(430).

237 с.: 4 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

Об'єкт: робота соціального педагога в середніх загальноосвітніх навчальних

закладах Німеччини; мета: проаналізувати теоретичні та практичні засади системи роботи соціальних педагогів у школах Німеччини; виявити можливості використання позитивного досвіду німецьких фахівців у вітчизняній педагогічній теорії і практиці; методи: порівняльно-історичний аналіз, інтерпретаторсько-аналітичний метод, структурно-системний аналіз, метод теоретичного узагальнення, бесіди, спостереження; новизна: розкрито теоретичні і практичні засади роботи соціального педагога в школах Німеччини; уточнено можливості реалізації прогресивних ідей досвіду роботи фахівців соціальної сфери Німеччини в нових соціально-економічних умовах розвитку нашої країни; подальшого розвитку набули уявлення про сутність роботи соціального педагога в школах Німеччини, її структурні компоненти; положення щодо основних тенденцій розвитку соціально-педагогічної освіти в Німеччині та в Україні; результати можуть бути використані дослідниками в галузі теорії та історії соціальної педагогіки, фахівцями соціальної сфери, під час вивчення студентами ВНЗ курсів педагогічного циклу, під час укладання підручників і навчально-методичних посібників, для створення навчально-методичних рекомендацій із організації роботи соціальних педагогів у школах; галузь – соціальна педагогіка.

14.02.17.0252/0416U000531

Алеко Оксана Анатоліївна. Формування первинного соціального досвіду дитини у процесі взаємодії суспільного і родинного виховання: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 02.03.2016.

УДК 316.614.5: 373.2.

259 с.: 10 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт: процес формування соціального досвіду дітей старшого дошкільного віку; мета – наукове обґрунтування та експериментальна перевірка комплексу соціально-педагогічних умов формування первинного соціального досвіду дітей у взаємодії родинного і суспільного виховання; методи: аналіз філософської, соціально-педагогічної, психологічної, літератури; синтез та узагальнення педагогічного досвіду; бесіди, анкетування, опитування, спостереження, вивчення досвіду родинного виховання, діагностичні методики, педагогічний експеримент; методи математичної статистики; новизна: уперше визначено, теоретично обґрунтовано та експериментально апробовано комплекс соціально-педагогічних умов формування первинного соціального досвіду дитини в процесі взаємодії родинного і суспільного виховання (функціонування дошкільної установи як відкритої

соціально-педагогічної системи; поетапна зміна форм і методів взаємодії педагогів і батьків, спрямована на формування первинного соціального досвіду; реалізація спільно з батьками й вихованцями проекту „Я і моя сім'я”; упровадження циклу інтегрованих занять з практикою занурення дітей у ситуації, що вимагають активної взаємодії з іншими); визначено структурні компоненти, критерії, показники та виявлено рівні сформованості соціальної досвідченості дітей старшого дошкільного віку; уточнено й теоретично обґрунтовано сутність і структуру поняття „первинний соціальний досвід”; удосконалено форми й методи роботи з дітьми та батьками щодо формування первинного соціального досвіду старших дошкільників; набули подальшого розвитку положення про соціалізацію дітей, форми і методи взаємодії дошкільного навчального закладу та родини в процесі соціалізації дошкільників; методичні матеріали можуть бути застосовані в практиці роботи дошкільних навчальних закладів, а також під час проведення занять для слухачів курсів підвищення кваліфікації; галузь – соціальна педагогіка.

14.02.17.0253/0416U000533

Тургенєва Анастасія Олександрівна. Формування соціально активної позиції учнів у позанавчальній діяльності професійно-технічних навчальних закладів: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 29.02.2016.

УДК 37.013.77:377:374 (043.5).

231 с.: 19 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

Об'єкт: процес формування соціально активної позиції учнів у позанавчальній діяльності професійно-технічних навчальних закладів; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити соціально-педагогічні умови формування соціально активної позиції учнів у позанавчальній діяльності професійно-технічних навчальних закладів; методи: порівняльний, логіко-системний аналіз наукової літератури, синтез, систематизація, порівняння, узагальнення науково-теоретичного матеріалу, анкетування, бесіда, опитування, педагогічне спостереження, експертна оцінка, педагогічний експеримент, математична статистика; новизна: теоретично обґрунтовано соціально-педагогічні умови формування соціально активної позиції учнів у позанавчальній діяльності професійно-технічних навчальних закладів, удосконалено положення щодо структурування форм й методів позанавчальної роботи ПТНЗ із формування соціально активної позиції учнів; результати: розроблено методiku діагностики рівня соціально активної позиції учнівської молоді, науково-методичне забезпечення семінарів, тренінгів для педагогічних працівників ПТНЗ із питань соціального проектування, реалізації інтерактивних технологій, партнерського спілкування, реалізації завдань формування соціально активної позиції учнів у соціокультурному просторі; галузь – соціальна педагогіка.

14.02.17.0254/0416U001433

Катревич Людмила Володимирівна. Професійна підготовка учителів гуманітарних дисциплін середніх шкіл в університетах Великої Британії: Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 12.02.2016.

УДК 378.4(410):37.013:009(043.3).

161 с.: 7 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

У дисертації охарактеризовано сучасний стан і тенденції професійної підготовки вчителів гуманітарних дисциплін у країнах Європейського Союзу; досліджено соціально-політичний контекст розвитку професійної підготовки вчителів гуманітарних дисциплін середніх шкіл у Великій Бри-

танії; виокремлено професійно-особистісні вимоги до вчителів гуманітарних дисциплін у Великій Британії на сучасному етапі. Здійснено аналіз змісту навчальних планів і програм професійної підготовки вчителів гуманітарних дисциплін середніх шкіл в університетах Великої Британії, виокремлено основні характеристики їхньої теоретичної та практичної підготовки. Охарактеризовано технології, методи й форми організації навчання студентів гуманітарного профілю; виявлено особливості неформального навчання вчителів гуманітарних дисциплін під час професійної підготовки в університетах. Проведено порівняльно-педагогічний аналіз професійної підготовки вчителів гуманітарних дисциплін в університетах Великої Британії та України; обґрунтовано науково-методичні рекомендації щодо використання британського досвіду професійної підготовки вчителів гуманітарних дисциплін в Україні.

14.02.17.0255/0416U001434

Ринденко Наталія Миколаївна. Тенденції комунікативної підготовки курсантів навчальних закладів Прикордонної варті Республіки Польща: Дис... к.пед.н. /Національна академія державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 12.02.2016.

УДК 355.23:377.169.3(043.3).

151 с.: 3 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено вивченню й аналізу досвіду комунікативної підготовки курсантів навчальних закладів Прикордонної варті Республіки Польща. Проведено комплексне дослідження загальноєвропейських тенденцій розвитку професійної підготовки фахівців з охорони кордону країн-членів Європейського Союзу. Обґрунтовано значущість комунікативного аспекту професійної підготовки прикордонників і досліджено сучасні тенденції комунікативної підготовки курсантів навчальних закладів Прикордонної варті Республіки Польща. Визначено роль іншомовного компонента у системі комунікативної підготовки польських прикордонників і досліджено особливості організації підготовки курсантів навчальних закладів Прикордонної варті Республіки Польща до іншомовної комунікації. Узагальнено польський досвід комунікативної підготовки курсантів у структурно-функціональній моделі. Проведено порівняльний аналіз структури, змісту й організації підготовки до комунікативної діяльності молодшого персоналу прикордонних відомств України й Польщі. Розроблено методичні рекомендації щодо врахування польського досвіду у практиці комунікативної підготовки українських прикордонників.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.21 Загальна психологія

15.02.17.0256/0516U000265

Олефір Валерій Олександрович. Психологія саморегуляції суб'єкта діяльності: Дис... д.психол.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 18.03.2016.

УДК 159.947.3.

428 с.: 34 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 443 назви.

Дисертація присвячена вивченню саморегуляції суб'єкта діяльності як форми реалізації його інтелектуально-особистісного потенціалу. Верифіковано модель інтелектуально-особистісного потенціалу як передумови саморегуляції суб'єкта діяльності. Встановлено інваріантність його структури. Виокремлені функції саморегуляції релевантні ситуаціям невизначеності, досягнення та напруженості. У лонгітюдному дослідженні виявлено функціо-

нальні форми його росту. Показана роль інтелектуально-особистісного потенціалу в регуляції надійності професійної діяльності, академічної успішності та психологічного благополуччя особистості.

15.02.17.0257/0416U000521

Продан Олександра Олександрівна. Психологічні особливості самоусвідомлення особистості: Дис... к.психол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 16.02.2016.

УДК УДК 159.922.74.

247 с.: 29 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

особливостей самоусвідомлення особистості. На основі узагальнення існуючих підходів у сучасній психології самоусвідомлення особистості визначається як процес і результат, у якому фокус уваги суб'єкта переводиться з трьох одночасно існуючих світів буття в його внутрішній світ, що має змістову динаміку кіл усвідомлення (від безвідносного відчуження власного існування до здатності самостійно змінювати, оцінювати, аналізувати свої психічні процеси) і має вияв у формі почуттів, думок, переживань. Рівні самоусвідомлення за своєю динамікою розташовуються за ступенем складності від найпростішого усвідомлення свого існування до найбільш складних: усвідомлення тіла, простору, часу, особистості, свободи. Розкрито специфіку характеру процесу самоусвідомлення особистості, що опановує майбутню професійну діяльність мистецького профілю. Серед форм самоусвідомлення особистості найчастіше зустрічається самоповага, позитивні думки, думки про особистісні якості, позитивні та інтелектуальні почуття. Сформульовано рекомендації для роботи з актуалізації та розвитку самосвідомості особистості.

15.02.17.0258/0416U000633

Поспелова Світлана Валеріївна. Особливості гендерного функціонування жінок із різними типами статевої організації особистості: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 18.02.2016.

УДК 159.922.1:159.923.3 – 055.2.

192 с.: 25 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Об'єкт дослідження: статевої організації сфера особистості у жінок. Мета роботи: визначити особливості гендерного функціонування особистості жінок на основі поглиблення теоретичних уявлень щодо типів статевої організації особистості. Методи: теоретичні (аналіз психологічної літератури), емпіричні (тестування, інтерв'ювання), математико-статистичні методи. Наукова новизна: виявлено особливості особистості, організації симптомокомплексу маскуліності/фемініності, архетипічного жіночого простору й гендерної ідентичності у жінок в залежності від типу статевої організації особистості; розглянуто простір гендерної поведінки і психосемантичні особливості уявлень щодо жіночої привабливості; виявлено особливості гендерної соціалізації жінок при різних типах статевої організації особистості. Практичне значення: розроблено програму психологічної корекції статевої організації структур, які забезпечують гендерне функціонування особистості жінок. Ефект впровадження – високий. Сфера використання: вищі навчальні заклади освіти, психологічні служби.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.02.17.0259/0516U000167

Коваленко Олена Григорівна. Психологія міжособистісного спілкування осіб похилого

віку: Дис... д.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 01.03.2016.

УДК 159.9 : 316.454.52 - 053.9.

508 с.: 18 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 493 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене теоретично-концептуальному обґрунтуванню й емпіричному вивченню структури, механізмів, чинників, функцій, закономірностей та шляхів розвитку міжособистісного спілкування осіб похилого віку. Запропоновано авторський особистісно-комунікативний підхід до вивчення проблеми міжособистісного спілкування осіб похилого віку та з'ясовано його принципи. Розкрито психологічний зміст міжособистісного спілкування осіб похилого віку. Визначено структуру цього спілкування (емоційну, пізнавальну й поведінкову її складові), його функції (інформаційно-комунікативна, регуляційно-комунікативна, афективно-комунікативна), механізми (емпатія, симпатія, рефлексія, взаєморозуміння, децентрація, ідентифікація, конструктивність взаємодії), чинники (зовнішні і внутрішні) та розроблено модель такого спілкування. Обґрунтовано критерії, визначено рівні (високий, вищий від середнього, нижчий від середнього, низький), показники міжособистісного спілкування у пізньому віці. Розроблено, апробовано та доведено ефективність психологічної програми оптимізації міжособистісного спілкування осіб похилого віку.

15.41 Соціальна психологія

15.02.17.0260/0416U000522

Ганкевич Олександра Вікторівна. Соціально-психологічні чинники подружньої дезадаптації в молодій сім'ї: Дис... к.психол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 16.02.2016.

УДК УДК159.9: 316.454.5.

187 с.: 33 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертація присвячена вивченню соціально-психологічних чинників дезадаптації в молодій сім'ї, її емпіричній перевірці в молодій та зрілій сім'ї, у сім'ях із різних регіонів України. Конкретизовано зміст поняття "подружня дезадаптація". Встановлено три сфери подружнього життя (морально-психологічна, матеріально-побутова, інтимно-особистісна), в яких може виявлятися дезадаптація. У морально-психологічній сфері чинниками подружньої дезадаптації є відсутність у пари щасливих спільних моментів; відсутність спільного дозвілля; висока конфліктність у сферах пізнання та поінформованості в справах один одного; незадовільний розподіл ролей; зниження рівня спілкування після конфліктів; низький рівень задоволеності шлюбом. У матеріально-побутовій - незадовільний та високий рівні матеріального добробуту, низький рівень побутового добробуту, відмінності в рівні освіти, народження дітей. В інтимно-особистісній - низький рівень задоволеності інтимним життям, високий рівень агресивності, особистісні риси (домінування, відстороненість, нездатність до співробітництва, невміння контролювати себе, бездіяльність, безвідповідальність, допитливість). Встановлено, що на дезадаптацію страждають як молоді пари, так і пари, які прожили більше п'яти років. Але спостерігаються певні особливості перебігу подружньої дезадаптації: зрілі сім'ї більше схильні до високого рівня конфліктності у сферах батьківських та подружніх ролей, дозвілля; молоді сім'ї виявляють нижчий рівень згуртованості та адаптованості. Розроблено та апробовано програму, спрямовану на зниження рівня подружньої дезадаптації в молодій сім'ї, в якій враховано визначені чинники її виникнення.

15.02.17.0261/0416U000523

Рогаль Ніна Іванівна. Батьківське ставлен-

ня як чинник конфліктної поведінки дівчат-підлітків: Дис... к.психол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 16.02.2016.

УДК УДК 316.625:173.5.

191 с.: 36 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню типів батьківського ставлення, які є чинниками конфліктної поведінки дівчат-підлітків. У роботі здійснено теоретичний аналіз наукових підходів до розгляду проблем конфлікту та конфліктної поведінки, проаналізовано психологічні особливості дитячо-батьківських стосунків, типології сімейного виховання та встановлено їх вплив на особистість дитини. Виявлено, що на конфліктну поведінку дівчат-підлітків впливають як види покарання, так і типи батьківського

ставлення та стилі сімейного виховання. Виділено типи конфліктної поведінки дівчат-підлітків: суперечливий, ситуативний, деструктивний, нестабільно-конструктивний та шляхом кореляційного аналізу визначено особливості батьківського ставлення, які сприяють його виникненню. Визначено переважаючі види покарання та заохочення, які використовуються у сім'ях дівчат-підлітків, особливості батьківського ставлення та їх вплив на взаємини з батьками та на конфліктну поведінку дівчат-підлітків. Встановлено особливості конфліктної поведінки та батьківського ставлення залежно від маскулітних і фемінітних якостей особистості. Тренінгові заняття сприяли зниженню конфліктних форм поведінки, а саме: ворожості, агресивності, конфліктності, фізичної та вербальної агресії, образи, роздратування тощо.

15.02.17.0262/0416U000677

Сеник Оксана Мирославівна. Соціально-психологічні чинники уявлень студентської молоді про часову перспективу: Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 17.03.2016.

УДК 159.923 : 3 - 057.87.

224 с.: 11 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

Дослідження присвячене вивченню соціально-психологічних чинників уявлень студентської молоді про часову перспективу. Визначено, що особливості взаємодії з батьками в дитинстві, соціально-психологічний вимір благополуччя та оцінка різних аспектів власного життя тісно пов'язані з індивідуальними уявленнями студентів про власну часову перспективу. Важливу роль відіграє також такий показник соціального середовища, як проживання в дитинстві в селі, та показник досвіду роботи як частини психологічної ситуації студента.

15.02.17.0263/0416U000678

Панченко Вікторія Олександрівна. Життєстійкість як фактор професійної адаптації менеджерів комерційних організацій: Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 17.03.2016.

УДК 159.913 : 330.526.33 : 303.823-057.17(043.3).

235 с.: 19 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 261 назва.

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню життєстійкості як фактору професійної адаптації менеджерів комерційних організацій. Доведено, що професійна адаптація обумовлюється їх життєстійкістю в індивідуально-смысловому, соціально-комунікативному та професійно-діяльнісному аспектах. Створено модель обумовленості професійної адаптації менеджерів комерційних організацій їх життєстійкістю.

15.02.17.0264/0216U001762

Визначення оцінки соціально-гуманістичного клімату в колективі та її впливу на рівень

активізації трудового життя: Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Савін Станіслав Юрійович. – ДР 0115U005722. УДК 331.44; 159.3; 316.35.

31 с.

Запропоновано науково-методичний підхід до визначення рівня заохочення до активізації трудового життя всіх рівнів персоналу підприємства на основі їх сприйняття соціально-гуманістичних факторів. Головним результатом дослідження є розробка реальної моделі впливу оцінки соціально-гуманістичного клімату в колективі на активізацію трудового життя для приватного акціонерного товариства "Каховський експериментальний механічний завод".

15.81 Прикладна психологія

15.02.17.0265/0416U000553

Колісник Людмила Олексіївна. Розвиток емоційного інтелекту як чинника запобігання самотності в юнацькому віці: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 02.03.2016.

УДК 373.5.015.3:159.922.7]:159.942(043.3).

307 с.: 22 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 380 назв.

В роботі визначено теоретичні підходи до вивчення феномену емоційного інтелекту та переживання самотності. Емпірично виявлено особливості переживання та тенденції гендерних відмінностей видів самотності в юнацькому віці. З'ясовано структуру, рівні розвитку, динаміку та особливості прояву, тенденції гендерних відмінностей емоційного інтелекту у юнаків та дівчат. Встановлено обернений взаємозв'язок між рівнем розвитку емоційного інтелекту та інтенсивністю переживання самотності в юнацькому віці.

15.02.17.0266/0416U000585

Стахова Ольга Олександрівна. Психологічні механізми розвитку професійної самосвідомості майбутнього вчителя початкових класів: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 02.03.2016.

УДК 159.922.8.

247 с.: 45 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 313 назв.

У дисертації визначено теоретичні підходи до вивчення проблеми розвитку професійної самосвідомості майбутніх учителів початкових класів. Досліджено критерії, показники, особливості прояву та рівні розвитку професійної Я-підструктури в студентів-майбутніх учителів 1 - 4-х класів. Емпірично виявлено психологічні механізми розвитку професійної самосвідомості майбутніх педагогів початкової ланки шкільної освіти. Обґрунтовано модель, розроблено, апробовано та доведено ефективність програми розвитку професійної самосвідомості майбутніх педагогів у процесі їх фахової підготовки у ВНЗ. Сформульовано науково-практичні рекомендації викладачам і студентам щодо розвитку професійно-педагогічної самосвідомості майбутніх фахівців у процесі їх навчання у ВНЗ.

15.02.17.0267/0416U000654

Наконечна Наталія Василівна. Психологічні умови розвитку корпоративної культури вищого навчального закладу приватної форми власності: Дис... к.психол.н. /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК". – Захищена 04.03.2016.

УДК 159.98:005.73.378.018.593.

188 с.: 11 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Корпоративна культура представлена в дисертації як соціально-психологічний феномен, який фактично визна-

чає природу організації (корпоративного середовища), а отже, і зміст її діяльності, створюючи відповідні світоглядні, ціннісно-нормативні та поведінкові стереотипи її функціонування. Проаналізовані погляди зарубіжних та вітчизняних учених щодо класифікації типологій організаційної культури, сформована методика її вивчення та психокорекції. Як результат дослідження запропонована теоретична модель корпоративної культури навчального закладу, яка може бути використана як орієнтир розвитку його організаційно-психологічної парадигми. Дисертація містить ряд теоретичних висновків, практичних порад і рекомендацій щодо подальшого розвитку корпоративної культури навчального закладу, поліпшення конкурентоздатності навчально-виховного процесу, наукового, менеджерського складника його діяльності, кадрової політики та інших інституцій.

15.02.17.0268/0416U000698

Неурова Алла Борисівна. Психологічні особливості емоційної стійкості рятувальників:

Дис... к.психол.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 04.03.2016.

УДК 159.922:159.943-057.654+371.134.

170 с.: 3 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 304 назв.

Обґрунтовано та розроблено програму психологічного забезпечення емоційної стійкості рятувальників в осередку надзвичайної ситуації. Наведені результати формуального експерименту емоційної стійкості рятувальників реалізації розробленої автором програми "Психологічного забезпечення емоційної стійкості". Виявлено характер динаміки показників і рівнів сформованості емоційної стійкості рятувальників до негативних стрес-чинників екстремальних ситуацій

15.02.17.0269/0416U000699

Сервачак Олена Вікторівна. Психологічне забезпечення масових спортивних заходів на великих стадіонах: Дис... к.психол.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 04.03.2016.

УДК 159.9:35.085.

175 с.: 8 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 174 назв.

Виявлено психологічні особливості персоналу стадіону та його діяльності в умовах проведення масових спортивних заходів. Обґрунтовано систему психологічного забезпечення масових спортивних заходів на сучасних мегастадіонах. Розроблено "Положення про психологічний супровід масових спортивних заходів на великих стадіонах", у якому визначено основні функції, види діяльності, структуру та загальну організацію проведення заходів психологічного забезпечення, завдання психологічного супроводу взаємодії та роботи з уболівальниками, фан-клубами тощо.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.01 Загальні питання мовознавства

16.02.17.0270/0516U000227

Іваницька Марія Лонгинівна. Особистісний вимір в історії українсько-німецького художнього перекладу (від середини ХІХ до початку ХХІ століття): Дис... д.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.02.2016.

УДК УДК 81'255.4-05=161.2=112.2:82'03.

491 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 666 назв.

У дисертації пропонується комплексна теорія соціокультурної кореляції особистості перекладача й еволюції українсько-німецького художнього перекладу за останні 170 років. Історію українсько-німецького художнього перекладу

проаналізовано й осмислено як репрезентацію української культури в німецькомовному культурному просторі. Уведено поняття українсько-німецького перекладацького поля як соціокультурного простору на перетині відповідних літературних полісистем та розглянуто чотири періоди становлення цього поля, які відрізняються функціями перекладачів і контекстами їхньої діяльності та свідчать про формування перекладацького канону.

16.02.17.0271/0216U001740

Українське термінознавство поч. ХХІ ст.: теорія і практика: Заключний звіт /Інститут української мови НАН України; Керівник Іващенко В.Л. – ДР 0111U001185. УДК 161.2.81'374.26:57.

38 с.

У дослідженні органічно поєднано теорію і практику термінологічної діяльності в Україні. У теоретичному аспекті вперше розроблено концепцію парадигмового термінознавства, описано основні напрями досліджень сучасного українського термінознавства на тлі слов'янського досвіду кінця ХХ - початку ХХІ ст., проаналізовано на засадах ономасіології та семасіології терміносистеми кримінального права й сфери авіації. В практичному аспекті запропоновано перекладні, ідеографічні й зведені словники, покажчики й словники-показчики, що відбивають стан сучасної української термінографії і розвиток галузевих терміносистем.

16.02.17.0272/0216U005936

Просторова й часова динаміка української мови ХІ-ХХ століть: Заклучний звіт /Інститут української мови НАН України; Керівник Німчук Василь Васильович. – ДР 0111U001184. УДК 811.161.2'282.

23 с.

Поглиблено студії над розвитком мовної системи і писемно-літературної норми, а також досліджено історії становлення структури цієї мови в минулому й шляхи кодифікації її писемної форми.

16.02.17.0273/0216U005938

Генезис українського ойконімікону: Заклучний звіт /Інститут української мови НАН України; Керівник Шульгач Віктор Петрович. – ДР 0112U001452. УДК 811.161.2'373.3.

38 с.

1. Підготовлено матеріали до "Історико-етимологічного словника ойконімів України".

16.21 Загальне мовознавство

16.02.17.0274/0516U000198

Яроцька Галина Сергіївна. Мовна репрезентація економічної свідомості в російській лінгвокультурі: Дис... д.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК 811.1.1'42'243'282.4:33.

538 с.: 7 табл. – Бібліогр.: 601 назва.

У дослідженні запропоновано лінгвокультурну інваріантну модель ціннісної динаміки російської економічної свідомості, виявлено закономірності та тенденції зміни ціннісних парадигм у російській лінгвокультурі. Етичні цінності перебувають на метарівні і зумовлюють ставлення до цінностей макрорівня, лексичне втілення яких свідчить про системне протиставлення "високого" і "низького", "внутрішнього" і "зовнішнього". Негативних конотацій набувають лексеми, що фіксують утилітарні цінності, співвідносні в російській мовній свідомості із "зовнішнім", минулим і ницим. Система презумпцій, узгоджених між собою та повторюваних

значень цілої низки мовних одиниць, є своєрідним мовним архетипом або мовною матрицею, яку підсвідомо носії лінгвокультури сприймають як аксіоматичну. Ці неявні смисли, які складно піддаються експлікації, дозволяють виявити "неринковість" та антигедоністичну спрямованість російської економічної свідомості. У російській лінгвокультурі виявляється ціннісна спадкоємність ідей колективізму, соціальної рівності, справедливості на фоні низької значущості економічних утилітарних цінностей вільної та чесної конкуренції, захисту та охорони прав приватної власності, високого рівня якості життя тощо.

16.02.17.0275/0416U000556

Синявська Ольга Євгенівна. Російська комерційна номінація ХІХ - ХХІ століть у комунікативно-функціональних вимірах:

Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК 81'373.2.

285 с.: 2 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 422 назви.

Дисертація присвячена дослідженню російських комерційних номінацій ХІХ - ХХІ століть у комунікативно-функціональному аспекті. У роботі визначено лінгвістичний статус результатів комерційної номінації; описано екстралінгвістичні критерії, що обумовлюють своєрідність російських комерційних номінацій різних історичних періодів; здійснено аналіз комерційних номінацій ХІХ - ХХІ століть на графічному, фонетичному, лексико-семантичному і словотвірному рівнях; виокремлено основні типи комерційних назв у дореволюційний, радянський та сучасний період залежно від ілюктивних функцій, які вони виконують; визначено інвентар і продуктивність мотивем, що реалізуються в корпусі комерційних номінацій ХІХ - ХХІ століть; встановлено постійні упродовж еволюції російського комерційного найменування мотивувальні ознаки, а також специфічні для кожного періоду розвитку комерційного імені; виявлено найбільш ефективні мотивеми, що використовуються при створенні радянських і сучасних комерційних номінацій за допомогою параметричного аналізу; простежено специфіку прийняття продуктивних мотивем радянського та сучасного періодів різними віковими групами потенційних споживачів.

16.02.17.0276/0416U001388

Підкуймуха Людмила Миколаївна. Лексичний склад західноукраїнського варіанта літературної мови (на матеріалі художніх текстів львівських письменників першої пол. ХХ ст.): Дис... к.філол.н. /Інститут української мови НАН України. – Захищена 16.02.2016.

УДК [811.161.2 - 26'373] : [821.161.2.09] (477.78) "19".

336 с. – Бібліогр.: 46 назв.

Уперше в українській лінгвістиці встановлено, що в соціокультурному просторі тогочасного Львова побутувала поліфункціональна українська мова

повної структури. До її лексичного складу входили слова на позначення понять і реалій із різних сфер суспільного життя, міського простору, побуту й етикетних форм спілкування. Основу львівського койне становила питома лексика зі значним нашаруванням запозичень зі співтериторіальних мов. Порівняльний аналіз трьох видань збірки Б. Нижанківського "Вулиця" (1936, 1941, 1995), а також представлення досліджуваних лексичних одиниць у словниках кінця ХІХ-ХХ ст. уможливив з'ясування специфіки радянської редакторської та лексикографічної практики, орієнтованої на обмеження у вжитку лексики, що ввійшла до єдиної загальнонаціональної літературної мови з її західноукраїнського варіанта кінця ХІХ - першої половини ХХ ст.

16.02.17.0277/0416U001395

Сергієнко Вікторія Леонідівна. Лінгвокультурні концепти PRIDE і NOBILITY у британській мовній картині світу: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 11.02.2016.

УДК 81.111:81'42:81'37.

245 с.: 12 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Дисертація присвячена дослідженню лінгвокультурних концептів PRIDE і NOBILITY у британській мовній картині світу, які вербалізуються у художньому тексті на рубежі XIX - XX століть. У роботі виокремлено і систематизовано засоби реалізації змістової структури концептів PRIDE і NOBILITY, а також їхні національно-специфічні характеристики в британській лінгвокультурі. Визначено польову структуру лінгвокультурних концептів PRIDE і NOBILITY; структуровано семантичний простір номінацій концептів лексемними одиницями та окреслено вербальну репрезентацію концептів PRIDE і NOBILITY.

16.02.17.0278/0416U001396

Сунько Наталія Олегівна. Алюзія як маркер інтертекстуальності в англійськомовному газетному заголовку: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 12.02.2016.

УДК 811.111'42: 82 - 92.

227 с.: 46 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 302 назви.

Дисертацію присвячено комплексному лінгвістичному дослідженню алюзій як культурно маркованих одиниць інтертекстуального характеру, їхніх структурних, семантичних, лінгвостатистичних та функціонально-дискурсивних характеристик у газетних заголовках сучасних англійськомовних газет. У роботі окреслено теоретико-методологічні засади вивчення проблеми інтертекстуальності в лінгвістиці, прецедентних феноменів та алюзій у газетних заголовках; розроблено дискурсивно-прагматичну та лінгвостатистичну методику дослідження алюзивних газетних заголовків.

16.02.17.0279/0416U001397

Гриня Наталія Олександрівна. Лінгвопрагматичні особливості контрасту в англійськомовному художньому дискурсі: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 12.02.2016.

УДК 811.111'42.

257 с.: 11 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 464 назви.

Дисертацію присвячено комплексному аналізу структурних та функційних особливостей контрасту в сучасному англійськомовному художньому дискурсі на матеріалі текстів англійськомовних авторів періоду постмодерну. Проаналізовані контрастні засоби вираження в англійськомовному художньому прозовому дискурсі, які передбачають тісне поєднання їхніх лексико-семантичних та функційних особливостей у лексикографічному та текстовому контенті.

16.02.17.0280/0216U000961

Склад української лексики з погляду походження та функціонування: Заключний звіт /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини; Керівник Полюга Лев Михайлович. – ДР 0111U007556. УДК 39(477.46).

10 с.

Обґрунтовано концепцію складу української лексики з погляду походження та функціонування, яка є однією із визначальних особливостей лексики як рівня мови, її тісний і безпосередній зв'язок з життям народу - творцем і носієм мови. Соціально-політичні зміни, що відбуваються у житті

суспільства, відкриття і винаходи в галузі науки і техніки, розвиток культури, морально-етичні норми, повсякденна діяльність людей - усе це відображено у словах і позначено ними. Кожне слово являє собою особливий мікросвіт, в якому відображена часточка реальної дійсності чи відхилення від неї і є засобом комунікації. У сучасній науці актуальність досліджень в галузі історичної лексикології особливо посилилась у зв'язку з розумінням мови як важливого психічного фактора формування людини, а значить історична лінгвістика дає змогу простежити історію формування етнічної психології. Дані історичної лексикології з успіхом використовують, вивчаючи еволюцію форм світогляду, для відтворення ідеологічних систем минулого, історію слів розглядають у зв'язку із загальною історією людської культури, видозмінами у системі понять культурної парадигми, де спостережено пряму залежність системних відношень у лексиці і їх трансформацій від менталітету народу. На відміну від фонологічних (фонетичних), граматичних засобів мови, що відповідно налічують порівняно невелику кількість елементів - десятки й сотні, лексична система характеризується величезними масивами різних класів повнозначних слів повнозначних частин мови, що в сукупності складають десятки й сотні тисяч номінативних одиниць. Лексичні багатства мови, котрі фіксуються в писемних пам'ятках протягом її історичного розвитку, незрівняно більші. Водночас кожне слово пов'язане з іншими словами різноманітними відношеннями, що дає підстави об'єднувати їх у групи за різними ознаками (чи то виокремлення лексики за походженням, чи за вживанням, активного чи пасивного фонду, наявністю чи відсутністю стилістичного забарвлення) тощо. Важливою рисою словникового складу є його відкритість, всередині бездонного океану слів постійно відбуваються складні процеси, що спричиняють втрату одних лексичних одиниць, появу інших, зумовлюють семантичні зміни. Кількісне нагромадження нового лексичного матеріалу неодмінно позначається на інших ярусах мови: організуючо-граматичному і виражально-фонетичному. Якщо лексику віднести до змістового плану мови, а фонетику до виражального, то проміжною ланкою між ними виявиться граматики. Утримання процесів мовотворчості у межах тієї самої системи для забезпечення зв'язку між поколіннями здійснює граматичний ярус мови. Роль граматики у збереженні стійкості мовної системи є провідною. Взаємозв'язок лексичного і граматичного рівнів мови здійснюється за внутрішніми законами мови, одним із яких є збагачення словникового фонду на основі наявних граматичних норм і розвиток граматичної абстракції на базі лексичного значення.

16.02.17.0281/0216U002552

Формування соціокультурних і комунікативних компетенцій працівників підприємств у складі міжнародного концерну: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Замкова Наталія Леонідівна. – ДР 0113U008202. УДК 81'25.

132 с.

Результатом виконання НДР є встановлення теоретичних засад дослідження лінгвістичних та перекладацьких складових стандартизації ділової документації у межах міжнародної групи компаній. Виконавці здійснили аналіз застосування технологій перекладу й інтерпретації в процесі уніфікації стандартів оформлення ділових паперів на підприємствах у складі міжнародного концерну та визначили шляхи реалізації засобів іншомовної інтерпретації та перекладу з метою оптимізації переходу підприємств у складі групи компаній до єдиних стандартів ведення ділової документації.

16.02.17.0282/0216U002572

Російська мова: функціонування мовних одиниць у синхроніх та діяхроніх: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Степанов Євген Миколайович. – ДР 0111U005115. УДК 811.161.1'342.4'367.3/.4/.6'373-[112+114].

166 с.

Використано комплексну методику, що поєднує методи концептуально-таксономічного, фреймового, прототипічного, когнітивно-матричного, кількісного, кампаративного аналізу матеріалу з описовим, історико-описовим, статистичними методами, а також методами моделювання, лінгвістичного й асоціативного експерименту, інструментального аналізу фонозапису, синхронічної та діяхронічної соціолінгвістики. У процесі дослідження виявлено коло наукових проблем функціонування мовних одиниць в усному та письмовому російському мовленні, визначено шляхи оптимізації вивчення мовних одиниць в умовах антропоцентричної наукової парадигми. З цією метою розроблено й апробовано новітню методику, яка використовує методи синхронічного та діяхронічного мовознавства, когнітивної тасоціальної лінгвістики. Визначено напрямки впливу розумової та соціальної діяльності людини на розвиток фонетичних, лексичних, граматичних, стилістичних та інших мовних одиниць. Установлено соціальні та когнітивні закономірності, тенденції й особливості синхронічного та діяхронічного функціонування різних сегментів російської мови. Відокремлено в самостійну групу й охарактеризовано прецедентні одиниці мови, особливу увагу приділено новітнім одиницям: логоепістемі та нему. До однієї функціональної групи об'єднано одиниці креативного рівня мови.

16.02.17.0283/0216U005937

Лексичний тезаурус української літературної мови і його лексикографічне відтворення: Заключний звіт /Інститут української мови НАН України; Керівник Гнатюк Ірина Святославівна. – ДР 0111U001183. УДК 81'373.81'374.822.

22 с.

Досліджено сучасний стан і тенденції розвитку словникового складу сучасної української літературної мови у зв'язку з опрацюванням різних типів словників. Створено перекладні та тлумачні словники, новий для української лексикографії тип словника – зведений словопоказчик у якому подано лексикографічний опис динаміки українського лексикону кінця XVIII - початку XXI ст. Поглиблено теорію і збагачено практику українського словникарства.

16.02.17.0284/0216U005939

Мовний побут сучасного українського міста: Заключний звіт /Інститут української мови НАН України; Керівник Соколова С.О. – ДР 0111U001186. УДК 81' 27.

22 с.

Здійснено системне дослідження мовного побуту столиці України - міста Києва - в аспекті усної та писемної вербальної репрезентації на прикладі аналізу сукупності соціолектів, актуальних для соціальної інфраструктури міста та лінгвосоціотичного простору столиці й інших українських міст.

16.31 Прикладне мовознавство

16.02.17.0285/0416U000525

Гриців Наталія Миколаївна. Творча особистість Василя Мисика як перекладача в контексті української культури ХХ сторіччя:

Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК УДК 81'25-051Мисик:008(447)"19".

342 с.: 1 іл. – Бібліогр.: 406 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню творчої особистості В. Мисика як перекладача. В основі роботи - обґрунтування творчої особистості перекладача у єдності концепцій homo lingualis - homo socius - homo affectus, що дає змогу осмислити соціокультурне глибо діяльності В. Мисика. Комплексний характер аналізу зумовив багатогранний розгляд тем: а) висвітлення вихідних методологічно-теоретичних позицій вивчення творчої особистості перекладача; б) з'ясування передумов становлення світогляду В. Мисика та визначення мотиваційних чинників, що спонукали В. Мисика вдосконалювати власні художні переклади; в) здійснення перекладознавчого аналізу оригіналів і перекладів В. Мисика та виявлення на цій основі головних особливостей його світоглядно-естетичної концепції. У роботі систематизовано внесок В. Мисика в національну естетосферу, оцінено його різножанрові переклади щодо їхньої вагомості для поступу українського літературного процесу.

16.02.17.0286/0416U000762

Ладошко Ольга Миколаївна. Підвищення робастності систем автоматичного розпізнавання мовлення методами обробки сигналів:

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 29.03.2016.

УДК 534.78, 004.934.

185 с.: 38 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Дисертацію присвячено вирішенню актуальної задачі підвищення робастності систем автоматичного розпізнавання мовлення шляхом розробки нових методів обробки мовленнєвих сигналів. Удосконалено метод ослаблення пізньої реверберації. Розширено перелік ознак запропонованого нейромережевого детектору голосової активності за рахунок введення ознаки "траєкторія основного тону", що дозволило підвищити завадостійкість його роботи. Удосконалено метод навчання нейромережевого детектора голосової активності. Для цього запропоновано алгоритм адаптивної корекції параметрів стаціонарної нелінійної MLP мережі, що дозволило прискорити процедуру навчання такого детектора. Працездатність та ефективність запропонованого детектору голосової активності була експериментально підтверджена шляхом тестування на стандартних сигналах, спотворених білим та рожевим шумами та на реальних сигналах, отриманих з телефонного каналу зв'язку.

16.02.17.0287/0216U005940

Вплив соціодинаміки на систему та структуру мови: тенденції мовних змін: Заклучний звіт /Інститут української мови НАН України; Керівник Карпіловська Євгенія Анатоліївна. – ДР 0111U001187. УДК 811.161.2:81'27'364.

22 с.

На підставі аналізу інновацій у лексиконі та граматичному ладі сучасної української мови під впливом соціодинаміки вперше встановлено обсяг та тенденції появи таких змін, виявлено системно-структурні чинники підтримання типологічних рис української номінації та предикації.

16.41 Мови світу

16.02.17.0288/0416U000524

Циганкова Зоя Миколаївна. Лексичні інновації в англomовному просторі постфеміністичних романів початку ХХІ ст: Дис...

к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.02.2016.

УДК УДК 811. 111-26'373.

225 с. – Бібліогр.: 338 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню нової лексики у творах постфеміністичного спрямування початку ХХІ ст. Висвітлено лінгвістичні особливості романів постфеміністичного жанру, історію та стан вивчення лексико-семантичних інновацій у різних мовах, визначено основні напрями досліджень із сучасної неології, розглянуто тенденції та чинники, що зумовлюють поповнення сучасного англійського лексикону новими номінативними одиницями. На основі лексикографічних і текстологічних джерел виявлено основні критерії визначення нового слова та його обсяг, диференційовано поняття "неологізм" і "оказіоналізм". Проаналізовано лексичні інновації, утворені внаслідок дії словотвірних процесів; визначено найактивніші словотвірні способи та найпродуктивніші словотвірні моделі, на базі яких відбувається формування нових лексичних одиниць, окреслено тенденції сучасного англійського словотворення. Визначено статус і походження іншомовних лексичних одиниць. Розглянуто способи творення okazіоналізмів. Встановлено структурно-семантичні та функціонально-стилістичні особливості вживання неологізмів і okazіоналізмів у творах названого типу.

16.02.17.0289/0416U000560

Декало Володимир Олександрович. Граматикалізація дієслова DROHEN у німецькій мові ІХ–ХХІ століть: структурно-семантичний і функціональний аспекти:

Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 02.03.2020.

УДК 81'367.625:811.112.2.

270 с.: 13 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню структурно-семантичних і функціональних аспектів граматикалізації дієслова DROHEN у німецькій мові. Встановлено три основні структурно-семантичні типи дієслова DROHEN, які представляють континуум від лексичного до граматичного та відтворюють шлях граматикалізації і розвиток ауксиліарного дієслова DROHEN із власного лексичного джерела протягом історії розвитку німецької мови. Розглянуто функціональний аспект граматикалізації дієслова DROHEN, який складався з аналізу трьох функціонально-семантичних доменів темпоральності, модальності та аспектуальності.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧИСТЬ

17.07 Теорія літератури

17.02.17.0290/0416U000741

Пазюк Роман Володимирович. Поетика віршованих творів Богдана Лепкого (генерика, тропіка, поетичний синтаксис, фоніка, версифікація): Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 04.03.2016.

УДК 801.6:821.161.2-1Леп..

204 с. – Бібліогр.: 211 назва.

У дисертації проаналізовано наукову літературу, пов'язану з дослідженням елементів поетики віршованих творів Б. Лепкого, з'ясовано міркування автора щодо форми поетичного тексту; визначено чинники, які мали безпосередній вплив на формування його мистецьких уподобань; запропоновано періодизацію поетичної творчості Б. Лепкого. У діахронічному аспекті досліджено жанрове різноманіття та

функціонування у його віршах тропів, стилістичних фігур, елементів фоніки та віршування. За допомогою порівняльного методу простежено еволюцію поетичного почерку митця впродовж його творчого життя.

17.02.17.0291/0416U000742

Телешман Світлана Іванівна. Поетична творчість Михайла Ткача: жанровий і змістовий аспекти: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 04.03.2016.

УДК 821.161.2-Ткач.09.

219 с. – Бібліогр.: 285 назв.

У дисертації аналізуються жанрові та змістові особливості поезії Михайла Ткача. З'ясовано, що внутрішня єдність розмаїтої спадщини письменника зумовлена ліричним мисленням як визначальною рисою його творчої індивідуальності. Найвиразніший ліризм - у Ткачевих піснях, що стали культурним набутком нації, а в цьому дослідженні розкрили свою власне літературну цінність. Явище їх фольклоризації розглядається крізь призму проблеми традиції та новаторства. Художня своєрідність поезії М. Ткача визначається синтезом фольклорного й літературного впливів і авторських знахідок серед незужитих форм.

17.02.17.0292/0216U002573

Текст і художній світ літературного твору: аспекти взаємодії: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Chernoiivanenko Yevhen Mykhaylovych. – ДР 0111U005723. УДК 82.07.

64 с.

Здійснено узагальнення результатів вивчення взаємин тексту та художнього світу літературного твору, визначено та запропоновано головні стратегії дослідження наступним чином: текст і художній світ - дві іпостасі літературного твору; обґрунтовано подвійність твору; доведено закономірності, що літературний твір складається зі слів, а слово також має подвійну природу: по-перше, це словоформа, а по-друге - значення і смисл, які породжують образ; досліджено, що у конкретній науковій практиці ці начала можуть вивчатися нарізно різними науками: перше - граматику, синтаксисом, риторикою; друге - семантикою, поетикою, естетикою; з'ясовано, що текст служить завданням створення художнього світу як головної іпостасі твору; зроблено висновок, що інтерпретація твору як художнього світу передбачає ретельний аналіз його тексту як запоруку правильності тлумачення.

17.09 Історія літератури

17.02.17.0293/0416U001402

Веселовська Наталія Василівна. Психологізм української драматургії ХХІ століття:

Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 17.02.2016.

УДК 821.161.2-2.

178 с. – Бібліогр.: 268 назв.

У дисертації комплексно проаналізовано специфіку психологізму в українській драматургії кінця ХХ - початку ХХІ ст. У роботі розкрито теоретичні засади художнього психологізму та досліджено еволюцію способів його реалізації, проаналізовано прийоми і засоби психологізації сюжетів та образів у сучасній національній драмі. У процесі дослідження застосовано психоаналітичні інтерпретації в контексті теорій З.Фрейда, К.-Г.Юнга, Ж.Лакана, Е.Фромма, А.Адлера з репрезентацією у текстах п'єс несвідомого, зокрема едипового комплексу, прийомів витіснення, регресії, сублимації, архетипів, теорії відчуження, соціальної дезадаптації.

17.02.17.0294/0416U001403

Шимоняк Катерина Богданівна. Лірика Івана Ірлявського в контексті поезії "празької школи": Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 17.02.2016.

УДК 821.161.2-1.09 "Ірлявський".
209 с. – Бібліогр.: 245 назв.

У дисертації автор з'ясовує специфіку світотексту Івана Ірлявського як естетичного віддзеркалення психіки закарпатського поета. Лірика автора вимагає аналітичного вивчення її з позицій етнопсихології, художньої інтерпретації міфологічних та фольклорних джерел, що поєднуються з екзистенційним осмисленням онтологічної проблематики. Ці прикмети творчого почерку митця, що також не були ще предметом спеціальних досліджень, дозволять ближче підійти до визначення особливостей поезики та стилю творчої спадщини І. Ірлявського, з'ясувати питання про новаторські пошуки митця в загальноукраїнському контексті. В основу розгляду лірики автора покладено біографічний принцип аналізу та дослідження проблематики й поезики творів.

17.02.17.0295/0216U002576

Авторські світи в художньому тексті. Сучасні стратегії аналізу: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Раковська Ніна Михайлівна. – ДР 0111U006090. УДК 82(091).

152 с.

Теоретико-літературні дослідження щодо проблеми авторських світів у художньому тексті засновані на проблемі цілісного та системного підходів. Моделі авторських світів XIX-XX ст. дозволяють виявити сутнісні типологічні зв'язки. Проведені дослідження представлені в контексті конкретного часу, культурно-історичної доби. Доведено, що авторські світи є унікальним феноменом, який відображає розвиток літератури від епохи риторичності до епохи художності. Вивчення авторських світів представлено з точки зору наукових стратегій, які існують в сучасній гуманітаристиці.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.31 Образотворче мистецтво

18.02.17.0296/0416U000798

Сімонова Альона Вікторівна. Візантійські традиції в сучасних розписах православних храмів України (кінець XX - початок XXI ст.): Дис... к.мист. /Харківська державна академія дизайну і мистецтв. – Захищена 12.02.2016.

УДК 75.052:7.033.2:27(477).
257 с.: 23 табл., 145 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

У дисертації досліджуються використання візантійської образотворчої системи в сучасних розписах православних храмів України з часів отримання державної незалежності по сьогоднішній день. Уточнено поняття "іконології", "іконографії" та "стилістики" у відношенні до візантійської образотворчої системи та простежено еволюцію її розвитку. Окремлено вплив візантійських традицій монументального живопису на середньовічні церковні розписи православних країн, включаючи Україну. Проаналізовано шляхи відродження церковного живопису в сучасній Україні, визначено основні напрямки, школи, артіль, майстри, течії та тенденції.

18.41 Музика. Музикознавство

18.02.17.0297/0416U001487

Олійник Дмитро Борисович. Ксилофон у просторі музичної культури Європи (VIII ст.

до н.е. - початок XXI ст.): Дис... к.мист. /Львівська державна музична академія ім.М.В.Лисенка. – Захищена 19.02.2016.

УДК УДК: 78.52.

185 с. – Бібліогр.: 497 назв.

У дисертації досліджується історія розвитку ксилофона в Європі, розглянутого в контексті однотипних ідіофонів різних народів світу, проаналізовано стан вивчення інструмента. Обґрунтовано автохтонне походження європейського ксилофона, вивчено основні його типи від Античності до початку XXI ст. (одно-, дво-, три- та чотирирядної систем). Розглянуто умови функціонування ксилофона в європейській музичній культурі XIV-поч. XXI ст.

18.02.17.0298/0416U001488

Регуліч Ірина Вікторівна. Нотна колекція отця Володимира Ганжука як зразок канону церковних піснеспівів богослужбової практики православної церкви в Україні:

Дис... к.мист. /Львівська державна музична академія ім. М.В.Лисенка. – Захищена 19.02.2016.

УДК УДК 783.2:27.535.35:271.222(477).

180 с.: 1 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

У дослідженні розглянуто унікальну нотну колекцію регента Луцького Свято-Троїцького кафедрального собору отця Володимира Ганжука як структурну модель канону церковних піснеспівів православної церкви в Україні. Визначено шляхи формування, елементи багаторівневої структури та мовно-стильовий код канону церковних піснеспівів православної церкви в Україні. Стверджено, що канону церковних піснеспівів православної церкви в Україні властиво: поєднання ознак "канону знизу" і "канону зверху", при переважанні останнього; тяжіння до структурної замкнутості, за наявності елементів локально-динамічних і глобально-трансформаційних процесів.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.41 Журналістика

19.02.17.0299/0516U000180

Садівничий Володимир Олексійович. Становлення вітчизняного інформаційного простору в сегменті медичної преси Наддніпрянської України XIX - початку XX століть: типологія, функціонально-змістові особливості, комунікативно-прагматичні складники: Дис... д.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 22.02.2016.

УДК УДК 007 : 070 : 316.77 : 61(09)"18/191"(043.3).

480 с. – Бібліогр.: 520 назв.

Досліджено закономірності формування в інформаційному просторі Наддніпрянської України другої половини XIX - початку XX ст. спеціалізованих медичних періодичних і продовжуваних видань. Виявлено основні тенденції їх структуризації і функціонування; бібліографовано 186 одиниць, уведено їх як об'єкт до сфери наук із соціальних комунікацій. Подано авторське визначення понять "спеціалізовані медичні періодичні та продовжувані видання", "спеціалізований медичний інформаційний простір". Проаналізовано проблемно-тематичні та змістові особливості контенту, комунікативнопрагматичні складники спеціалізованої інформації.

19.02.17.0300/0416U001465

Михайлюта Ольга Олександрівна. Розважальний компонент сучасних українських суспільно-політичних журналів: Дис... к.соц.комуник. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 23.02.2016.

УДК УДК 007 : 304 : 070 : 379.823,
213 с. – Бібліогр.: 221 назва.

Дисертація присвячена дослідженню розважального компоненту сучасних українських суспільно-політичних видань ("Український тиждень", "Країна", "Фокус", "Корреспондент"). Виявлено, що матеріали, спрямовані на відпочинок читачів, є у всіх розглянутих журналах. Явище розважального компоненту розглядається з позиції соціальних комунікацій у контексті культури постмодернізму. Визначено, що таке розважальний компонент у пресі, сформована дефініція цього поняття. Здійснена класифікація розважального компоненту. Зокрема, розважальна частина складається із сатиричного і несатиричного складника. Обидва існують у вербальній і невербальній формі: сатира вербально представлена анекдотами, вперше виокремлено цитату як окремий жанр; невербально сатира виражена карикатурами, колажами. Вперше карикатура, як різновид сатири, розглядається з точки зору розважальності. З'ясовано важливе соціально-рекреаційне значення розважального компоненту преси. Досліджено реакцію сатиричного і несатиричного складника на суспільно-політичні події в Україні кін. 2013. - поч. 2014 р.

20 ІНФОРМАТИКА

20.23 Інформаційний пошук

20.02.17.0301/0216U003996

Розробка розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України. Розділ 2. Розробка та впровадження підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів РІТ НОД НАНУ. Адміністрування та супроводження системно-технічного забезпечення РІТ НОД НАНУ: Заключний звіт /Центр практичної інформатики Національної академії наук України; Керівник Платонов Олександр Дмитрович. – ДР 0115U001330. УДК 004.73.5.

64 с.

Об'єктом інформатизації є науково-організаційна діяльність Президії та наукових установ НАН України та типові ділові процеси з питань управління персональними цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України, групами безпеки, поштовими скриньками у домені nas.gov.ua. Метою проекту є дослідження умов та забезпечення оптимальної підтримки підсистем РІТ НОД НАН України у середовищі ЦОД Президії НАН України (середовища віртуальних серверів, системи резервного копіювання баз даних, системи багатокористувачького відділеного доступу до середовища розробки РІТ НОД НАН України) та розроблення проектних рішень для підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України, які дозволять забезпечити доступ цих суб'єктів до засобів та інформаційних ресурсів РІТ НОД НАН України. Методи дослідження базуються на використанні підходів до інформатизації великих територіально розподілених організацій за допомогою хмарних технологій та корпоративних рішень на платформі Microsoft (Active Directory, Exchange, Sharepoint, Skype for business, xRM), що втілені у розробленій ЦПІ НАН України інфраструктурі ЦОД Президії НАН України. У ході виконання НДР були вирішені основні питання з адміністрування та супроводження підсистем РІТ НОД НАН Укра-

їни та розроблені веб-сервіси для надання уповноваженим працівникам НАН України засобів управління цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України. Результати науково-технічного проекту можуть бути застосовані для впровадження першої черги цифрової моделі системи суб'єктів НАН України для потреб управління цифровими обліковими записами суб'єктів РІТ НОД НАН України та при розробці рішень наступних черг. Робота розповсюджується за договірною ціною.

20.02.17.0302/0216U007005

Розроблення комплексної інформаційної технології багатоцільового дослідження медико-біологічних систем: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Коваленко Олександр Сергійович. – ДР 0111U002093. УДК 62.52.61.002.61.207.

321 с.

Сформовано концепцію, принципи побудови та загальну структуру ІТ багатоцільового дослідження стану медико-біологічних систем, принципи аналізу і оцінки стану досліджуваних систем. Розроблено ІТ моніторингу та корекції функціонального стану студентів в процесі навчання, яка дозволяє на основі тестування та класифікації цього стану здійснювати його корекцію за індивідуалізованими програмами психологічної підтримки. Розроблено ІТ дослідження стану популяційного здоров'я за комплексними індексними та інтегральними індексами для забезпечення моніторингу і визначення основних ризиків стану здоров'я населення як інформаційної основи для прийняття управлінських рішень. Сформовано ІТ визначення розвитку регіональних медико-демографічних процесів, яка базується на багатокритеріальній класифікації регіональних систем і використанні запропонованого

інтегрального індексу для забезпечення дослідження процесів відтворення населення. Розроблено ІТ створення та функціонування міжрегіональної телемедичної мережі, яка реалізована в режимах функціонування з виділенням диспетчерського пункту та впровадженням ТМ порталу. Розроблено ІТ дослідження ритмічної структури часових біомедичних даних та геологічних факторів, яка надає можливість виявити збурення, обумовлені впливом космічних факторів. Розроблено методику адаптації системи збереження цифрових медичних зображень до умов конкретного закладу охорони здоров'я, яка за рахунок використання розроблених програмних модулів надає можливість ефективного опрацювання ЦМЗ на кожному АРМ лікаря та довгострокового зберігання ЦМЗ.

20.51 Інформаційне обслуговування

20.02.17.0303/0416U000737

Кайдалов Дмитро Сергійович. Методи аналізу властивостей високорівневих конструкцій та схем формування циклових ключів блокових симетричних шифрів: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет радіоелектроніки. – Захищена 01.03.2016.

УДК 681.3.06.

161 с.: 4 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертаційна робота присвячена аналізу властивостей сучасних блокових симетричних шифрів, зокрема проводиться оцінка ефективності основних високорівневих конструкцій блокових шифрів, а також аналізується стійкість блокового шифру Каліна до атак на зв'язаних ключах. У роботі отримано оцінки ефективності трьох високорівневих конструкцій блокових шифрів: ланцюга Фейстеля, схеми Лей-Месі та SPN структури. Встановлено, що SPN-структура є

найбільш ефективною конструкцією за критерієм розрізнення із випадковою функцією/ перестановкою. Запропонований метод оцінки стійкості блокових шифрів на основі SPN-конструкції до атак на зв'язаних ключах (практичний критерій). Застосування методу показало захищеність цього перетворення до розглянутого класу атак.

20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів

20.02.17.0304/0216U001739

Реконструкція локальної комп'ютерної мережі та Web-сайту Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України; Керівник Картузов Валерій Васильович. – ДР 0115U000709. УДК 002.5.002.5;681.327.7.8;1242.55.

28 с.

Об'єкт дослідження - локальна комп'ютерна мережа (ЛКМ) ПМ НАН України та Web-сайт Інституту проблем матеріалознавства НАН України. Мета роботи - підвищення ефективності і раціональності використання ресурсів локальної комп'ютерної мережі при підвищенні її продуктивності та надійності, а також підвищення інформативності та пошукових позицій Web-сайту інституту. Отримані результати - зроблено реконструкцію сегменту комп'ютерної мережі і сайту ПМ та оптимізацію баз даних сайту.

27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ

27 МАТЕМАТИКА

27.19 Топологія

27.02.17.0305/0516U000222

Болотов Дмитро Валерійович. Топологія та макроскопічна геометрія ріманових многовидів: Дис... д.ф.-м.н. /Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна. – Захищена 03.03.2016.

УДК 515.165.7.

267 с.: 11 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Дисертація присвячена вивченню топологічних, гомотопічних та макроскопічних інваріантів ріманових многовидів, їх шарувань та відображень. Частково вирішено проблеми Громова щодо макроскопічної вимірності універсального накриття замкнених ріманових многовидів, зокрема, PSC-многовидів. Вирішена проблема Г.Штака щодо існування шарувань невід'ємної кривини ковимірності один на сферах. Знайдено топологічна характеристика плоских шарувань на тривимірних многовидах, зокрема - на тривимірній сфері. Доведено скінченність гомотопічних класів розподілів на двовимірному торі, дотичних до шарувань з кривиною шарів обмеженою зверху константою. Доведено новий аналог теореми Гільберта про неможливість занурення простору Лобачевського у евклідов простір. Частково вирішено гіпотезу Коена - Ласка про часткову склейку Zp -простора при відображенні у евклідов простір. У гладкому випадку вирішена проблема Ю.Б. Зелінського про існування 2-опуклого вкладення двовимірної сфери у чотиривимірний евклідов простір.

27.21 Геометрія

27.02.17.0306/0416U000575

Несвідомін Андрій Вікторович. Комп'ютерне моделювання руху частинки по нерухомих шорстких поверхнях в проекціях на

орти супровідного тригранника траєкторії:

Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 03.03.2016.

УДК 514.18.

151 с.: 4 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 117 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.01 - прикладна геометрія, інженерна графіка. - Київський національний університет будівництва і архітектури. - Київ, Україна, 2016. Дисертацію присвячено розробці комп'ютерних моделей дослідження руху частинки по шорстких поверхнях складної форми в задачах обґрунтування конструктивних параметрів робочих поверхонь для переміщення та сепарації силових матеріалів. В основу розробленого комп'ютерного інструментарію покладено геометричний метод формування закону руху частинки по шорстких поверхнях у внутрішніх її координатах в проекціях на орти двох супровідних тригранників траєкторії - тригранника Дарбу та тригранника, два орти якого є дотичними до координатних ліній поверхні. За незалежний параметр дослідження руху частинки приймається не тільки час, але і положення частинки на поверхні та напрям її переміщення по поверхні. Розроблено програмне забезпечення в середовищі комп'ютерної алгебри для моделювання руху частинки по шорстких площинах, по всіх лінійчатих та нелінійчатих поверхнях 2-го порядку, гвинтових поверхнях, циліндричних поверхнях із ортогональними перерізами у вигляді заданих трансцендентних кривих. Проведено комплекс обчислювальних експериментів з обґрунтування конструктивних параметрів шорстких поверхонь для сепарування та переміщення силових матеріалів. Показано можливість використання запропонованого методу для моделювання руху частинки по рухомих шорстких поверхнях, зокрема шорстких площинах, які в тривимірному просторі здійснюють поступально-коливальні переміщення. Знайдено закономірності переміщення сукупності частинок ґрунту у вигляді гнучкої нерозтяжної смуги по шорсткій поверхні тригранного клину.

27.02.17.0307/0416U001412

Бердинських Святослав Олександрович. Синтез традиційних та сучасних засобів проектно-графіки в художньому формотворенні: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 02.03.2016.

УДК 658.512.2.

203 с.: 35 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

У дисертації досліджено актуальні проблеми синтезу традиційних і новітніх засобів графічної візуалізації в системі дизайн-проекування. Розв'язано низку завдань, визначених тематикою дослідження, зокрема, проведено аналіз функціонально-конструктивних та композиційних властивостей повної номенклатури традиційних і новітніх засобів проектно-графіки, встановлено пріоритети використання засобів візуалізації художньо-творчого процесу залежно від наперед визначеної кінцевої мети, обґрунтовано оптимізаційні умови вибору засобів площинного та об'ємно-просторового моделювання об'єктивних властивостей проєктованих форм, визначено роль геометричних складових у системі засобів проектно-графіки. Розглянуто технологічні аспекти та інструментарій синтезу засобів візуалізації для вирішення певних завдань формотворення, а також розроблено методичні засади використання повного арсеналу засобів проєкування в формотворчому процесі та фаховому навчанні. На основі експериментів доведено ряд положень щодо моделювання оптимальних властивостей проєктованих об'єктів засобами проектно-графіки, аргументовано необхідність втілення в сучасну практику формотворення відповідних рекомендацій, вирішень, методик, алгоритмів, зда-

тних істотно підвищувати ефективність художньо-творчого процесу.

27.27 Теорія функцій комплексних змінних

27.02.17.0308/0216U002569

Дослідження вкладень класів функцій та їх застосування: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Кореновський Анатолій Олександрович. – ДР 0111U005876. УДК 517.5.

22 с.

Завершений цикл досліджень, пов'язаних з встановленням властивостей класів функцій і операторів, що означаються в термінах різниць середніх інтегральних. Встановлено точні оцінки рівновимірних переставлень функцій, що задовольняють оберненим нерівностям Гельдера та Енсена в термінах різниць середніх інтегральних різних порядків для анізотропному випадку. Побудовано оператор продовження функцій з обмеженим середнім коливанням з відрізка на числову пряму за умови асимптотично найкращої норми на продовження. Обчислене середнє інтегральне коливання парного продовження логарифмічної функції з напівосі на всю числову вісь. Обчислений коефіцієнт росту норми Гурова - Решетняка при парному продовженні степеневі функції та точний показник самопокращення сумовності функції в одній нерівності Макенхаупта. Отримано нерівність типу Бернштейна для дробово-логарифмічних похідних комплексних поліномів та аналог нерівності типа трикутника у просторі $L_0.iiviiiL_0.iiviii.iiviii$.

27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними

27.02.17.0309/0416U000727

Горбань Наталія Володимирівна. Траєкторні та глобальні аттрактори класів квазілінійних неоднозначно розв'язних еволюційних систем: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 21.03.2016.

УДК 517.9.

140 с. – Бібліогр.: 194 назви.

Для квазілінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними з негладкими, розривними та багатозначними функціями взаємодії встановлено умови існування траєкторних та глобальних аттракторів, вивчено їх властивості.

27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики

27.02.17.0310/0516U000249

Боровська Таїса Миколаївна. Методологічні основи створення математичних моделей розвитку розподілених виробничих систем: Дис... д.т.н. /Вінницький національний технічний університет. – Захищена 04.03.2016.

УДК 625.115:330.105.

395 с.: 2 табл., 123 іл. – Бібліогр.: 350 назв.

Об'єкт дослідження - процеси функціонування та розвитку розподілених виробничих систем; метою дослідження є підвищення ефективності функціонування і розвитку розподілених виробничих систем шляхом створення ефективних математичних моделей та імітаційного моделювання процесів розвитку таких систем; методи досліджень базуються на теорії систем, теорії управління, варіаційних методах, теорії множин; теорії ймовірності, методи і технології моделювання в середовищах математичних пакетів; теоретичні ре-

зультати - створення нової методології оптимального агрегування розподілених виробничих систем, що зводить задачу оптимізації системи до відображення структури ресурсних зв'язків у структуру бінарного дерева оптимального агрегування і таким чином замінити багатовимірну задачу оптимізації системою одновимірних задач, а також метод розв'язання класу варіаційних задач розвитку на базі методології оптимального агрегування та модель системи "виробники, продукти, користувачі" і метод локального управління для окремого виробника в активному оточенні; практичні результати - створені на базі теоретичних результатів алгоритми і програми моделювання оптимальних процесів розвитку дозволяють підвищити ефективність автоматизованих систем управління виробничими системами, всі розроблені моделі реалізовані як комплекс програмного забезпечення, що дозволяє вести системні дослідження актуальних практичних задач прогнозування і планування процесів розвитку з урахуванням ефектів освоєння і отримувати оптимальні стратегії розвитку. Ступінь впровадження - результати дисертаційних досліджень впроваджено на підприємствах: ТОВ "КСК-Автоматизація", ТОВ "Пфаннер Бар", ТОВ фірми "Радіо", на ВАТ "Салют" (м. Самара, РФ), ТОВ "Агробіогаз" (м. Санкт-Петербург, РФ), ЗАТ "Addeco" (Литва). Сфера (галузь) використання: агровиробництво.

27.37 Варіаційне обчислення і математична теорія оптимального керування

27.02.17.0311/0216U002570

Удосконалення чисельно-асимптотичних методів розв'язування задач оптимального керування: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Кічмаренко Ольга Дмитрівна. – ДР 0111U005877. УДК 517.9.

122 с.

Об'єкт дослідження — керовані системи, які описуються диференціальними рівняннями з похідною Хукухарі; системи керування, в яких функція керування задана в структурно-параметричній формі; диференціальні рівняння з багатозначною правою частиною; нечіткі системи диференціальних рівнянь; імпульсні диференціальні включення з нечіткою правою частиною; багатозначні інтегральні рівняння із запізненням. Мета роботи — дослідження можливості застосування методу усереднення Крилова-Боголюбова до об'єктів вказаного типу; дослідження можливості застосування методу динамічного програмування для задач структурно-параметричної оптимізації систем керування; дослідження максимальних за включенням множин практичної стійкості розв'язків дискретних включень; аналіз практичної стабілізації дискретних керувань і включень. Методи дослідження — асимптотичні методи теорії керованих диференціальних рівнянь, рівнянь з багатозначною і нечіткою правою частиною, дискретних включень, метод динамічного програмування Беллмана. Результати НДР впроваджено у вигляді опублікованих робіт та доповідей на конференціях.

27.41 Обчислювальна математика

27.02.17.0312/0516U000241

Турбал Юрій Васильович. Математичне моделювання процесів поширення локалізованих солітоноподібних збуджень в суцільних середовищах: Дис... д.т.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 02.03.2016.

УДК 519.6:534.222.

339 с.: 1 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 409 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці нових методів моделювання процесів поширення та взаємодій відокремлених солітоноподібних збуджень в суцільних середовищах, що

становлять теоретичну основу відповідних підсистем прогнозування у програмно-апаратних комплексах сейсмічного та хвильового моніторингу. Запропоновано новий конструктивний спосіб представлення профілю локалізованих солітоноподібних збурень, який допускає поширення на просторові випадки та дозволяє моделювати як солітони так і локалізовані хвилі, які не є солітонами. Побудовано нові математичні моделі, що описують процеси взаємодії локалізованих солітоноподібних збурень та областей контрастності густини середовища та ґрунтуються на операторних модифікаціях методу перетинів Пуанкаре. Отримано необхідні та достатні умови існування відокремлених хвиль в рамках класичної теорії анізотропного твердого тіла. Запропоновано метод прогнозування сейсмічних поштовхів, який враховує локалізовані солітоноподібні збурення, що можуть виникати в районах сейсмічної активності.

27.02.17.0313/0416U000609

Чегурухіна Ірина Сергіївна. Еліптичні за Лавруком крайові задачі у просторах Хермандера: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 01.03.2016.

УДК 517.956.2.

164 с. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.02 — диференціальні рівняння. Інститут математики НАН України, Київ, 2015. У дисертаційній роботі побудовано теорію розв'язності еліптичних за Лавруком крайових задач у класах гільбертових просторів Хермандера — розширеній соболевській шкалі та уточненій соболевській шкалі. На відміну від класичних еліптичних крайових задач, еліптичні за Лавруком задачі містять додаткові невідомі функції у крайових умовах. Розширена соболевська шкала складається з усіх гільбертових просторів Хермандера, для яких показником регулярності розподілів служить функціональний параметр, RO -змінний за Авакумовичем на нескінченності. Її важливий підклас — уточнена соболевська шкала — прив'язана до гільбертової соболевської шкали числовим параметром. Ці шкали просторів Хермандера більш тонко градуйовані за допомогою функціонального параметра, ніж зазначена соболевська шкала. Їх застосування дозволяє отримати більш точні результати про властивості еліптичних задач, ніж це можливо у межах теорії соболевських просторів. У дисертації доведено теореми про нетеровість еліптичних за Лавруком крайових задач у підходящих парах просторів Хермандера, які належать до розширеної соболевської шкали і складаються з регулярних розподілів, та про породжені цими задачами набори ізоморфізмів. Встановлено теореми про нетеровість цих задач і породжені ними ізоморфізми у повній уточненій соболевській шкалі, модифікованій за Ройтбергом. Доведено теорему типу Ліонса-Мадженеса про нетеровість цих задач у просторах Хермандера і Соболева, які містять нерегулярні розподіли довільного від'ємного порядку. Встановлено апріорні оцінки узагальнених розв'язків еліптичних за Лавруком крайових задач у просторах Хермандера та їх модифікаціях за Ройтбергом. Доведено теореми про регулярність розв'язків у цих просторах. Знайдено нові достатні умови неперервності узагальнених похідних (заданого порядку) цих розв'язків, зокрема, достатні умови класичності узагальнених розв'язків.

27.02.17.0314/0216U001622

Розробити комп'ютерні технології розв'язання задач цифрової обробки сигналів, зображень та відеокодування, інформаційної безпеки та дистанційного моніторингу об'єктів: Заключний звіт /Інститут кіберне-

тики ім. В.М.Глушкова НАН України; Керівник Задірака Валерій Костянтинівич. – ДР 0113U003147. УДК 517.518.8;519.6;004.056:061.068;004.3.75:061.68;621.391;519.72. 307 с.

Виконання теми продовжило роботу її виконавців по створенню загальної теорії оптимальних алгоритмів та розробці сучасних комп'ютерних технологій розв'язування задач обчислювальної та прикладної математики з заданими значеннями характеристик якості за точністю та швидкістю. Суттєвим був комплексний підхід до оцінки точності (врахування всіх джерел накопичення похибок) наблизеного розв'язку задачі, побудова або використання оптимальних за точністю та (або) швидкістю алгоритмів та використання за необхідністю інших резервів оптимізації обчислень (наприклад, виявлення та уточнення апріорної інформації про задачу, вибір інформаційного оператора про задачу, застосування багатослівної арифметики, тощо). Наведені в звіті комп'ютерні технології розв'язування задач цифрової обробки сигналів, зображень та відеокодування, інформаційної безпеки та дистанційного моніторингу об'єктів дозволяють розв'язувати задачі перерахованих класів з потрібною якістю і переводять деякі задачі з розряду нерозв'язних до розв'язних завдяки використанню резервів оптимізації обчислень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

27.02.17.0315/0216U008069

Лі-алгебричні методи дискретних апроксимацій лінійних і нелінійних динамічних систем. Навчання у штучному інтелекті: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Притула Микола Миколайович. – ДР 0113U004173. УДК 518.12.517.51.518:517.948.

68 с.

Побудова обчислювальних схем розв'язування задач Коші для динамічних систем на основі узагальненого методу Лі-алгебричних дискретних апроксимацій з використанням вузлів Чебишева. Задачу Коші буде зведено до операторного рівняння. Застосування системи нечіткого виведення для задач опрацювання зображень. Побудова алгоритмів виділення контурів зображення.

27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.02.17.0316/0416U000563

Болдирева Валерія Олегівна. Моделювання та аналіз діяльності страхових компаній, що працюють на (B,S)-ринку: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України. – Захищена 04.03.2016.

УДК 519.21.

152 с. – Бібліогр.: 120 назв.

Мета дисертаційної роботи полягає в побудові та дослідженні роботи страхових компаній в умовах невизначеності та ризику. Об'єкт дослідження — діяльність страхових компаній. Методи дослідження ґрунтуються на використанні методів теорії ймовірностей, математичного аналізу, теорії стохастичних диференціальних рівнянь та оптимального керування стохастичними системами. Основну роль для дослідження мають методи стохастичного числення, методи теорії випадкових процесів та методи розв'язання стохастичних диференціальних рівнянь. Отримані балансові рівняння для моделей страхових компаній при різних умовах, що враховують відрахування на рекламу для залучення нових клієнтів, для ймовірностей неbankротства знайдені рівняння на скінченному і нескінченному проміжках часу існування компанії. Отримані та обґрунтовані різні методи виведення

рівнянь для ймовірності небанкрутства страхової компанії, що працює на (B, S) -ринку. Для класичної моделі ризику у роботі отримане лінійне диференціальне однорідне рівняння з постійними коефіцієнтами для знаходження наближеної ймовірності небанкрутства для довільної функції розподілу позовів. Побудована оцінка швидкості збіжності отриманого розв'язку такого рівняння до вихідного.

27.02.17.0317/0416U000567

Ганиченко Юрій Валерійович. Оцінка швидкості збіжності в граничних теоремах для адитивних та мультиплікативних функціоналів: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 519.21.

123 с. – Бібліогр.: 72 назви.

Встановлено оцінки точності апроксимації інтегральних функціоналів з нерегулярними та сингулярними ядрами від марковських процесів. У випадку обмеженого нерегулярного ядра інтегрального функціоналу отримано оцінки точності сильної та слабкої апроксимації таких функціоналів інтегральними сумами для достатньо широкого класу процесів Маркова. У випадку сингулярного ядра інтегрального функціоналу отримано оцінки точності дискретизації локального часу багатомірною дифузійною процесу.

27.02.17.0318/0416U000568

Шалайко Тарас Олександрович. Стохастичний аналіз змішаних моделей: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 519.21.

156 с. – Бібліогр.: 106 назв.

Для випадкових величин із специфічною будовою вінерівських хаосів встановлено нижню межу точності наближення функціоналами від приростів дробового броунівського руху на інтервалах рівномірного розбиття. Побудований мультидубовий процес із заданими локальними версіями. Встановлено представлення для випадкових величин у вигляді інтеграла по дробовому броунівському руху. Для змішаних стохастичних диференціальних рівнянь встановлено граничні теореми та розглянуто деякі питання числення Маллявена.

27.02.17.0319/0216U001718

Геометричні аспекти теорії нескінченновимірних динамічних систем: Заключний звіт /Інститут математики НАН України; Керівник Дороговцев Андрій Анатолійович. – ДР 0114U002965. УДК 519.21.

56 с.

Стохастичні потоки із сингулярною взаємодією є математичною моделлю турбулентних потоків рідини або газу. Розуміння геометричної структури потоку дає можливість будувати нові кількісні характеристики турбулентних явищ та досліджувати їх поведінку на великих інтервалах часу. На даний момент не існує єдиної теорії яка б об'єднувала наявні результати щодо геометричних властивостей таких стохастичних систем. Вперше здійснена побудова аналогів диференціальних та топологічних характеристик, вживаних в теорії диференційованих детермінованих динамічних систем, для стохастичних потоків із сингулярностями; встановлено існування локальних часів та локальних часів самоперегину для гауссівських процесів, отриманих дією операторів вторинного квантування на вінерівський процес; за допомогою аналітичного методу знайдено інтегральне зображення двопараметричної напівгрупи операторів, яка описує феллерівський процес на прямій, що є результатом склеювання у скінченній кількості фіксованих точок заданих дифузій;

розвинуто метод доведення властивості локальної асимптотичної нормальності у статистичних моделях, що базуються на дискретних спостереженнях розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь з шумом Леві; встановлено принцип інваріантності для випадкових блукань на прямій із неінтегровним збуренням в нулі; доведено теорему існування та єдиності розв'язку стохастичних рівнянь з шумом Леві та розривним коефіцієнтом переносу; встановлено існування локальних часів для розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь, в яких умова рівномірної еліптичності замінена на умову Хермандера; побудовано розклад Іто-Вінера для квадратично інтегровних функціоналів від p -точкового руху потоку Арратья; доведено, що в сітці Харріса відсутні точки потрійного зіткнення.

27.47 Математична кібернетика

27.02.17.0320/0416U000618

Козир Сергій Михайлович. Параметричний аналіз стохастичних періодичних систем в задачах управління та ідентифікації: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України. – Захищена 04.03.2016.

УДК 519.21.

207 с. – Бібліогр.: 171 назва.

В дисертації отримані науково обґрунтовані результати, які у сукупності вирішують поставлену задачу побудови дифузійних наближень розв'язків диференціальних рівнянь, збурених «фізичними» білими шумами. Розглянуто випадок відокремленого від нуля коефіцієнту біля «фізичного» білого шуму, що є важливим обмеженням. Доведено також результат щодо швидкості зближення, побудований на новому способі, для якого це обмеження знято та замінено на деяку вимогу гладкості. Знайдено розв'язок задачі оцінки невідомого параметру, що входить до коефіцієнту зносу стохастичного диференційного рівняння з 1-періодичними коефіцієнтами. Малий параметр біля коефіцієнту зносу робить таку модель придатною для моделювання слабких сигналів, збурених дифузійним процесом. Для невідомого параметру побудовано інтервал накриття. Знайдено розв'язок задачі Р. Мертона щодо оптимізації портфеля інвестора. Для моделювання еволюції ризикового активу використовується модель П. Самуельсона зі швидко осцилюючими періодичними випадковими збуреннями. Через те, що у розглянутому випадку еволюція ризикового активу моделюється доволі складним процесом, виписати рівняння Белмана та знайти його розв'язок не уявляється можливим. Використовуючи оптимальні управління розраховані для граничної системи при управлінні початкової системи, було показано, що ефект (в сенсі значення функціонала якості) від такого управління буде не меншим, ніж деяка у явному виді виписана величина, що залежить від параметру. Використані управління не є оптимальними для початкової системи, але ефект від таких управлінь, в сенсі функціоналу якості, може задовольнити інвестора.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.01 Загальні питання кібернетики

28.02.17.0321/0216U002574

Актуальні проблеми дослідження соціальних комунікацій: Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Александров Олександр Васильович. – ДР 0111U0006699. УДК 007:304:001.

107 с.

У роботі досліджено окремі проблеми соціальних комунікацій: сатирична комунікація, специфіка публіцисти-

чної комунікації в умовах тоталітарного суспільства, функціонування риторичної комунікації, впливовість комунікаційного дискурсу в рекламі і PR, домінування медіатероризму, інформаційних воєн у сучасних ЗМІ, виокремлено аудіовізуальні чинники крос-медіа та виявлено лінгвістичні особливості (ключові слова) поточного моменту сучасних ЗМІ. Проблеми публіцистичної комунікації демонструють актуальність дослідження: запропоновано модель публіцистичної комунікації, зумовлену природою публіцистики, ментальними платформами, ідейною концепцією автора та фактологічно-образною системою; акцентовано увагу на структурі платформ, бінарних опозиціях, процесі здійснення акту комунікації; виявлено специфіку публіцистичної комунікації, що полягає у зв'язку між автором та аудиторією, який забезпечує ефективність спілкування; виділено елементарні інтелектуальні структури, картини світу автора й читача.

28.17 Теорія моделювання

28.02.17.0322/0216U001621

Розробити технологію та провести за допомогою суперкомп'ютера СКІТ моделювання фільтрації підземних вод в багатокомпонентних геологічних середовищах. Етап 3. "Виконання моделювання режиму фільтрації підземних вод в геологічному масиві Чернігівського регіону та оцінка повноти інфільтраційного живлення підземних вод": Заключний звіт /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України; Керівник Білоус Максим Володимирович. – ДР 0115U004103. УДК 519.713; 519.711:53; 556.33/.34; 45 с.

Створено цифрову модель Чернігівського родовища підземних вод та виконано апробацію створеного програмного забезпечення скінченно-елементного просторово-планового моделювання фільтрації води в багатокомпонентних середовищах шляхом моделювання режиму фільтрації підземних вод цього родовища. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.02.17.0323/0216U002604

Розрахункова оцінка вібрацій елементів аерокосмічних систем при силових та аеродинамічних навантаженнях: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Аврамов Костянтин Віталійович; Шульженко Микола Григорович. – ДР 0114U003588. УДК 519.711.3; 629.76/.78.

17 с.

Проведено дослідження обтічників з кінцевим числом ступенів свободи в надзвуковому газовому потоці на базі методу заданих форм. Проведено аналіз динамічної нестійкості конструкцій. Розроблено математичні моделі деформування та руйнування корпусних оболонкових композитних елементів ракетносіїв під дією високошвидкісного ударного навантаження. Проведено чисельні дослідження динамічних процесів у корпусі двигуна. Розвинуто методику розрахунку динамічної реакції осесиметричних елементів системи розділення з урахуванням неоднорідності жорсткості властивостей в окружному напрямку. Побудовано методику розрахункових досліджень переважань адаптерів космічного апарату і ракетносія при наявності контактування при короткочасному імпульсному впливі та досліджено вплив контактної взаємодії на спектри удару. Область застосування результатів - підприємства ракетобудування України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.23 Штучний інтелект

28.02.17.0324/0216U001623

Розробити і дослідити методи і алгоритми паралельної обробки зображень для високопродуктивних систем технічного зору:

Заключний звіт /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України; Керівник Боюн Віталій Петрович. – ДР 0112U002253. УДК 004.93'1;004.932.

339 с.

В роботі досліджені та розроблені методи і алгоритми паралельної обробки відеозображень та архітектури високопродуктивних спецобчислювачів для підвищення продуктивності систем технічного зору. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.29 Системний аналіз

28.02.17.0325/0416U000675

Андрійчук Олег Валентинович. Метод визначення змістової подібності об'єктів баз знань експертних систем підтримки прийняття рішень: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 01.03.2016.

УДК 519.816, 681.518.2.

162 с.: 10 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці методу визначення змістової подібності об'єктів баз знань експертних систем підтримки прийняття рішень, який завдяки підвищенню адекватності моделей слабо структурованих предметних областей дозволяє поліпшити якість рекомендацій для осіб, що приймають рішення. У роботі запропоновано метод, який, на відміну від існуючих, не потребує наявності навчальної вибірки формулювань об'єктів та базується на використанні експертної інформації. Для перевірки достовірності розробленого методу запропоновано імітаційну модель експертних оцінок та на її основі створено моделювальний комплекс, що забезпечує можливість тестувати методи експертної підтримки прийняття рішень без проведення високоартістичних експертиз із залученням реальних експертів. Для експертного оцінювання, в рамках методу визначення змістової подібності, розроблено та протестовано новий програмний інструментарій, який, на відміну від існуючих, дозволяє експерту при кожному порівнянні використовувати різні шкали та поступово уточнювати свої оцінки, що дозволяє уникнути спотворень при отриманні експертної інформації.

28.02.17.0326/0416U000750

Коваленко Ганна Андріївна. Задача балансної компоновки 3D-об'єктів: математичні моделі і методи розв'язання: Дис... к.т.н. /Інститут проблем машинобудування ім. А.М.Підгорного. – Захищена 17.03.2016.

УДК 519.859.

172 с.: 2 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 108 назв.

Об'єкт дослідження - процес оптимальної компоновки 3D-об'єктів в контейнері з урахуванням обмежень поведінки та обмежень розміщення, включаючи мінімально і максимально допустимі відстані. Мета роботи - підвищення ефективності розв'язання оптимізаційних задач балансної компоновки шляхом розробки конструктивних засобів математичного і комп'ютерного моделювання, нових математичних моделей та ефективних оптимізаційних алгоритмів. Методи дослідження: в роботі застосовуються аналітична геометрія, функціональний аналіз, математичний аналіз, теоретична механіка, методи геометричного проектування, методи нелінійного програмування та негладкої оптимізації. Отрима-

ні в роботі теоретичні та практичні результати дають можливість враховувати в оптимізаційних задачах розміщення 3D-об'єктів обмеження поведінки та за допустимий час отримувати кращі локально-оптимальні розв'язки задачі в порівнянні із зарубіжними аналогами. Наукова новизна: побудовані псевдонормалізовані ρ -функції і псевдонормалізовані квазі- ρ -функції як засоби математичного моделювання обмежень розміщення, враховуючи особливості задачі BLP; формалізовані обмеження поведінки для задачі BLP у вигляді системи нерівностей з диференційованими функціями, побудована математична модель задачі BLP у вигляді задачі нелінійного програмування, розроблені стратегія та алгоритми розв'язання задачі BLP з використанням методів нелінійного програмування, негладкої оптимізації та NLP-солверів. Отримані результати використовуються у навчальному процесі та можуть використовуватись в логістиці, машинобудуванні, зокрема, в ракетно-космічному машинобудуванні при проектуванні складних космічних систем.

29 ФІЗИКА

29.01 Загальні питання фізики

29.02.17.0327/0216U006663

Розробка системи автоматизованого розрахунку нормативної витрати електричної енергії по допоміжним цехам ПАТ"Запоріжжкокс": Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Журавський А.О. – ДР 0113U003774. УДК 66.092.89:537.214.001.24.

17 с.

На базі методичних рекомендацій ДП "УХІН" і заводу була розроблена система автоматизованого розрахунку нормативних витрат електричної енергії. Завдання нормування витрат електроенергії включають в себе визначення оптимальних технічно обґрунтованих витрат на одиницю продукції, встановлення питомих норм витрат енергії на планований період. Нормуванню підлягають всі витрати електроенергії по підприємству, включаючи як основні, так і допоміжні технологічні процеси виробництва. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.02.17.0328/0216U007012

Електронна структура і фізичні властивості матеріалів пристроїв спінтроніки, плівкових та ультрадисперсних наносистем на основі перехідних металів: Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України; Керівник Уваров Віктор Миколайович. – ДР 0111U003149. УДК 539.2:539.183:539.374:537.312.62:538.23:539.412:621.

236 с.

Дослідження впливу особливостей просторової будови та атомного складу на електронну будову лантаноїдвмісних оксидів ванадію та нікелю LnMeO_3 ($\text{Ln} = \text{Nd}, \text{Sm}, \text{Gd}, \text{Y}$; $\text{Me} = \text{V}, \text{Ni}$). Вивчення механізму впливу атомного порядку на електронну будову і фізичні властивості сплавів Гейслера та плівок на його основі Co_2CrGa , Co_2FeGe , $\text{Co}_2\text{Cr}_0.5\text{Fe}_0.5\text{Al}$ та Fe_2MnGa . Плівкові зразки CrCo_2CrGa , $\text{Co}_2\text{Cr}_0.5\text{Fe}_0.5\text{Al}$ та Fe_2MnGa . Комплексне дослідження впливу введення в сталь 120X15 структурно-вільних виділень міді на процес формування та властивості наноструктурних та ультрадисперсних зносостійких матеріалів, що утворюються в поверхневих шарах металів при фрикційній взаємодії тіл. Вивчення особливостей магнітних властивостей наноконполімерів на основі вуглецевих сполук і оксида заліза з доксорубіцином.

29.05 Фізика елементарних часток

29.02.17.0329/0216U008025

Ефективне керування динамікою нелінійних збуджень в макромолекулярних та магнітних нано-системах: Заключний звіт /Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова Національної Академії Наук України; Керівник Гайдідей Юрій Борисович. – ДР 0110U007540. УДК 537.622, 539.21, 577.323.

54 с.

Досліджено динаміку утворення періодичних вихорових надграток в двовимірних наномагнетиках, запропоновано новий підхід до вивчення магнітних властивостей низькорозмірних криволінійних систем. Досліджено когерентний електронний транспорт через молекулярні комплекси, що мають структуру N-термінального провідника, а також через зігнуті квантові нанодропи. Запропоновано механізм порогових деформацій поліморфної макромолекули типу ДНК. Методом керованої молекулярної динаміки досліджено механізм розкриття подвійної спіралі зовнішньою силою і підтверджено існування метастабільного стану, проміжного між закритим і повністю відкритим станами пари в подвійній спіралі.

29.02.17.0330/0216U008026

Електронні, магнітні та кінетичні властивості молекулярних наносистем та неорганічних нанокластерів: Заключний звіт /Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова Національної Академії Наук України; Керівник Петров Ельмар Григорович. – ДР 0110U007542. УДК 537.31, 537.37, 538.915, 538.93, 539.21.

67 с.

За допомогою сучасних методів квантової механіки молекул досліджено процеси формування перехідних і стаціонарних струмів, фотострумів, а також електролюмінесценції у системі "електрод-молекула-електрод". З'ясовано визначну роль в цих процесах непружного дистанційного (тунельного) переносу електронів та стрибкового електронного транспорту. Показано, що перехідні процеси, пов'язані зі швидким перемиканням різниці потенціалів, значно підсилюються при збільшенні асиметрії зв'язків молекули з електродами. З'ясована роль триплетного стану в формуванні великих пікових значень перехідного фотоструму при сильній обмінній взаємодії у молекулі. На прикладі багатофазної ліганд-рецепторної структури знайдено константу швидкості переходів між її енергетичними рівнями. Встановлено, що коефіцієнт переваг вихідного стану відносно кооперативності обмежується знизу величиною $2/e$. Зроблено висновок, що перехід коефіцієнту через граничне значення є критичним і призводить до розпаду стабільності необоротної системи. Змодельовані конформаційні властивості та електронні характеристики низки новітніх молекулярних комплексів, перспективних щодо використання в наноелектроніці. Для терфенілтіазол-похідної молекули діарилетену досліджено зміни електронних характеристик внаслідок конформаційного фотоперемикання. Обґрунтовано експериментальний ефект перемикання електричним полем окремої молекули в моношарі.

29.02.17.0331/0216U008027

Динаміка квантово-польових конденсатів в фізиці і астрофізиці високих енергій та квантовій космології: Заключний звіт /Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України; Керівник Гуснін Валерій Павлович. – ДР 0110U007541. УДК 524; 530; 539.12.

58 с.

Досліджено ряд актуальних проблем астрофізики, квантової космології, квантової теорії поля, фізики елементарних

частинок і квантової фізики конденсованих станів. Ці дослідження мають як фундаментальне, так і прикладне значення. Передбачено низку важливих ефектів, які можна спостерігати в експериментах. .

29.15 Ядерна фізика

29.02.17.0332/0416U001387

Голінка-Безшийко Лариса Олександрівна. Ізотермічні стани продуктів фотоядерних реакцій на ядрах з $51 < A < 116$ з множинним вильотом частинок: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут ядерних досліджень НАН України. – Захищена 11.02.2016.

УДК 539.144.7.

117 с.: 8 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 132 назви.

Дисертаційна робота присвячена отриманню нових експериментальних даних з ізотермічних відношень у високопорогових фотоядерних реакціях з множинним вильотом частинок. Джерелом гамма-квантів слугував прискорювач електронів ЛУ-40 НДК "Ускоритель" ННЦ ХФТІ. Вимірювання виконувалися з використанням спектрометра з детектором з надчистого германію фірми Canberra моделі GC2019. Для експериментального визначення ізотермічних відношень використовувалася методика прямого вимірювання -спектрів продуктів активації без попереднього радіохімічного виділення. Опромінювання досліджуваних зразків було виконано в енергетичному діапазоні налітаючих гамма-квантів до 32-84 МеВ. Для розрахунків характеристик ядерних реакцій та ізотермічних відношень використовувався програмний код TALYS. Для уточнення параметрів гігантського дипольного резонансу також додатково використовувався програмний код EMPIRE II. За результатами дослідження експериментально отримано 22 нових значення величин ізотермічних відношень для продуктів фотоядерних $107\text{Ag}(g,3n)104m,g\text{Ag}$, $109\text{Ag}(g,5n)104m,g\text{Ag}$, $113\text{In}(g,3n)110m,g\text{In}$, $105\text{In}(g,5n)110m,g\text{In}$, $115\text{In}(g,7n)108m,g\text{In}$, $90\text{Zr}(g,2np)87m,gY$, $90\text{Zr}(g,3np)86m,gY$, $91\text{Zr}(g,3np)87m,gY$, $91\text{Zr}(g,4np)86m,gY$, $54\text{Fe}(g,p)52m,gMn$. Отримані в роботі експериментальні результати внесено до міжнародного банку даних EXFOR (CSISRS). Запропоновано новий підхід до визначення ізотермічного відношення для ізотермічних пар, для яких в результаті бета-розпаду з ізотермічного та з основного стану дезбудження через випромінювання гамма-квантів йде через один і той самий рівень ядра. Розроблено методику визначення ізотермічних відношень продуктів фотоядерних реакцій з множинним вильотом нейтронів та протону з коректним врахуванням внеску від ядер-попередників в ізобарному ланцюжку розпаду. Запропоновано спосіб визначення параметрів гігантського дипольного резонансу з урахуванням всіх можливих вихідних каналів розпаду компаунд-ядра в рамках статистичної моделі Хаузера - Фешбаха. Для ядер 60Ni , 63Cu , 64Zn було оцінено ГДР параметри з урахуванням всіх вихідних каналів фотоядерних реакцій.

29.19 Фізика твердих тіл

29.02.17.0333/0516U000177

Лінчевський Ігор Валентинович. Фізичні основи гібридно-керованих елементів оптикоелектроніки з використанням магнітомеханічного резонансу: Дис... д.ф.-м.н. /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України. – Захищена 02.03.2016.

УДК 537.63,534.16,535.56.

296 с.: 7 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 309 назв.

Досліджені фізичні основи магнітооптичних модуляторів з використанням магнітомеханічного резонансу на базі об'ємних монокристалів і у складі композиційних структур.

Запропоновано теорію магнітомеханічних коливань магнітооптичних кристалів кубічної сингонії з урахуванням розмірів зразка та значення поляризувального магнітного поля. Розроблено теорію просторового магнітооптичного модулятора на базі біморфної пластини в режимі магнітомеханічних коливань. .

29.02.17.0334/0416U000540

Чертопалов Сергій Васильович. Вплив складу і структури фулереновмісних плівок на їх фізико-хімічні властивості: Дис... к.ф.-м.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 12.02.2016.

УДК 539.2; 538.9; 535.3; 620.3.

188 с.: 13 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

Об'єктом дослідження є чинники, що впливають на формування структури і властивостей фулереновмісних плівок та їх трансформацію під зовнішнім впливом. Дисертаційна робота присвячена встановленню фізичних закономірностей структуроутворення фулеритових плівок при варіації складу і умов отримання, а також з'ясуванню ролі дефектів структури у формуванні оптичних властивостей плівок. Методи дослідження: отримання тонкоплівкових фулеритових та метал-фулеритових покриттів термічним методом у вакуумі, рентгено- та електронографія для визначення фазового складу і структури плівок, просвічуюча та растрова електронна мікроскопія для вивчення морфології і ступеню дефектності плівок; оптична інтерференційна мікроскопія для контролю товщини плівок; оптична спектроскопія, іоно- та радикало-рекомбінаційна люмінесценція для вивчення оптичних властивостей плівок. Уточнено механізм формування фулеритових плівок, який відрізняється від відомих раніше врахуванням впливу підкладки на утворення двійників росту і дефектів пакування плівок, концентрація яких при даних умовах осадження залежить від типу підкладки. Встановлено чинники, дія яких приводить до утворення двійників росту і мікродвійникових прошарків у фулеритових плівках. Встановлено, що природа поглинання в довгохвильовій області спектру пов'язана зі структурною досконалістю фулеритових плівок. Виявлена трансформація структури фулерита C60 при опроміненні іонами аргону з енергією 3-4 кеВ і дозами $10^{18} - 10^{19} \text{e}^{-}/\text{cm}^2$, $i60, iiiiii, iiiii(iNaCl)iii, iiiiii, iii - iiiii()$, $i(Cu, Ag, Au, Al)iiii, iiiii, iiiii, iii, i$.

29.02.17.0335/0416U000668

Клепко Александра Юрївна. Формування структури та механічні характеристики реакційно-пресованих композитів системи Ti - B - Al - O: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 666.7, 544.2.

121 с.: 16 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена експериментальному вивченню впливу хімічних реакцій на формування структури та фізико-механічні характеристики синтезованих композиційних матеріалів і створенню нових керамічних композитів з високими твердістю та тріщиностійкістю на основі бориду титану та оксиду алюмінію. Вивчена кінетика утворення TiB_2 і Al_2O_3 в системі Ti (28%) - Al (31%) - B_2O_3 (41%). Досліджено процеси формування структури і механічні властивості керамічних композиційних матеріалів системи TiB_2 - Al_2O_3 , отриманих методом реакційного гарячого пресування порошків оксиду бору, титану та алюмінію.

29.02.17.0336/0416U000688

Вакула Павло Васильович. Енергетичні стани електронів та позитронів у вакансіях металів та шаруватих наноструктурах: Дис...

к.ф.-м.н. /Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України. – Захищена 01.03.2016.

УДК 537.533.2.001: 539.124.6.

146 с.: 13 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

У дисертації показано, що для металів, у яких робота виходу позитрона у вакуум негативна за знаком, наявність діелектричного покриття призводить до зміни знаку роботи виходу. Самоузгоджено розраховано енергію утворення моновакансії, а також вакансійного внеску в електропровідність. З використанням знайдених фаз розсіяння та наближення надгратки вакансій в металі вперше оцінено вакансійний внесок в роботу виходу і ефективну масу електронів. Самоузгоджено розраховано роботу виходу, енергію зв'язку і час життя позитрона. На основі розрахованих фаз розсіяння квазівільного позитрона вперше оцінено вакансійний внесок у роботу виходу та ефективну масу позитрона в металах. Встановлено розмірні ефекти, вплив ефективних мас електронів і позитронів на енергетичні та анігіляційні характеристики в системах з подвійними потенційними ямами, зумовленими потенціалами зображення. Показано здатність метал-діелектричних наносандвічей до конденсації атомів позитронію.

29.02.17.0337/0416U000722

Панченко Надія Анатоліївна. Ефективність плівкового охолодження плоскої поверхні при подачі охолоджувача через парні отвори: Дис... к.т.н. /Інститут технічної теплофізики НАН України. – Захищена 22.03.2016.

УДК 536.244:621.438.

151 с.: 12 табл., 72 іл. – Бібліогр.: 118 назв.

Дисертація присвячена експериментальному і теоретичному дослідженню плівкового охолодження плоскої поверхні з подачею охолоджувача через парні отвори на вході. Вперше отримано рівняння для низькотурбулентного і безградієнтного обтікання, вивчено вплив зовнішньої турбулентності і прискорення потоку, визначені відносні функції, що характеризують вплив цих факторів. Результати експериментального дослідження плівкового охолодження плоскої поверхні через парні отвори показали, що при малих ($m = 0,5$) і помірних ($m = 1,0$) значеннях параметра вдуву ефективність плівкового охолодження поверхні на 20-25% вище, ніж для стандартної дворядної системи циліндричних отворів і відповідає їй при $m = 1,5$ і більше. Результати комп'ютерного моделювання та поверхневої візуалізації показали, що основними факторами більш високої ефективності плівкового охолодження при малих ($m = 0,5$) і помірних ($m = 1,0$) значеннях параметра вдуву є перетворення "ніркового" вихору і формування антиніркової вихрової структури з поперечним розтіканням охолоджувача біля стінки, що перешкоджає надходженню зовнішнього потоку до охолоджуваної поверхні.

29.02.17.0338/0416U000728

Наумова Альона Миколаївна. Теплопередаючі характеристики пульсаційних капілярних теплових труб, призначених для малогабаритних систем охолодження: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 15.03.2016.

УДК 536.248.2.

142 с.: 8 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 126 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теплопередаючих характеристик пульсаційних капілярних теплових труб (ПТТ) в залежності від режимних та експлуатаційних параметрів. Дослідження проводились зі скляною та мідною ПТТ з внутрішнім діаметром, відповідно, 3,8мм та 1мм;

кількість петель 4 та 7. Теплоносієм слугувала вода з коефіцієнтом заповнення приблизно 50% від внутрішнього об'єму. Охолодження скляної ПТТ відбувалося за рахунок вільної конвекції повітря, мідної - за рахунок вимушеної конвекції рідини з різними значеннями температури та витрати. Кут нахилу мідної ПТТ до горизонту змінювався від -90° до $+90^\circ$ з кроком 45° . Робота ПТТ умовно розділена на два режими передачі тепла: конвективно-кондуктивний, що відповідає малим значенням підведеної теплової потужності, та пульсаційний, що відповідає середнім та високим значенням підведеної теплової потужності, за якої відбувається перехід від одного режиму передачі тепла до другого, названо перехідним $Q_{перех}$. В результаті досліджень виявлено вплив режимних (підведений тепловий потік, витрата та температура охолоджувальної рідини) і експлуатаційних (орієнтації в просторі, зовнішні механічні вібрації) на температурний режим, термічний опір та коефіцієнти тепловіддачі ПТТ. Отримана напівемпірична залежність для приблизного розрахунку $Q_{перех}$. Отримані формули для обчислення кількості петель замкнутої та розімкнутої ПТТ в залежності від геометрії капілярної трубки, довжин зон нагріву та конденсації. На базі пульсаційного механізму теплопередачі розроблені новітні пристрої. Порівняння роботи ПТТ з іншими радіаторами показало, що пульсаційні теплові труби найбільш ефективні при необхідності відведення високих теплових потоків (більш ніж 6 Вт/см²).

29.02.17.0339/0416U001470

Павловська Надія Тарасівна. Вплив опромінення на магнітні та магніторезистивні характеристики ниткоподібних кристалів Si_{0,97}Ge_{0,03}: Дис... к.ф.-м.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 03.03.2016.

УДК 621.315.592.

147 с.: 8 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

У дисертації методом вирощування з газової фази одержано ниткоподібні кристали Si_{1-x}Gex ($x = 0,01-0,08$) з поперечними розмірами 01-80 мкм. Виявлено найкращу якість та найбільшу твердість зразків складу Si_{0,97}Ge_{0,03} товщиною 20-40 мкм. Обґрунтовано особливості магнітної сприйнятливості Si_{0,97}Ge_{0,03} різного поперечного розміру. Вивчено вплив опромінення гамма-квантами, протонами і швидкими нейтронами на магнітні, електричні та магніторезистивні характеристики ниткоподібних кристалів Si_{0,97}Ge_{0,03}. Запропоновано фізичну інтерпретацію одержаних експериментальних результатів.

29.02.17.0340/0416U001471

Кулик Надія Ярославівна. Вплив напруженої гетеромежі на електронні, дифузійні та електричні властивості наногетеросистем: Дис... к.ф.-м.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 03.03.2016.

УДК 538.971, 538.915.

128 с.: 1 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 148 назв.

У дисертації теоретично досліджено вплив неодноріднодеформованої гетеромежі квантова точка - матриця на квантові стани зарядів, які локалізовані в квантовій точці, на просторово-часовий перерозподіл дефектів у напружених наногетеросистемах GaAs/In_xGa_{1-x}As/GaAs та електричні властивості поверхнево-бар'єрних структур виду Шоттки з вбудованим шаром напружених квантових точок в область просторового заряду напівпровідника.

29.02.17.0341/0216U001618

Явища переносу в гетероструктурах з квантовими ямами на основі напівпровідників АЗВ5:

Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Порошин Володимир Миколайович. – ДР 0111U000760. УДК 537.311.322..

181 с.

Наведені результати експериментального дослідження і аналізу механізмів електропровідності, гальваномагнітних та фотоелектричних явищ в селективно легованих гетероструктурах на основі Ge-Si і напівпровідникових сполук АЗВ5 з різними типами квантових ям і -шарами домішки в ямах або прилеглих шарах бар'єру. Зроблені чисельні розрахунки енергетичного спектра та рухливості електронів, просторового розподілу зарядів, величини магнітоопору. На їх основі побудовані моделі, що пояснюють поведінку електронного газу в рівноважних умовах та в умовах розігріву сильним латеральним електричним полем, в сильних магнітних полях. Проаналізована роль домішкової зони у формуванні енергетичного спектра електронів, її вплив на явища переносу в структурах з -шарами домішки в області КЯ. Досліджена залежність параметрів мілкої домішки від її положення в КЯ. Дані рекомендації щодо можливого використання результатів роботи при створенні різних приладів електроніки та оптоелектроніки.

29.02.17.0342/0216U005897

Особливості деформаційного структуроутворення в ГЦК металах і сплавах при динамічному навантаженні:

Заключний звіт /Інститут металофізики ім Г.В. Курдюмова Національної Академії Наук України; Керівник Засимчук Олена Ємільівна. – ДР 0111U002086. УДК 539.216, 669.017, 519.2, 539.374, 539.52.

175 с.

Об'єкт дослідження - деякі чисті метали (Al, Ni, Fe), монокристалічний алюміній, а також авіаційні сплави на основі алюмінію (Д16, АМг5 і 2024-Т3). Головна мета дослідження - фізичне обґрунтування ефектів впливу динамічного навантаження на механічні властивості гетерогенних металевих сплавів з урахуванням механізмів деформаційного структуроутворення і можливості зміни фазового складу. Дослідження показали, що в гетерогенних сплавах на основі алюмінію із-за істотного впливу на їх поведінку в механічному полі зміцнюючих наночасток Al₂Cu (т.зв. S - фаза) і CuAl₂Mg (т.зв. S - фаза) самоорганізація структури з утворенням ГК відбувається на самих ранніх стадіях навантаження. Статистичний аналіз рельєфних утворень за допомогою програми MATLAV показав, що орієнтування рельєфних смуг монокристалів, жорстко закріплених на зразках, які деформуються пластично, може розглядатися як критерій критичного стану основного зразка, тобто свідчити про наближення його до межі руйнування. Це дозволило рекомендувати використання монокристалевих плівок в якості сенсорів деформаційного пошкодження при пластичній деформації головних полікристалічних зразків.

29.02.17.0343/0216U005998

Полонення електромагнітного випромінювання в резонансних структурах і в резонансних фотонних кристалах з люмінесцентними центрами:

Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Негрійко Анатолій Михайлович. – ДР 0114U005348. УДК 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04;535.3;535:621.373.826:539.

80 с.

Метою роботи є встановлення умов аномального локального зростання інтенсивності електромагнітного випромінювання в сильно розсіюючих упорядкованих середовищах або

резонансних структурах типу фотонних кристалів, в тому числі з люмінесцентними центрами та матеріалами з вузькими резонансами в інфрачервоній, видимій або ультрафіолетовій областях спектру. У результаті виконання роботи встановлені умови локалізації електромагнітного випромінювання в фотонних кристалах на основі об'ємних та плівкових синтетичних опалів з введеними в міжглобулярний простір люмінесцентними мітками, біологічними молекулами з низьким квантовим виходом та двоатомними молекулами йоду. Вивчені характеристики спектрів власної люмінесценції синтетичних опалів та люмінесценції домішок в області існування фотонної забороненої зони. Виявлені ефекти підсилення люмінесценції інкорпорованих у синтетичний опал біологічних молекул з малим квантовим виходом. Результати роботи можуть бути застосовані у спектроскопії та фотоніці при розробці нових сенсорів на основі фотонних кристалів. Робота розповсюджується за договорною ціною.

29.02.17.0344/0216U007013

Дослідження особливостей електронної структури та пошук шляхів підвищення критичних параметрів високотемпературних надпровідників на основі заліза:

Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Кордюк Олександр Анатолійович. – ДР 0114U006125. УДК 538.945.

43 с.

Визначено особливості електронної структури і структури внутрішніх дефектів низьки високотемпературних надпровідників на основі заліза та міді, що визначають критичні параметри цих матеріалів, такі як температура переходу, критичне магнітне поле та густина критичного струму. Доведено існування чіткого зв'язку між орбітальним характером електронних станів і їх схильністю до надпровідності у надпровідниках на основі заліза. Показано, що спінове впорядкування і надпровідність у ВТНП купратах конкурують за фазовий простір, але, з іншого боку, антиферомагнітно реконструйовані Cu-SC поділяють з Fe-SC емпіричну кореляцію між максимальною T_c і близькістю поверхні Фермі до топологічний переходу Ліфшица.

29.02.17.0345/0216U007028

Створення атласу типових електронних мікрофрактограм матеріалів ковалентного типу:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Олейник Галина Сергіївна. – ДР 0115U002312. УДК 621.762.

52 с.

Представлено коротке узагальнення результатів електроннофрактографічних досліджень групи матеріалів ковалентного типу, які розроблені головним чином в ІПМ НАНУ. Виявлено типові та еталонні мікроструктури матеріалів, одержаних в різних умовах та різними методами, які будуть представлені в атласі мікроструктур.

29.02.17.0346/0216U007033

Закономірності впливу структурних параметрів матеріалів з обмеженою пластичністю і анізотропною структурою на підвищення міцності, тріщиностійкості та опору втомному руйнуванню:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Луговський Юрій Федорович. – ДР 0113U002181. УДК 539.4; 621.762; 666.193; 669.295.

172 с.

Об'єкт дослідження - закономірності формування структури, коефіцієнтів інтенсивності напружень для простих конфігурацій тріщин, а також механічних характеристик

односпрямованих волоконних і шаруватих матеріалів при обробці тиском. Мета роботи - розробити наукові засади технології обробки тиском для отримання однокомпонентних волокнистих та шаруватих конструкційних матеріалів, отримати базові співвідношення взаємозв'язку між структурними і механічними характеристиками цих матеріалів. Методи дослідження - методи механічних та втомних досліджень, комп'ютерне моделювання та обчислювальний експеримент, оптична та електронно-мікроскопічна металогія. Розроблені теоретичні моделі формування структури матеріалів з односпрямованих волокон на їх форму і властивості, що створило умови для цілеспрямованого впливу на опір руйнуванню. Зокрема, отримано зразки однокомпонентного базальтового матеріалу, які продемонстрували квазіпластичну поведінку при руйнуванні при кімнатній температурі. Доопрацьовані та розроблені методики визначення модуля пружності тонких зразків при резонансних коливаннях згину та оцінки степені міжшарового (міжволоконного) зв'язку матеріалів на базі методів визначення опору втоми та розсіяння енергії. Досліджено вплив напруження пресування, температури і середовища спікання на механічні властивості пучків волокон нержавіючої сталі. Досліджено вплив ступеню деформації прокаткою до 98% на опір втоми технічно чистого титану. Отримано зразки шаруватого технічно чистого титану з границею міцності 912 МПа, пластичністю 3%, границею витривалості 500 МПа, підвищеними рівнями розсіяння енергії та коефіцієнта живучості.

29.27 Фізика плазми

29.02.17.0347/0416U000667

Бабенко Євгенія Віталіївна. Вакуумне ультрафіолетове випромінювання з плазми сильнострумівих імпульсних діодів: Дис... к.ф.-м.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 26.02.2016.

УДК 537.53.

245 с.: 5 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Показана можливість генерації серії потужних (1 МВт) пікових (100–200 нс) імпульсів спрямованого вакуумного ультрафіолетового випромінювання з плазми сильнострумівого імпульсного обмеженого діода в парах олова. Встановлено залежності енергії та коефіцієнта спрямованості пікових імпульсів випромінювання від параметрів розряду, діаметру потенціального електрода і зовнішнього сталого магнітного поля. Виявлено пучковий механізм додаткового розігріву плазми, що забезпечує генерацію пікових імпульсів випромінювання. Пучок, що розігріває плазму, формувалася в подвійному електричному шарі заряджених частинок. Показана кореляція форми плазмових згустків зі спрямованістю випромінювання. Розвинута фізична модель, що пояснює механізми формування спрямованого випромінювання з плазми певної конфігурації.

29.02.17.0348/0416U000713

Яценко Тетяна Юріївна. Транспортування сильнострумівих релятивістських пучків заряджених частинок у камерах дрейфу коаксіальної і циліндричної геометрії: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут фізики високих енергій та ядерної фізики Національного наукового центру "Харківський фізико-технічний інститут". – Захищена 29.02.2016.

УДК 537.533.7, 621.384.6.01.

158 с.: 34 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

Дисертація присвячена розбудові фізичної моделі транспортування помірно релятивістських пучків заряджених частинок у камерах дрейфу коаксіальної і циліндричної геометрії. У наближенні "сильного" магнітного поля знайдено

аналітичні та чисельні оцінки граничного струму релятивістського пучка заряджених частинок у коаксіальній камері дрейфу з діелектричною вставкою та різницею потенціалів між внутрішньою та зовнішньою стінками камери дрейфу. Отримано рівняння рівноваги сильнострумівих пучків заряджених частинок у гібридних магнітостатичних ондуляторних полях у коаксіальних камерах дрейфу з частково екранованим катодом та вивчено їх динаміку. За допомогою методу функції Гріна у дарвінівській моделі обчислено поверхневі густини заряду та струму, які наводяться точковою зарядженою частинкою, що рухається довільною траєкторією у необмеженій у повздовжньому напрямку циліндричній камері дрейфу. Сформульовано схему розрахунку самоузгодженої динаміки помірно релятивістських пучків.

29.02.17.0349/0216U008000

Плазмодинамічний фільтр нового покоління для очищення щільного потоку низькотемпературної плазми вакуумно-дугового розряду від мікрровключень: Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Гончаров Олексій Анатолійович. – ДР 0114U006207. УДК 533.9.004.14; 621.039.6.

61 с.

Проект спрямовано на вирішення проблеми очищення потоку щільної низькотемпературної плазми ерозійних плазмових джерел від мікрровключень без видалення речовини, що їх складає з потоку. Задля цього розроблено та виготовлено макет принципово нового плазмодинамічного (плазмооптичного) фільтру прямої конфігурації. За час виконання проекту було суттєво модернізовано експериментальні стенди у організаціях виконавця під завдання проекту, розпочато відпрацювання оптичної діагностики плазмового потоку та створення теоретичної та математичної моделей процесів, що відбуваються у об'ємі плазмооптичного фільтру під час проходження крізь нього щільного потоку низькотемпературної заповненої плазми з ерозійного джерела вакуумно-дугового типу. Одержано тестові покриття, що демонструють вплив фільтру на зменшення вмісту крапельної фази в потоці та збільшення сумарної продуктивності процесу осадження.

29.29 Фізика атома і молекули

29.02.17.0350/0216U001617

Спектроскопія металоорганічних наноструктур отриманих методом sted-нанолітографії: Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Марченко Олександр Анатолійович. – ДР 0114U005331. УДК 539.186:537.

73 с.

Робота присвячена отриманню наноплазмонних структур з підвищеною ефективністю, а також розробленню фізичних принципів керованого формування двовимірних наноструктур на основі металічних наночастинок (НЧ), що модифіковані органічними молекулами. Особливістю роботи є створення наноструктур на основі НЧ з визначеною формою, які мають унікальні електронні й оптичні властивості, що головним чином визначаються їхньою формою і розмірами. Розроблено технології синтезу НЧ благородних металів з визначеною геометрією, та їхньої поверхневої функціоналізації шляхом нанесення високо упорядкованих органічних моношарів. Контроль створених поверхневих структур здійснювався за допомогою методів атомно-силової мікроскопії і сканувальної тунельної мікроскопії. Вперше за допомогою адсорбції молекул діарилетенів отримані поверхні, оптичними властивостями яких можна керувати ззовні. Розроблені шляхи керування оптичними властивостями НЧ шляхом зміни їх форми під дією ультрафіолетового випромінювання, а також створення центрів світіння методом наносферної

літографії. В роботі продемонстровано можливість створення наноструктур на основі НЧ шляхом наноманіпуляцій - персуваням окремих частинок.

29.31 Оптика

29.02.17.0351/0216U005999

Створення спектрометричного модуля для діагностики онкологічних захворювань: Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Негрійко Анатолій Михайлович. – ДР 0114U002704. УДК 535.33./34; 535:621.375.826.004.14.

59 с.

Розробка нових апаратних рішень для створення на основі спеціалізованого спектрометричного модуля засобів ранньої діагностики онкологічних захворювань шляхом експресного вимірювання спектрів поглинання тонких плівок крові та інших біологічних структур. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.02.17.0352/0216U007050

Розробка технології та створення фоточутливих структур на основі InSb, зокрема фоточутливих елементів фотодіоду ФД-301: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Кладько Василь Петрович. – ДР 0115U004534. УДК 535.8;681.7-520.

38 с.

Розроблено устаткування для різки злиwkів монокристалів антимоніду індію та полірування виготовлених пластин. Розроблено два базових технологічних процеси (для планарного та меза типу) виготовлення фотодіодів. Для цих процесів розроблені деталізовані технологічні маршрути, виготовлені фотошаблони та прописані всі технологічні операції виготовлення фотоприймачів. Виготовлено іонне джерело для імплантації іонів берилію та проведено експерименти по формуванню р-п після імплантації іонів берилію та магнію. Розроблено технологічну операцію відпалу імплантованих структур. Показано, що при відсутності захисного шару, та при температурах відпалу більших за 4000С відбувається збагачення поверхні атомами Sb. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.02.17.0353/0216U008070

Розмірні ефекти в кристалах з просторово модульованою наноперіодичністю: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Свелеба Сергій Андрійович. – ДР 0113U005357. УДК 537.94; 548.0:535.

30 с.

Результати, викладені в роботі інформують про зміну фазового стану кристалів, що володіють неспівмірною надструктурою, від їх розмірів. Встановлено, що в кристалах з неспівмірною надструктурою спостерігаються розмірні ефекти зумовлені кратністю періоду надструктури до розміру кристала. Усебічні дослідження діелектричних тонкошарових кристалів $[N(CH_3)_4]_2MeCl_4$ з неспівмірними фазами спрямовані на з'ясування закономірностей прояву розмірних ефектів у їхніх оптичних властивостях. Результати роботи демонструють також перспективність використання досліджувальних об'єктів в якості нових матеріалів для сенсорної техніки, та мікроелектроніки.

30 МЕХАНІКА

30.15 Загальна механіка

30.02.17.0354/0416U000757

Костенко Юрій Вікторович. Аналіз параметрів динамічних процесів у віброударних машинах зі змінними масово-жорсткісними характеристиками: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 16.03.2016.

УДК 534.1:539.3.

193 с.: 3 табл., 140 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

Об'єкт дослідження - динамічні процеси у віброударних машинах. Мета дослідження - розробка методів розрахунку динаміки віброударних машин за критерієм відлаштування від резонансних режимів. Методи дослідження: теорії коливальності, пружності, теорії тривимірного геометричного моделювання, скінченних елементів. Теоретичні і практичні результати: визначено динамічні характеристики віброударної системи з урахуванням впливу нелінійної характеристики пружних опор та змінної маси технологічного вантажу. Запропоновано проектні критерії для корпусів віброударних машин. Новизна: розроблені підходи для врахування впливу змінної маси та жорсткості пружних опор у віброударних системах; розроблені методи для пошуку періодичних режимів руху та відлаштування спектру власних частот коливальності від набору резонансних частот. Ступінь впровадження: ПРАТ "Електросталь" (м. Маріуполь) та ПАТ "Карлівський машинобудівний завод" (м. Карлівка, Полтавська обл.), НТУ "ХПІ" (м. Харків). Галузь використання: ливарні підприємства, підприємства з виготовлення та обробки будівельних матеріалів, обробка сільськогосподарської продукції.

30.02.17.0355/0216U005943

Розробка методів аналізу динамічної поведінки нелінійних механічних систем зі складними типами траєкторій і збурень: Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Мартинюк Анатолій Андрійович. – ДР 0112U000241. УДК 531.36:001.892.

37 с.

Отримано достатні умови стійкості збуреного руху при інтервальних початкових умовах руху на основі нових оцінок норми розв'язків нелінійних рівнянь. Встановлено умови стійкості за Ляпуновим та практичної стійкості динамічних рівнянь на часовій шкалі. Узагальнено прямий метод Ляпунова для множини рівнянь з причинним робастним оператором.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.02.17.0356/0416U000659

Кирилова Ольга Іванівна. Напружений стан циліндричних тіл з тунельними дефектами за гармонічних коливальності: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Захищена 29.02.2016.

УДК 539.3.

133 с.: 39 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертаційна робота стосується розробки аналітично-числової методики розв'язування задач визначення напруженого стану і дослідження резонансних явищ у суцільних і порожнистих циліндричних тілах довільного перерізу з внутрішніми тунельними дефектами у вигляді тріщин або тонких жорстких включень під гармонічними навантаженнями. За умов плоскої і антиплоскої деформації задачі зводяться до двовимірних рівнянь руху в плоских областях з де-

фектами, обмежених довільними гладкими кривими. Схема розв'язання базується на використанні розривних розв'язків рівнянь руху пружного середовища зі стрибками переміщень або напружень на поверхнях дефектів. Шляхом застосування запропонованої методики проведено розрахунки коефіцієнти інтенсивності напружень в околі дефектів та числове дослідження резонансних явищ для суцільних і порожнистих циліндрів, контурами яких є еліпси або з'єднані прямими півеліпси, для різних способів навантаження.

30.02.17.0357/0416U000749

Осетров Андрій Олександрович. Методи розв'язання задач згину та коливань пологих оболонок на основі теорії R-функцій і сплайн-апроксимації: Дис... к.т.н. /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України. – Захищена 17.03.2016.

УДК 539.3.

189 с.: 57 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

Об'єктом дослідження є згин та власні коливання тонкостінних пружних елементів багатошарових та ФГ конструкцій, котрі моделюються пологими оболонками чи пластинами, з різною геометричною формою в плані. Метою роботи є розвиток методу R-функцій в поєднанні зі сплайн-апроксимацією для розв'язання задач згину та коливань пластинчато-оболонкових елементів тонкостінних конструкцій, що моделюються багатошаровими композитними чи ФГ оболонками та пластинами, а також створення відповідного програмного забезпечення. Методи дослідження: теорія R-функцій, варіаційні методи, сплайн-апроксимація, методи Гаусса-Зейделя та Ланцоша для розв'язання СЛАР та задач на власні значення у випадку розріджених матриць. Запропоновані методи реалізовані у вигляді алгоритмів та універсального набору програм, використання котрих дозволяє досліджувати статичну та динамічну поведінку багатошарових та ФГ тонкостінних елементів конструкцій з різною геометричною формою та різними способами закріплення. Наукова новизна полягає в тому, що вперше на базі сплайн-апроксимації, теорії R-функцій та варіаційних методів розроблено чисельно-аналітичний метод для дослідження на згин та коливання багатошарових пластинчато-оболонкових елементів тонкостінних конструкцій, який дозволяє одержувати більш точні розв'язки для оболонок з технологічними врізами та вирізами. Запропоновані методи використовуються в учбовому процесі та у наукових дослідженнях кафедри прикладної математики НТУ "ХПІ". Також метод розглядається як перевірений при проектуванні багатошарових тонкостінних елементів авіаційних конструкцій на ХДАВП. Галузі використання - машинобудування, авіобудування, суднобудування та інші.

30.02.17.0358/0416U000758

Скріпченко Наталія Борисівна. Контактна взаємодія складнопрофільних деталей машинобудівних конструкцій з урахуванням локальної податливості поверхневого шару: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 16.03.2016.

УДК 539.3.

178 с.: 3 табл., 96 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Об'єкт дослідження - напружено-деформований стан складнопрофільних гладких і шорстких тіл у процесі контактної взаємодії. Мета дослідження - розробка та реалізація методів розв'язання задач аналізу напружено-деформованого стану складнопрофільних шорстких тіл з урахуванням їхньої контактної взаємодії. Методи дослідження: метод граничних елементів, метод скінченних елементів,

методи варіаційних нерівностей, метод граничних інтегральних рівнянь, прямий метод колокації, метод контактних відбитків. Теоретичні і практичні результати: розроблено комплексні фізичні та математичні моделі, методи для опису напружено-деформованого стану контактуючих шорстких тіл. Створено спеціалізований програмно-модельний комплекс для дослідження контактної взаємодії складнопрофільних шорстких тіл. Новизна: розроблені математичні моделі, що враховують різні закони розподілу первинних зазорів і наявність шорсткого або іншого подавляючого шару; розроблені методи розв'язання задач аналізу напружено-деформованого стану складнопрофільних шорстких тіл з урахуванням їхньої контактної взаємодії. Ступінь впровадження: ПАТ "Азовмаш" (м. Маріуполь) та ПАТ "Карлівський машинобудівний завод" (м. Карлівка, Полтавська обл.), НТУ "ХПІ" (м. Харків). Галузь використання: машинобудування, бронетанкобудування, підшипникова галузь.

30.02.17.0359/0216U005941

Чисельний аналіз пружноелектричних осесиметричних коливань п'єзокерамічних тіл обертанні на основі сіткових апроксимацій:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Безверхий Олександр Ігорович. – ДР 0111U000764. УДК 539.3:

47 с.

Розроблено нові чисельно-аналітичні підходи до розв'язання задач про вимушені гармонічні пружноелектричні осесиметричні коливання циліндричних п'єзоелектричних тіл: з використанням гамільтонового формалізму по радіальній координаті і скінченно-різницеви апроксимацій по осевій координаті та з використанням варіаційного принципу Гамільтона-Остроградського і сплайн-апроксимацій по одній із координат при різних типах поляризації п'єзоелектричного матеріалу. Представлено результати чисельного дослідження гармонічних коливань та напружено-деформованого стану при різних граничних умовах у випадку радіальної поляризації циліндричних тіл. В рамках просторової лінійної теорії електропружності розроблено чисельну методику аналізу нестационарних коливань п'єзокерамічних тіл сферичної та циліндричної форми при електричних збуреннях на основі скінченно-різницеви апроксимацій по просторових координатах та явних і неявних схем інтегрування по часу. Чисельно досліджено нестационарні радіальні коливання п'єзокерамічних поляризованих по товщині порожнистих куль з вільними зовнішніми поверхнями при електричних збуреннях. Вивчено особливості коливань п'єзокерамічної порожнистої кулі з розрізами на електродах при нестационарному електричному збуренні; проведено аналіз залежності коливань від положення розрізу та типу збурення; встановлено, що наявність розрізу на електродах підвищує амплітуду коливань. Запропоновано чисельний метод знаходження електрорушійної сили при нестационарних механічних навантаженнях для круглих та кільцевих п'єзокерамічних пластин з різними умовами закріплення. Результати досліджень можуть бути використані при конструюванні та підвищенні надійності експлуатації конструктивних п'єзоелектричних елементів сучасної техніки.

30.02.17.0360/0216U005942

Розвиток нелінійної моделі в'язкопружності та розробка методів прогнозування деформацій повзучості та релаксації напружень за умов складних режимів навантаження:

Заключний звіт /Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України; Керівник Голуб Владислав Петрович. – ДР 0111U000765. УДК 539.3.

57 с.

Розроблено та експериментально апробовано рекомендації щодо визначення параметрів ядер повзучості та релаксації напружень ізотропних нелінійно-в'язкопружних матеріалів за умов складного напруженого стану.

30.02.17.0361/0216U005944

Двовимірні задачі поширення хвиль в пружно нелінійних композитних матеріалах:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Рушицький Ярема Ярославич. – ДР 0113U002154. УДК 539.3.

44 с.

Сформульовано висновки з проведеного теоретичного і числового аналізу квадратично нелінійних пружних хвиль при їх розповсюдженні в мікро та нанокомпозитних матеріалах. Запропоновано інженерні рекомендації щодо використання отриманих результатів в інженерних розрахунках, зокрема у проектуванні і інженерних розрахунках літальних апаратів.

30.02.17.0362/0216U005945

Коливання та стійкість гладких та дискретно підкріплених оболонкових елементів при статичних та імпульсних навантаженнях:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Луговий Петро Захарович. – ДР 0114U002164. УДК 539.3.

47 с.

Отримані чисельні результати дозволяють детально аналізувати напружено-деформований стан дискретно підкріплених оболонок на пружній основі в залежності від їх фізико-механічних і геометричних параметрів і пружної основи і дати рекомендації по вибору підкріплень.

30.02.17.0363/0216U005946

Розробка методики розрахунку напружено-деформованого стану та довговічності циліндричних елементів конструкцій за умов багатопарового нарощування та циклічного термомеханічного навантаження:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Карнаухов Василь Гаврилович. – ДР 0114U002165. УДК 539.373:539.376.

56 с.

Об'єкт дослідження - поточний і залишковий термомеханічний і мікроструктурний стан, а також довговічність циліндричних елементів конструкцій при багатопаровому нарощуванні і наступному тепловому і механічному циклічному навантаженні. Мета роботи - чисельне дослідження термомеханічних процесів багатопарового нарощування поверхонь непружних циліндричних елементів конструкцій, оцінки їх довговічності при наступному циклічному термомеханічному навантаженні на основі розробленої континуальної моделі і чисельної методики досліджень. Метод дослідження - математичне і чисельне моделювання процесів нарощування циліндричних тіл на основі термомеханіки фізично нелінійних непружних матеріалів з мікроструктурними перетвореннями, циклічної довговічності нарощених тіл. Отримано чисельні результати щодо оцінки залишкового напружено-деформованого і мікроструктурного стану нарощених тіл, а також їх довговічності при наступному циклічному термомеханічному навантаженні. Сформульовані рекомендації щодо параметрів та технологій багатопарового відновлення деталей наплавленням. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.02.17.0364/0216U005947

Дослідження крайових ефектів, стійкості та закритичного стану елементів конструкцій шаруватої структури із композитних та нанокомпозитних матеріалів:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Назаренко Володимир Михайлович. – ДР 0112U000243. УДК 539.3.

51 с.

Розроблено методику розрахунку стійкості шаруватих циліндричних оболонок з врахуванням анізотропії, що обумовлена наявністю в пакеті шарів з однією площинною симетрією. Досліджено залежність критичних навантажень оболонок від напрямків армування моношарів, їх кількості, товщини, поперечної зсувної жорсткості при осьовому стиску. На основі модифікованого варіаційно-різницевого підходу розроблені обчислювальні алгоритми для визначення критичних параметрів стійкості композитів шаруватої структури при неоднорідному докритичному стані. Досліджені механізми руйнування композитів у вигляді зминання торців. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30.02.17.0365/0216U005948

Розробка алгоритмів оптимізації енергозабезпечення електричного ракетного двигуна від бортового джерела:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Кіфоренко Борис Микитович. – ДР 0114U002168. УДК 629.7.076.6.

30 с.

Проведено сумісну оптимізацію траєкторій, керування роботою та параметрів електроракетних рушійних систем з акумулятором енергії для переходів між близькими круговими орбітами з сонячним джерелом енергії та між віддаленими орбітами в центральному гравітаційному полі з ядерним джерелом енергії. Вказані оптимізаційні проблеми зведені до задачі мінімізації функцій багатьох змінних, чисельний розв'язок яких виконано з використанням методу пошуку глобального екстремуму на основі псі-перетворення.

30.02.17.0366/0216U005949

Дослідження квазістатичних процесів розвитку тріщин у в'язкопружних і нелінійно пружних тілах на основі моделей нелінійної механіки руйнування:

Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Камінський Анатолій Олексійович. – ДР 0113U002153. УДК 539.42.

22 с.

Для плоскої задачі лінійної в'язкопружності запропоновано модель поширення та злиття двох колінеарних тріщин. Модель побудовано в рамках теорії докритичного розповсюдження тріщин у в'язкопружному середовищі. Запропоновану модель застосовано для визначення залежності координат кінців тріщин від часу для широкого діапазону параметрів моделі, серед яких геометричні параметри задачі, інтенсивність зовнішнього навантаження і параметри тріщиностійкості. Розроблено модель тріщини нормального відриву із зонами передруйнування у нелінійно пружному тілі. На основі цієї моделі розраховані конфігурації зон передруйнування поблизу вершини тріщини, а також визначено величину розкриття берегів тріщини. Наведено рекомендації щодо меж застосування отриманих моделей для визначення довговічності та тріщиностійкості елементів конструкцій із в'язкопружних і нелінійно пружних матеріалів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.02.17.0367/0216U005950

Механіка тріщин розтягу в нелінійних і анізотропних авіаційних матеріалах:

Заключний

звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Хорошун Леонід Петрович. – ДР 0114U002167. УДК 539.3.

36 с.

Побудовано модель і розв'язок задачі механіки тріщин розтягу в пластинах з нелінійною діаграмою деформування матеріалу. Досліджено явище утворення шийки в околі вершини тріщини. Побудовано алгоритми для визначення напружень в ортотропному пружному матеріалі поблизу довільно орієнтованої внутрішньої еліптичної тріщини та встановлено закономірності розподілу коефіцієнтів інтенсивності напружень вздовж її фронту. Визначено і досліджено ефективні деформативні властивості волокнистих композитів з фізично нелінійними компонентами. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.02.17.0368/0216U005951

Дослідження стаціонарного деформування анізотропних оболонкових систем ускладненої геометрії та структури зі змінними параметрами: Заключний звіт /Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Григоренко Ярослав Михайлович; Григоренко Олександр Ярославович. – ДР 0114U002166. УДК 539.3.

41 с.

Розглянуто осесиметричні задачі про вільні коливання порожнистих циліндрів з неперервно неоднорідних пружних матеріалів (ФГМ) з застосуванням тривимірної теорії пружності та уточненої теорії типу Тимошенка, а також неосесиметричні задачі про вільні коливання для циліндрів скінченної довжини з ФГПМ. Запропоновано дискретно-континуальний ефективний чисельно - аналітичний підхід, який базується на застосуванні сплайн - апроксимації в одному з координатних напрямків та методу колокації з подальшим розв'язуванням крайової задачі на власні значення для систем високого порядку звичайних диференціальних рівнянь зі змінними коефіцієнтами методом дискретної ортогоналізації разом з методом покрового пошуку. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.02.17.0369/0216U006598

Дослідження абразивної зносостійкості наплавлених шарів та науковий супровід процесу відновлення робочих коліс млинових вентиляторів Бурштинської ТЕС: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Студент Михайло Михайлович. – ДР 0114U004315. УДК 539.4:621.791.92.

17 с.

Розроблено новий механізм фіксування зразків для дослідження наплавлених шарів за експлуатаційних умов та безперервну подачу і виведення відпрацьованого абразиву із установки. Утворення мікротріщин у наплавленому шарі відбувається коли залишкові напруження досягають величини 0,8... 0,9 когезивної міцності. Зростання твердості наплавленого матеріалу зменшує його пластичність та підвищує імовірність до руйнування по крихкому механізму. Гомогенна структура наплавленого шару та рівномірний розподіл дисперсних фаз забезпечує підвищення зносостійкості.

30.02.17.0370/0216U007030

Дослідження дисипації енергії в неоднорідних середовищах при високошвидкісному навантаженні ударостійких композитів: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Скоход Валерій Володимирович. – ДР 0113U000307. УДК 620.178.7:539.422.5.

352 с.

Розроблено моделі дисипації енергії високошвидкісних ударників при їх взаємодії з ударостійкими композитами, що мають високопористі прошарки; проведено їх комп'ютерну реалізацію, виконано обчислювальний експеримент; розроблено нові за конструкцією модельні зразки ударостійких композитів з різними морфологічними типами вставок/вкладишів із спіненого алюмінію та інших каркасних високопористих матеріалів; досліджено експлуатаційні характеристики розроблених модельних зразків, що визначаються підвищеним рівнем дисипаційних властивостей.

31 ХІМІЯ

31.15 Фізична хімія

31.02.17.0371/0516U000235

Приходько Роман Вікторович. Колоїдно-хімічні принципи створення металооксидних нанокompозитів: Дис... д.х.н. /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України. – Захищена 24.03.2016.

УДК [544.77.022]:544.478.023.57.

351 с.: 28 табл., 104 іл. – Бібліогр.: 594 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці наукових підходів до створення нових ефективних "золь-гель" методів отримання та модифікування нанорозмірних матеріалів на основі аморфних, шаруватих та каркасних оксидних систем. Розроблено способи управління та прогнозування фізико-хімічних властивостей нанорозмірних матеріалів у залежності від методів їх формування. Виявлено закономірності формування наночасток і особливості їх поведінки в досліджених системах. Розглянуто особливості активних центрів поверхні оксидних носіїв, які впливають на процес хемосорбції Ni(acac)₂ та Fe(acac)₃. Наведено приклади "золь-гель" методів синтезу в негідротермальних умовах сапонітоподібних матеріалів з катіонами Mg²⁺, Ni²⁺, Co²⁺ в октаедричному та Al³⁺, Cr³⁺, Fe³⁺ в тетраедричному шарах. Розроблено ряд способів отримання цеолітів, модифікованих іонами міді та заліза. Показано, що найбільше на окисно-відновні властивості іонів міді та заліза серед цеолітів з різною структурою впливає тип цеоліту. Розглянуто прикладні аспекти синтезу гідроталькиту. Кислотно-основні властивості змішаних оксидів суттєво залежать від хімічного складу та температури їх прожарювання. Наведено приклад застосування одержаних зразків гідроталькиту в реакції каталітичного гідролізу бензонітрилу з отриманням бензоаміду за участі перекису водню. Наведено приклад "золь-гель" синтезу нанорозмірного діоксиду титану. Синтезовано легований лантаном і церієм композитний TiO₂, що модифіковано кластерами металів (Cu, Ag, Au, Pd, Pt). Запропоновано та опрацьовано метод стабілізації росту наночастинок металів.

31.02.17.0372/0416U000569

Одарюк Вікторія Валентинівна. Нові антиоксиданти ряду 4-(3',4'-дигідроксифеніл)тіазолу:

Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 03.03.2016.

УДК 544.475:66.094.3-926.217:547.(789.12+565.2).

140 с.: 20 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

В дисертації проведено комплексне дослідження нового класу антиоксидантів - похідних 4-(3,4-дигідроксифеніл)тіазолу (ДФТ), що проявляють антибактеріальні властивості. ДФТ ефективно інгібують процеси рідиннофазного окиснення етилбензену і Твін-80. Антирадикальна активність ДФТ підтверджена у модельних реакціях зі стабільним радикалом 1,1-дифеніл-2-пікрілгідразилом та катіон-радикалом 2,2-азінобіс-(3-

етилбензтіазолінсульфонові кислоти). Відповідальним за антиоксидантні властивості є дигідроксіарильний фрагмент ДФТ. В роботі подано обґрунтування методу визначення антирадикальної ємності в реакції накопичення катіон-радикала ABTS в присутності антиоксиданта. Наявність фенольного фрагменту в молекулах ДФТ обумовлює їх окиснення у водно-лужних середовищах з активацією молекулярного кисню до його радикальних форм. Отримано докази на користь того, що автоокиснення є радикальним процесом.

31.02.17.0373/0416U000664

Цукренко Вікторія Василівна. Фізико-хімічні властивості нанокристалічних порошків системи $ZrO_2-Y_2O_3-CeO_2-Al_2O_3-CoO$, одержаних гідротермальним синтезом:

Дис... к.х.н. /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 541.1+541.182+546.651/659.

200 с.: 14 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

Вперше досліджено закономірності зміни в процесі термічної обробки в інтервалі температур 400-1300 С фізико-хімічних властивостей (фазового та хімічного складу, морфології, питомої поверхні, розміру первинних частинок) нанокристалічних порошків у системі $ZrO_2-Y_2O_3-CeO_2-Al_2O_3-CoO$ для створення кольорових композитів на основі ZrO_2 , стійких до процесу низькотемпературної деградації властивостей (старіння) у воді (вологому середовищі). Вихідні нанодисперсні суміші синтезовано методами гідротермального синтезу у лужному середовищі та комбінованим методом гідротермального синтезу/механічного змішування. Визначено, що у присутності добавки CoO знижується на 200 С температура початку низькотемпературного фазового переходу $F-ZrO_2-T-ZrO_2$ та нівелюється вплив Al_2O_3 на вказане перетворення; температура спікання порошків на основі ZrO_2 знижується до 1200 С, морфологія порошків змінюється топологічно безперервно. Показано, що в присутності $CoAl_2O_4$, яка утворюється в процесі одержання матеріалів, фазовий склад композитів після прискореного старіння у гідротермальних умовах не змінюється. Це свідчить про підвищену стійкість забарвлених у синій колір композитів на основі ZrO_2 , одержаних з нанокристалічних порошків у системі $ZrO_2-Y_2O_3-CeO_2-Al_2O_3-CoO$, до процесу старіння

31.02.17.0374/0216U001736

Теоретичні дослідження сорбційної здатності сплавів типу АВ5 та їх практичне застосування в системах збереження водню: Заключний звіт

/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Загінайченко Світлана Юрійовна. – ДР 0111U004467. УДК 541.1-16; 539.2:54; 661.8.62.

195 с.

Створення теорії розчинності водню в АВ5 системах з урахуванням можливого розміщення атомів водню в різного типу позиціях, розрахунок рівняння рівноваги, що визначає РТs-криві (вивчення яких є основним методом дослідження гідридів), побудова ізотерм Ps, ізоплет Р-Т, з'ясування причин, що визначають характер таких залежностей, рівень кривих, їх нахил, нелінійність, прояв на них плато, обґрунтування можливих відхилень від рівнянь Бореллуса і Сівертса, вплив домішок R і Me на водородопоглинання, і головне - обґрунтування можливості накопичення водню у досліджуваних фазах представляє науковий і практичний інтерес.

31.02.17.0375/0216U001737

Дослідження процесів десорбції водню з гі-

дрофуллеритів $S_{60}N_x$ та новий спосіб синтезу вищих гідридів фуллеренів:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Шур Дмитро Вікторович. – ДР 0111U004468. УДК 541.1-16; 539.2:54; 661.8.62.

193 с.

Раніше запропоновані методи синтезу гідридів фуллеренів і їх похідних, серед яких, в першу чергу, слід відмітити відновлення фуллеренів воднем, каталітичне гідрування, гідрування сумішей порошків фуллеритів і порошків гідридоутворюючих металів та інтерметалідів, є малопривабливими для зворотнього сорбування водню. Дослідження процесів десорбції водню з гідрофуллеритів з метою використання їх в реверсивному циклі зберігання водню та експериментальне вивчення мобільної воднеемності фуллеренів та їх похідних на основі систем метал-фуллерен та метал-похідні фуллерену з підвищеною реакційною здатністю забезпечити високий вихід гідриду фуллерену з необхідними воденьсорбційними властивостями.

31.02.17.0376/0216U005902

Фундаментальні основи створення каталізаторів для одержання водню шляхом парової конверсії рідкої біосировини:

Заключний звіт /Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України; Керівник Стрижак Петро Євгенович. – ДР 0111U008346. УДК 544.47;544.344.

38 с.

В діапазоні температур 300-700 оС, умовних часів контакту 50-200 (г год.)/моль та складів реакційної суміші спирт:вода = 1:3, 1:8, 1:19 досліджено активність, селективність та продуктивність оксидних та металоксидних каталізаторів різного хімічного складу в процесі парового риформінгу етанолу. Визначено умови досягнення високих показників одержання водню шляхом парової конверсії рідкої біосировини на оксидних каталізаторах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.17.0377/0216U007019

Розробити методи синтезу таргетних наноконкомпозитів на основі нанозолота, полісахаридів, фолієвої кислоти та лактинів, дослідити умови їх застосування для лікування та біодетекції в онкотерапії та діагностиці:

Заключний звіт /Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України; Керівник Естрела-Льопис Вікторію Рафаелійович. – ДР 0112U006818. УДК 577.185.1:541.183.

104 с.

Вперше розроблені методи синтезу таргетних (селективних до онкоутворень) наноконкомпозитів (ТНК) на основі наночастинок та нанокристалів золота з адсорбційними шарами доксорубіцину і полісахаридів мікрободоростей (НК Au-ПС та НК Au-Dox-ПС, Dox-inside), функціоналізованих для підвищення селективності їх агрегації з раковими клітинами похідними фолієвої кислоти (НК Au-ПС-ФК та НК Au-Dox-ПС-ФК та токсичної дії на ракові клітини доксорубіцином та алкалоїдом амітозиноберамідом. Показано, що більше 50% ракових клітин крові з фолат-рецепторами лінії Jurkat під впливом таких наноконкомпозитів (концентрація по металу - 80 мкг/мл) гинуть за першу годину контакту, а подібні ракові клітини лінії Namalwa - без фолат-рецепторів - за дві години та довше. Ефект є дозозалежним. Показано, що введення у склад наноконкомпозиту доксорубіцину чи алкалоїдів підсилює такий ефект, що має місце при значно менших концентраціях вказаних речовин, якщо їх вживати самостійно. На основі розроблених при виконанні попередньої теми методів синтезу нанокристалів золота з квазімонодисперсним розподілом створені нові яскраві біомаркери біомолекул та ракових клі-

тин. Ефект визначає плазмонний резонанс на кутах золотих нанопризм (реєстрація на основі поверхнево-підсиленого плазмонного резонансу) та дзеркально-відбиваюча кристалічна поверхня таких нанопризм. Показано, що підсилення спектрального сигналу від адсорбованого на поверхні нанопризми біополімеру сягає 103-105 крат (що зумовлює визначення надмалих концентрацій), а реєстрація селективно агрегованих з нанокристалом золота поодиноких ракових клітин крові на фоні переважної кількості здорових клітин можлива навіть простим методом темнопольної оптичної мікроскопії. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31.02.17.0378/0216U007029

Розробка та дослідження композиційних біосумісних матеріалів для терапії, очистки навколишнього середовища та запобігання біокорозії: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Уварова Ірина Володимирівна, Лавренко Володимир Олександрович. – ДР 0113U000311. УДК 620.193.8.

285 с.

В результаті роботи було розроблено та досліджено композиційні матеріали з великою питомою поверхнею на основі гідроксиапатиту, біокераміки та різних форм вуглецю для направленої доставки ліків в уражені ділянки живого організму та їх пролонгованої дії задля покращення терапевтичного ефекту, а також досліджено кінетику та механізм корозії і біокорозії в середовищах з різним рН, біосередовищах фізіологічного розчину та шлункового соку.

31.02.17.0379/0216U007088

Розробка нових ефективних методів синтезу нанорозмірних кристалів напівпровідників АІІВVI, їх легування в процесі синтезу, впровадження в твердотільні матриці та вивчення люмінесцентних властивостей для створення вискоелективних світловипромінювальних пристроїв: Заклучний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Томашик Василь Миколайович. – ДР 0115U000901. УДК 544.77: 546.48/24.

30 с.

Звіт про НДР: 30 с., 13 рис. Об'єкт дослідження - Розробка нових ефективних методів колоїдного синтезу нанокристалів (НК) напівпровідників АІІВVI, перенесення їх з колоїдних розчинів у твердотільні матриці та дослідження оптичних і люмінесцентних властивостей отриманих НК АІІВVI. Оптимізація технологічних режимів синтезу НК АІІВVI з метою підвищення люмінесцентного випромінювання. Розробка способів перенесення отриманих НК АІІВVI в твердотільні матриці. Анотація: Розроблено та оптимізовано хімічні методи одержання колоїдних розчинів нанокристалів АІІВVI і досліджено їх люмінесцентні властивості. Показано, що дисперсійне середовище відіграє визначальну роль в процесах формування люмінесцентних НК АІІВVI в колоїдних розчинах. Розроблено методіку одержання полімерних структур з НК CdTe та CdS, пасивованих тіогліколевою кислотою (L-цистеїном), досліджено їх оптичні та люмінесцентні властивості. Застосовано стабілізуюче покриття, яке запобігає агрегації частинок дисперсної фази і зумовлює їх стійкість у водному дисперсійному середовищі. Встановлено екситонний механізм фотолюмінесценції НК CdTe, інкорпорованих у полімерну матрицю полідіалілдиметиламонію хлориду (ПДДА).

31.02.17.0380/0216U007122

Розвиток наукових засад темплатного син-

тезу адсорбентів і кислотно-основних каталізаторів на основі нових германосилікатних цеолітів: Заклучний звіт /Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Ільїн Володимир Георгійович; Швець Олександр Васильович. – ДР 0112U001193. УДК 544.723.21.

319 с.

Визначено умови і з'ясовано особливості утворення В-, Al-, Ga-вмісних GeSi-Цт типів UTL, ITN, IWR та IWW в присутності як структуроспрямовуючих агентів (темплатів) четвертинних амонійних солей різної будови. Показана можливість управління локалізацією атомів алюмінію та бору в каркасі екстраширокопористого цеоліту UTL шляхом варіювання положення алкільних замісників у молекулах темплатів з класу спіроазонійалканів, що має наслідком зміну будови протоно-донорних активних центрів і, відповідно, каталітичної активності в кислотно-основних процесах.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.02.17.0381/0416U000629

Михалічко Віталія Михайлівна. Взаємодія компонентів у системах Gd, Er-Re-Si, Ge та споріднених з ними: Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 02.03.2016.

УДК 546:548.736.

303 с.: 140 табл., 155 іл. – Бібліогр.: 414 назви.

На основі результатів рентгенофазового, рентгеноструктурного, мікроструктурного, локального рентгеноспектрального та диференціального термічного аналізів досліджено фазові рівноваги при 800°C у потрібних системах Gd, Er-Re-Si, Ge та Gd-Re-Al, Ga, Sn у повному концентраційному інтервалі. Побудовано ізотермічні перерізи діаграм стану систем Gd, Er-Re-Si, Ge та Gd-Re-Al, Ga, Sn при 800°C. Досліджено розчинність бінарними сполуками третього компонента і виявлено, що лише GdSi_{1,5}, Gd₅Si₃ та GdGe_{1,97} розчиняють 3, 4 та 4 ат.% Re, відповідно. У цих системах підтверджено існування 8 і знайдено 4 нові тернарні сполуки; для всіх тернарних і для 7 бінарних сполук визначено координати атомів. У споріднених системах Gd, Er-T-Si, Ge та Y-Re-Ga знайдено та встановлено кристалічну структуру для 45 сполук, з них 26 - нові. Для 63 сполук визначено координати атомів. Розшифровано чотири нові структурні типи - ErRe₂Si₄, Gd₄ReGe₈, Gd₄Ag_{1,06}Ge_{8,70} та YRe_{0,15}Ga₃. Встановлено особливості утворення інтерметалічних фаз у системах R-Re-M (M - p-елемент III, IV груп), вплив електронного та розмірного чинників на їхні кристалічні структури. Вивчено реалізацію фаз та їхні кристалічні структури для складів RT₄M₂, R₂T₃M₅, RT₁-xM₂, де R - Gd та Er, T - d-елемент, M - Si та Ge. Для сполук складу RT₄M₂ виявлено морфотропні переходи структурних типів CeAu₄Si₂ - NdRe₄Si₂ - CeRe₄Si₂ - ZrFe₄Si₂ - YFe₄Ge₂ - HoFe₄Ge₂; для R₂T₃M₅: U₂Mn₃Si₅ - U₂Co₃Si₅ - Lu₂Co₃Si₅ - Nd₂Os₃Si₅; для RT₁-xM₂: CeNiSi₂ - YIrGe₂ - LaMnSi₂ - NdRuSi₂ - ZrCrSi₂ - U₃Ni₄Si₄.

31.02.17.0382/0416U000630

Гвоздецький Володимир Ярославович. Синтез, кристалічна структура та магнітні властивості германідів, антимонідів феруму/нікелю з лужно- та рідкісноземельними металами: Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 02.03.2016.

УДК 546:548.736.

160 с.: 56 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 119 назв.

Вперше встановлено вплив Ва на структуру та властивості твердого розчину $Sr_{1-x}Ba_xNi_2Ge_2$ (концентраційний та температурний перехід від тетрагональної до ромбічної структури через модульовану), визначено область існування дефектного антимоніду $SrNi_2-xSb_2$, синтезовано низку нових твердих розчинів із структурами типів $CeAl_2Ga_2$, $Y_0,5Co_3Ge_3$, $BaNiSn_3$ та $CeMn_4Al_8$, встановлено окремі фазові рівноваги у чотирикомпонентних системах $Ce, Gd, Yb-Fe-Ge-Sb$ в області вмісту рідкісноземельного металу 33,3 ат.%. при 773 К та досліджено магнітні властивості окремих зразків. Виявлено діамантний сигнал при 60 К для суміші фаз типів 122 та 113 системи La-Sr-Co-Ge. Розглянуто кристалохімічні особливості родини структурних типів із многогранниками Франка-Каспера та виявлено, що із різних гіпотетичних структур лише одна комбінація із правила Ярмолюка-Крип'якевича реалізується для даного числа ікосаедрів, а також, числа базових фрагментів структури родини утворюють серію, де кожен наступний представник рівний сумі двох попередніх, відому як послідовність Фібоначчі.

31.19 Аналітична хімія

31.02.17.0383/0416U000755

Денисенко Тетяна Олександрівна. Спектрофотометричне визначення поліфенолів з використанням гетерополікомплексів структури Доусона: Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 10.03.2016.

УДК 543.422.3:547.475.2:546.173:547.564.4:54-328.

162 с.: 27 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 312 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці простих, високочутливих, експресних спектрофотометричних методик визначення окремих фенольних сполук (ФС), їх груп, а також загального вмісту ФС у рослинних об'єктах з використанням у якості аналітичних реагентів молібденових і молібдовольфрамових гетерополікомплексів (ГПК) структури Доусона.

31.02.17.0384/0216U007269

Визначення миш'яку в об'єктах довідля удосконаленням методом інверсійної хронопотенціометрії: Заключний звіт /Національний університет біоресурсів і природокористування України, гуманітарно-педагогічний факультет.; Керівник Галімова Валентина Михайлівна. – ДР 0112U007020. УДК 543.253.

101 с.

Об'єкт дослідження - міграційна поведінка рухомих форм миш'яку у природних водах, ґрунтах, рослинах. Мета роботи полягає в удосконаленні методу інверсійної хронопотенціометрії (розробка аналітичної системи та нового програмного забезпечення в системі Windows XP, розширення діапазону потенціалів концентрування та проведення інверсії у позитивну межу, застосування золотого електроду для проведення електрохімічних вимірювань вмісту миш'яку в об'єктах довідля на основі методу інверсійної хронопотенціометрії. Методи дослідження - застосовано удосконалений електрохімічний метод інверсійної хронопотенціометрії та метод атомно-абсорбційної спектроскопії, як арбітражний. Запропоновано метод аналізу для визначення миш'яку у питних і природних водах (0,5 мкг/дм³) на основі інверсійної хронопотенціометрії з використанням аналізатора М-ХА1000-5. Запропонована можливість використання цього методу для моніторингу стану об'єктів навколишнього середовища. Проаналізовано застосування вимірювальних електродів. Для визначення концентрації миш'яку запропоновано використовувати золотий електрод та програмно-комп'ютерний аналізатор. Досліджено мобільні

форми миш'яку у воді, ґрунтах з використанням срібного електрода. Розроблено методику вимірювання масової концентрації концентрації токсичних елементів (As, Hg, Co, Ni) у воді методом інверсійної хронопотенціометрії. Галузь застосування - екологія, аналітична хімія. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31.21 Органічна хімія

31.02.17.0385/0416U000638

Зварич Віктор Ігорович. Синтез, хімічні та біологічні властивості нових функціоналізованих похідних 1(2)-аміно-9,10-антрацендіонів: Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 04.03.2016.

УДК 547.673.5+547.496.3+547-304.9+547-32-304.2.

162 с.: 22 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 305 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці шляхів синтезу нових функціоналізованих сполук на основі 1(2)-аміно-9,10-антрацендіонів, вивченню їх хімічних властивостей, біологічної активності та пошуку ефективних біоактивних речовин серед синтезованих. Запропоновано метод N-ацилювання в системі сильна карбонова кислота-тіоціанат амонію. На основі N-бензоїл-N'-тіосечовин та 2-карбонілізоціанат-9,10-антрацендіону одержано ряд нових гетероциклічних систем. Визначено особливості тіоціанатування хлороацетамідів 9,10-антрацендіону. Виявлені сполуки з антимикробною, антиоксидантною та тирозинкіназою діями.

31.02.17.0386/0416U000714

Саберов Вагіз Шамільович. Синтез карбенових комплексів перехідних металів азольного ряду та їх каталітичні властивості в реакціях відновлення органічних сполук: Дис... к.х.н. /Інститут органічної хімії НАН України. – Захищена 25.02.2016.

УДК 547.78+547.79.

164 с.: 23 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертаційна робота присвячена синтезу карбенів, карбенокомплексних сполук з перехідними металами та вивченню їх каталітичної ефективності в реакціях відновлення органічних сполук. Розроблено препаративно зручні методи синтезу нових карбенів, карбенокомплексних сполук з перехідними металами. Встановлено високу ефективність каталізу реакції відновлення кетонів,

циклоприєднання азидів до алкінів карбеновими комплексами міді(I) та реакції гідродегалогенування хлораренів стерично екранованими карбеновими комплексами паладію(II). Виявлено антибактеріальну активність карбенокомплексних сполук з перехідними металами.

31.02.17.0387/0416U000715

Ткаченко Володимир Володимирович. Багатокомпонентні реакції гетероциклізації 5-аміно-3-метилізоксазолу з карбонільними сполуками: Дис... к.х.н. /Інститут органічної хімії НАН України. – Захищена 25.02.2016.

УДК 547.786+547.815+547.832.

173 с.: 10 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертацію присвячено встановленню закономірностей протікання багатокомпонентних реакцій гетероциклізації за участю 5-аміно-3-метилізоксазолу, альдегідів і 1,3-дикарбонільних сполук. Було встановлено вплив структури вихідних сполук, методу активації реакції, каталітичної системи та інших реакційних параметрів на перебіг цих гетероциклізацій. Розроблено препаративно зручні методи се-

лективного синтезу нових конденсованих гетероциклічних систем, що містять ізоксазольний фрагмент.

31.02.17.0388/0416U000729

Муатаз Джавад Кадхім Ал-Огаїлі. Функціоналізовані похідні 3,4-дигідропіримідин-2(1H)-ону та споріднених 4,7-дигідроазоло[1,5-a]піримідинів: Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 11.03.2016.

УДК 547.853:(542.913+543.42).

127 с.: 13 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

показано можливість введення N-метоксисечовини та 1-(1-піперидиніл-сульфоніл)ацетонів у трикомпонентну конденсацію Біджинеллі, що значно розширює синтетичний потенціал вказаної реакції. В результаті взаємодії 1-(1-піперидинілсульфоніл)ацетонів, ароматичних альдегідів та 3-аміно-1,2,4-триазолу в ДМФА утворюються похідні 5 метил-6 (1 піперидиніл-сульфоніл)-4,7-дигідро[1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідинів, причому при використанні 4 нітробензальдегіду єдиним продуктом реакції є ароматичне похідне - 5 метил-7 (4 нітрофеніл)[1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідин. Запропоновано ефективні способи отримання низки етил 4 арил-3,4 дигідропіримідин-2(1H)-он-5-карбоксилатів та диетил 4 арил-3,4 дигідропіримідин-2(1H) он-5,6-дикарбоксилатів, їхніх 4,7-дигідроазоло[1,5-a]піримідинових аналогів, а також продуктів N алкілювання зазначених сполук, які є зручними об'єктами для вивчення реакції активованих СН положення та С=C-зв'язку гетероциклічного кільця.

31.02.17.0389/0416U001449

Монька Наталія Ярославівна. Синтез та властивості алкілових, карбо- та гетероциклічних естерів тіосульфокислот: Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 22.02.2016.

УДК 547.543:547.26.122.

172 с.: 40 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 379 назв.

Дисертаційна робота присвячена пошуку шляхів синтезу та розробці препаративних методик одержання нових практично корисних естерів тіосульфокислот похідних 4-фталімідометилбензен-, 4 -[(метоксикарбоніл)аміно]метилбензен-, 4-амі-нометилбензен-, 2-(карбамоїламіно)-1H-бензімідазол-6-ілтіосульфокислот алкілюванням солей тіосульфокислот, а також синтезу гетероциклічних та карбоциклічних тіосульфоестерів нуклеофільним заміщенням атомів галогенів галогеновмісних похідних хіназоліну, заміщених хінолінів, бензо- та нафтохінонів солями тіосульфокислот.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.02.17.0390/0416U001450

Хоменко Олена Ігорівна. Амфифільні поверхнево-активні олігомери на основі піромелітового діангідриду та їх колоїдно-хімічні властивості: Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 22.02.2016.

УДК 541.64, 544.77.051.62.

168 с.: 25 табл., 110 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Дисертаційна робота присвячена синтезу амфифільних поверхнево-активних олігомерів ди- та триблочної будови, які представляють собою діестери піромелітової кислоти через ацилювання піромелітовим діангідридом одно або двоатомних спиртів з термінальними гідроксилвмісними групами. Запропонований підхід дозволяє під час синтезу регулювати природу і довжини ліпофільних фрагментів та гі-

дрофільних поліоксиетиленових ланцюгів, ГЛБ, ККМ, структуру міцел і міцелярних агрегатів та їх сольобілізаційну ємність.

31.27 Біологічна хімія

31.02.17.0391/0516U000168

Фоменко Ірина Степанівна. Системи нітрогену оксиду та гідрогену сульфїду у механізмах ушкодження слизової шлунка та товстої кишки: Дис... д.б.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК УДК612.015.11[612.32+612.36]:611-018.73].014.484.

356 с.: 23 табл., 255 іл. – Бібліогр.: 472 назви.

Дисертація присвячена визначенню молекулярно-біохімічних механізмів взаємозв'язків обміну газових медіаторів NO та H₂S в слизових оболонках шлунка та товстої кишки за умов стрес-індукованого ульцеровгенезу та впливу інгібіторів циклооксигенази та ліпооксигенази. Проведені експерименти дозволили встановити, що H₂S, вивільнений із засобів АТВ-346 та Les-5054 чинить активний вплив на показники NO-синтазної системи (рівень стабільних метаболітів NO, експресію генів та активність NO-синтаз), що розкриває біохімічні механізми взаємозв'язку між NO та H₂S. Доведено, що неселективне інгібування ЦОГ при ВІС супроводжується значним зниженням експресії гена Nos2 та активності iNOS, що служить біохімічною основою потенціювання ульцеровгенезу в СОШ і доводить наявність взаємозв'язків між системами ЦОГ1,2/ПГ та NOS/NO та їх провідну роль у формуванні деструктивних ушкоджень слизової оболонки.

31.02.17.0392/0516U000223

Максимюк Ганна Василівна. Біохімічні особливості впливу трансмембранних змін гомеостазу іонів на життєздатність сперматозоїдів за умов кріопротекції: Дис... д.б.н. /Інститут біології тварин НААН України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 577.128:115.3:616.2:612.015.

302 с.: 74 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 560 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей зв'язку гомеостазу іонів лужних металів та молекул органічних речовин відкритих і закритих систем зі змінами структури та функцій сперматозоїдів за дії ендо- і екзогенних чинників. Особливості трансмембранних змін гомеостазу іонів вивчено у групах бугаїв, які продукують еякуляти з низькою, середньою і високою концентрацією K⁺. У спермі з низькими та високими параметрами концентрації K⁺ відповідно наявна висока (27,6; 13,2 мг%) і низька (20,4; 8,6 мг%) концентрація лінолевої та ліноленової жирних кислот. Неоднакові рівні концентрації вільних і зв'язаних форм іонів Ca²⁺, K⁺, Na⁺ тканин статевих органів бугаїв і корів кординують їх захисну, трофічну, генеративну і транспортну функції. У перфорованих мембранах сперматозоїдів неплідних чоловіків визначили в 1,5; 2,4 та 1,2 разу відповідно вищу активність Na⁺/K⁺-, Ca²⁺/Mg²⁺- і Mg²⁺-АТФаз. У спермальній плазмі неплідних чоловіків концентрація ІЛ-6 і ІЛ-8 в 6,6 та 1,7 разу вища, а ІЛ-10 в 1,4 разу нижча, ніж у плідних. Чинники технології кріоконсервації сперми, моно- і полікомпонентних захисних середовищ призводять до симптомного і/або антипортного переміщення іонів. Результатом дисбалансу гомеостазу є зміни співвідношень концентрації різномінерних пар іонів у сперматозоїдах. Зміни виражено рядом, у якому ліміти співвідношень концентрації K⁺:Ca²⁺< Na⁺:K⁺< Na⁺:Ca²⁺, що становить 2 - 6:1, 2 - 24:1, 6 - 73:1 відповідно. Для мінімізації негативного впливу чинників технології кріоконсервації сперми пропонується розроблений лактозо-жовтково-гліцеріно-гепариновий розріджувач.

31.02.17.0393/0216U001723

Вивчення кріозахисних властивостей і механізмів дії консервантів на основі комбінацій кріопротекторів рядів поліолів, амідів і їх оксидних похідних при кріоконсервуванні клітинних суспензій: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Компанієць Антоніна Михайлівна. – ДР 0111U001200. УДК 547.42:576.3.08.

214 с.

Об'єкт дослідження: клітини крові (еритроцити, тромбоцити), спермії птахів, рослинні клітини. Мета роботи: розробка кріозахисних середовищ, що містять комбінації кріопротекторів хімічних рядів поліолів, амідів і їх оксидних похідних, дослідження кріозахисних властивостей та механізмів кріозахисної дії при кріоконсервуванні клітинних суспензій (клітини крові, сперматозоїди птахів, рослинні клітини); обґрунтування нового підходу до створення кріоконсервантів на основі застосування різних комбінацій кріозахисних сполук. Методи дослідження: загальноприйняті методи оцінки морфо-функціональної повноцінності клітин, методи світлової мікроскопії, осмометрії, спектрофлуориметрії, спектрофотометрії, рефрактометрії, потенціометрії, пламенної фотометрії, вискозиметрії, тощо. Результати дослідження: Розроблені нові кріозахисні середовища, що містять комбінації кріопротекторів хімічних рядів поліолів, амідів, оксидних похідних поліолів, досліджені їх фізико-хімічні і антирадикальні властивості, цитотоксичність, визначений рівень їх кріозахисної активності при заморожуванні клітин крові (еритроцити, тромбоцити), спермій птахів, меристем часнику і винограду. Новизна, ефективність впровадження: На основі проведених досліджень сформульовані деякі механізми кріозахисної дії комбінованих середовищ, обґрунтована перспективність і доцільність використання комбінацій кріопротекторів для створення ефективних кріоконсервантів нового покоління. Практичне значення полягає у можливості використання отриманих результатів при розробці методів кріоконсервування різних біологічних об'єктів - клітин крові, спермій, рослинних клітин, тощо. Вагомим досягненням практичної частини є розробка нових методів кріоконсервування клітин крові (тромбоцити людини) і меристем рослин.

34 БІОЛОГІЯ

34.01 Загальні питання біології

34.02.17.0394/0516U000238

Дефорж Ганна Володимирівна. Історико-науковий аналіз життя і діяльності академіка ВУАН М.В. Павлової (1854 - 1938) та її палеозоологічної школи в контексті розвитку біологічної науки: Дис... д.і.н. /Державний економіко-технологічний університет транспорту. – Захищено 24.03.2016.

УДК 57.001.5(092)569.61/74(043.3).

424 с. – Бібліогр.: 571 назва.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню життєвого шляху, наукової, педагогічної, громадської та організаційної діяльності видатної вченої-палеозоолога Марії Василівни Павлової (у дівоцтві Гортинська) (1854-1938). Вона академік ВУАН, член-кореспондент АН СРСР, почесний академік СРСР, перша жінка-професор і завідувач кафедри палеонтології Московського університету. На основі широкого комплексу джерел висвітлено вплив фундаторів палеозоологічної науки на формування М.В. Павлової як палеозоолога, здійснено аналіз наукової спадщини М.В. Павлової, охарактеризовано діяльність наукової палеозоологічної школи М.В. Павлової, показано роль і місце наукової спадщини

М.В. Павлової в контексті розвитку сучасної біологічної науки.

34.03 Теоретична біологія

34.02.17.0395/0416U000597

Юрчук Таїсія Олександрівна. Вплив факторів кріоконсервування на морфофункціональні властивості клітин кори надниркових залоз щурів: Дис... к.б.н. /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. – Захищено 23.02.2016.

УДК 57.043:611.451.085.2:577.342.

146 с.: 3 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Об'єкт дослідження - зміна морфофункціонального стану первинної суспензії клітин кори надниркових залоз щурів після інкубації та кріоконсервування у кріозахисних середовищах на основі ДМСО, які містять або не містять фетальну сироватку (ФС). Мета роботи - встановити вплив умов та окремих факторів кріоконсервування на морфофункціональні характеристики суспензії клітин кори наднирків (ККН) щурів. Методи дослідження: культуральні, кріоконсервування, радіоімунологічний, волюмометричний та гістохімічний методи, світлова, флуоресцентна та FRET мікроскопії, метод проточної цитофлуориметрії, статистичний аналіз. Отримано дані щодо збільшення кількості функціонально активних кріоконсервованих ККН шляхом додавання до кріозахисного середовища ФС у кінцевій концентрації 25 % при вмісті ДМСО 10 - 15 %. Удосконалено етап видалення кріоконсервуючих середовищ на основі ДМСО та 25 % ФС за рахунок додавання до складу відмивального розчину такої ж кількості сироватки. Запропоновано використання FRET - мікроскопії, для визначення взаєморозташування мітохондрій та ліпідних крапель, та вимірювання потенціалу на мембрані мітохондрій за допомогою флуоресцентного зонду JC-1 для оцінки стероїдогенного потенціалу ККН в умовах дії окремих чинників кріоконсервування.

34.15 Молекулярна біологія

34.02.17.0396/0216U001721

Дослідження кріолабільності білків у холодостійких тварин при сезонній аклімації: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Гулевський Олександр Кирилович. – ДР 0111U001199. УДК 577.112:591.543.1.017.322.

121 с.

Мета - виявлення якісних та кількісних відмін у спектрах білків холодоаклімованих і неаклімованих особин *Tenebrio molitor*, а також у зимових та деаклімованих *Carassius auratus*. Встановлено, що склад білків із холодоаклімованих та неаклімованих личинок *T. molitor* не має значних відмінностей, але у аклімованих до холоду комах *T. molitor* відмічається поява низькомолекулярного білку з м. м. близько 10 кДа. Використання дегідратуючого полімеру ПЕГ-6000 дозволило непрямим методом встановити наявність конформаційних змін білків у процесі аклімації личинок *T. molitor*, що виражається у більшій кількості випадання їх білків в осад у порівнянні з білками із неаклімованих личинок. Зростання концентрації ПЕГ-6000 від 2 до 20% призвело до збільшення вмісту білків в осадках, отриманих з гомогенатів як аклімованих, так і неаклімованих личинок.

34.02.17.0397/0216U001725

Структурно-функціональні властивості та проліферативний потенціал ендокринних тканин при культивуванні, кріоконсервуванні та трансплантації: Заключний звіт /Інститут

проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Бондаренко Тетяна Петрівна. – ДР 0111U001196. УДК 612.4.014.085.2.089.6:615.014.41.

141 с.

Об'єкт дослідження - суспензії, первинні культури клітин та фрагменти тканини щитовидної, підшлункової, статевих залоз та наднирників за умов гіпотермічного зберігання, кріоконсервування та трансплантації тваринам з експериментально викликаного гормональною недостатністю відповідних залоз. Мета роботи - дослідження структурно-функціональних властивостей суспензій, первинних культур клітин та фрагментів тканин щитовидної, підшлункової, статевих залоз та наднирників за умов гіпотермічного зберігання, кріоконсервування та трансплантації тваринам з експериментально викликаного гормональною недостатністю відповідних залоз. Методи дослідження - ферментативна дезагрегація тканини, культивування, гіпотермічне зберігання та кріоконсервування клітин, моделювання гормональної недостатності ендокринних залоз, трансплантація, вимірювання кортизолу, Т4, тестостерону, естрадіолу, прогестерону радіоімунологічним методом, інсуліну імуноферментним методом, суправітальне забарвлення, проточна цитофлуориметрія, імуноцитохімія з використанням специфічних антитіл, світлова та флуоресцентна мікроскопія, гістологічний аналіз, морфометричний аналіз, статистична обробка результатів. Результати та їх новизна - вперше показано, що клітини неонатальних щитовидної, підшлункової, статевих залоз та наднирників мають високий гормональний та проліферативний потенціал при культивуванні, який може бути збережений завдяки розробленим режимам гіпотермічного зберігання та кріоконсервування, а потім застосований при корекції гормональної недостатності шляхом трансплантації у реципієнтів з експериментальною ендокринопатією. Ефективність впровадження - за результатами НДР було отримано 1 патент. Галузь використання - кріобіологія, кріомедицина, біотехнологія, ендокринологія, трансплантологія, ветеринарія.

34.17 Біофізика

34.02.17.0398/0216U001720

Теоретичне обґрунтування та експериментальне підтвердження способів підвищення адгезійної спроможності клітин до і після кріоконсервування шляхом модифікації фізико-хімічних характеристик підкладки та поверхні клітинних мембран: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Гордієнко Євгеній Олександрович. – ДР 0111U001198. УДК 576.524:57.043.

214 с.

Об'єкти досліджень: адгезія, поверхневий потенціал клітин, електростатичні взаємодії, кріоконсервування, клітини СПЕВ, еритроцити людини, лактобактерії *S. thermophilus*, ембріони миші. Метою наукових досліджень за темою є з'ясування залежності між здатністю клітин до адгезії на двовимірних твердих поверхнях і фізико-хімічними характеристиками клітинних мембран, підложки та позаклітинного середовища на кількісному рівні до та після кріоконсервування. Методи досліджень: Фізико-математичний аналіз і чисельне моделювання, світлова та конфокальна мікроскопія, спектрофотометрія, гідродинамічні дослідження, багатоетапне заморозування. Визначені величини напруги зсуву, що викликають відокремлення клітин, в залежності від часу їх прикріплення та ступені розпластування на підкладці до та після кріоконсервування; встановлена залежність міжклітинної адгезійної взаємодії еритроцитів та лактобактерій *S. thermophilus* від складу та фізико-хімічних характеристик середовища; оцінено роль поверх-

невого заряду клітин та вплив електростатичних взаємодій на міжклітинну адгезію за теоретичними розрахунками поверхневого потенціалу еритроцитів, концентрацій катіонів біля клітинної поверхні та дебаївського радіусу у розчинах з різними фізико-хімічними характеристиками; за побудованою фізико-математичною моделлю оцінено імовірність встановлення специфічного адгезійного зв'язку з урахуванням впливу іонів Ca^{2+} на силу електростатичного відштовхування клітин та внаслідок зв'язування цих іонів зі специфічними рецепторами, що викликає їх інактивацію. Установлено закономірності пояснюють роль електричних характеристик клітин та складу позаклітинного середовища в адгезійних процесах. Створення приладу для кількісної оцінки сили адгезії клітин на твердій підкладці забезпечує можливість кількісного аналізу процесу адгезії в залежності від стану клітин на етапах кріоконсервування. Отримані дані можуть бути використані для розробки показників збереження поверхневих структур клітин для визначення оптимальних з погляду здатності до адгезії умов кріоконсервування клітин.

34.02.17.0399/0216U001722

Вплив низьких температур на біологічну активність окремих фракцій водно-солевих екстрактів плаценти: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Нардід Олег Анатолійович. – ДР 0111U001201. УДК 57.043:611.013.85+615.451.16.

207 с.

Об'єкти дослідження - водно-солеві екстракти плаценти людини (ЕПЛ) та їх фракції, суспензії еритроцитів і дріжджів *Saccharomyces cerevisiae*. Методи: Хроматографія, спектрофотометрія, ДСК, ЕПР, ЯМР. Результати: Досліджено вплив окремих фракцій ЕПЛ після зберігання ЕПЛ або плаценти за $-20^{\circ}C$ і $-196^{\circ}C$ на рівень аутогемолізу, осмотичну і кислотну стійкість, динамічну структуру цитозолу еритроцитів і дихальну активність дріжджів *S. cerevisiae*. Ефективність впровадження: отримані експериментальні дані можуть бути корисні при розробці та модифікації способів кріоконсервування біологічних тканин та суспензій клітин а також надають можливість використання запропонованого експрес-тесту біологічної активності. Галузь використання: у області кріобіології і кріомедицини, біофізики, біології.

34.23 Генетика

34.02.17.0400/0416U000717

Гонтар Юлія Вікторівна. Цитогенетичні характеристики різних онтогенетичних етапів людини в рамках ДРТ: Дис... к.б.н. /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України". – Захищена 10.03.2016.

УДК 575.116.4.224:618.177+616.697.

174 с.: 35 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Представлений аналіз співвідношення статей в еуплоїдних, анеуплоїдних і поліплоїдних наборах хромосом на різних етапах розвитку людини для населення України. Виявлені хромосомні порушення, які підвищують вірогідність випадків позаматкової вагітності та навикового невиношування. Досліджено вплив комбінації якісних характеристик еякуляту, що перевищують норму, на морфологію та еуплоїдність ембріонів. Враховано оптимальну кількість ембріонів для циклів ДРТ з найвищим виходом еуплоїдних ембріонів. Доведено ефективність повторної діагностики доімплантаційних ембріонів на стадії бластоцисти, попередньо досліджених на третю добу після запліднення, для виявлення

мозаїцизму та збереження потенційно еуплоїдних ембріонів. Підтверджено вплив віку жінки на виникнення анеуплоїдії у преімплантаційному та пренатальному періодах розвитку людини.

34.02.17.0401/0416U001466

Пухтаєвич Петро Петрович. Каріотипова мінливість і структура диплоїдно-поліплоїдних гібридних комплексів риб родів *Carassius Nilsson, 1832* та *Cobitis Linnaeus, 1758* Правобережного Українського Полісся: Дис... к.б.н. /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України". – Захищена 10.03.2016.

УДК 597.55:575.18:639.3.032(477.41/.42).

145 с.: 43 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 307 назв.

Дисертація присвячена дослідженню структури диплоїдно-поліплоїдних гібридних комплексів карасів *Carassius* та щипівок *Cobitis - Sabanejewia* водних систем Правобережного Полісся на основі аналізу цитогенетичних та алозимних даних. Наведено результати цитогенетичного та алозимного аналізу диплоїдних карасів *C. auratus* та *C. carassius*, низки триплоїдних біотипів *C. gibelio*, диплоїдних гібридів *C. auratus - C. carassius* і тетраплоїдних *C. carassius - C. gibelio-1*. Ідентифіковано 20 біотипів сріблястих карасів *C. gibelio*, які були певним чином систематизовані. Визначено каріотиби трьох найбільш масових серед них. Аналіз каріотипів та генотипів константних гетерозиготних спектрів дав можливість встановити ймовірні шляхи походження різних клонових ліній триплоїдних представників *C. gibelio*. Описано каріотиби та проведений алозимний аналіз представників роду *Cobitis* та *Sabanejewia*, серед яких: диплоїдні *Cobitis taenia* та *Sabanejewia aurata*, триплоїдні біотипи: *C. elongatoides - 2 taenia*, *C. elongatoides - taenia - tanaitica*, *C. 2 elongatoides - tanaitica* та міжродові гібриди *C. taenia - C. tanaitica - S. aurata* і *C. taenia - Sabanejewia aurata*. Отримані дані дають підстави щодо гіпотез відносно походження гібридного комплексу за участю щипівки золотистої. Пропонується три можливих шляхи утворення триплоїдного гібридного біотипу *C. taenia - C. tanaitica - S. aurata*. Обговорюються питання особливостей генетичної структури поселень карасів та щипівок річок Правобережного Українського Полісся. Наводяться дані порівняльного аналізу власних матеріалів з інформацією по іншим водоймам регіонів України.

34.02.17.0402/0216U001611

Завершення розробки та впровадження спеціалізованої бази даних, інтегрованої в європейську мережу, для аналізу наявності генетично модифікованих компонентів в продуктах харчування, кормах та насінні: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Блюм Ярослав Борисович. – ДР 0115U001643. УДК 66.068:665.7.032.22.

42 с.

У результаті виконання проекту розроблено Український портал даних щодо генетично модифікованих рослин "Genetically Modified Plants Gateway", що постійно оновлюється сертифікованими методиками та протоколами для аналізу вмісту генетично модифікованих компонентів у продуктах на основі рослинної сировини. Проведено збір та об'єднання даних та відомостей щодо авторизованих та комерціалізованих продуктів, які містять елементи генетичних модифікацій, ГМО подій із різних типів джерел та міжнародних баз даних. Перевірені оптимальні протоколи за допомогою ПЛР у реальному часі та підтверджено ефективності

створеної бази даних. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.02.17.0403/0216U007276

Теоретичні і методичні засади формування особистості в умовах вищих навчальних закладів: Заключний звіт /Херсонський державний університет; Керівник Шапошникова Ірина Василівна. – ДР 0112U008449. УДК 575.17.

297 с.

1. У роботі встановлено сукупність соціальних чинників впливу, які забезпечують формування професіонала ще у процесі навчання у ВНЗ, завдяки чому обґрунтовано доцільність розгляду в якості показників рівня професійної соціалізації рівень включення молоді до трудової діяльності за фахом, сталість ціннісно-нормативних орієнтацій щодо професійного вибору, а також наявність специфічних соціально-психологічних ознак, котрі відображають професійні можливості актора в конкретному виді трудової діяльності.

34.27 Мікробіологія

34.02.17.0404/0216U002463

Механізми регуляції автофагії, відповіді на стрес та синтезу біологічно-активних сполук у дріжджів: Заключний звіт /Інститут біології клітини НАН України; Керівник Сибірний Андрій Андрійович. – ДР 0111U002630. УДК 577.214:582.282.23:576.311.34.

159 с.

Ідентифіковано потенційні білки-партнери білка Atg28, задіяного в більшості автофагійних шляхів у дріжджів *Pichia pastoris*, зокрема, білок Atg17, що регулює активність Atg1 та необхідний для утворення повнорозмірних автофагосом, та новий білок Atg35, задіяний в утворенні специфічних МІРА-структур при мікропексофагії. Ідентифіковано нові гени MON1, CCZ1 і YPT7 метилотрофних дріжджів *P. pastoris*, що задіяні у пексофагії, шляху транспорту гідролази із цитозолу до вакуолі (Cvt-шлях) та неспецифічній макроавтофагії. Ідентифіковано також ген GSS1 цього виду дріжджів, що кодує сенсор глюкози. Його делеція також веде до пошкодження пексофагії. Вивчено механізми відповіді на стрес, що спричиняється спиртами у метилотрофних дріжджів *Hansenula polymorpha*. Ідентифіковано новий ген ETT1, делеція якого призводить до надчутливості до етанолу, а надекспресія, навпаки, до резистентності до етанолу та підвищених температур. Надекспресія гену FPS1 викликала підвищену стійкість цього виду дріжджів до етанолу та вищих спиртів, зокрема, ізобутанолу. Селекціоновано мутанти *H. polymorpha* зі знизеним та підвищеним вмістом трипептиду глутатіону в клітинах, які можуть бути використані для подальшої селекції надсинтетиків цього трипептиду. Сконструйовано штами з підвищеним синтезом етанолу з пентози ксилози, що було досягнуто шляхом надекспресії генів перших трьох початкових реакцій катаболізму ксилози XYI1m, XYL2 та XYL3, а також делецією або пошкодженням внаслідок інсерції в ген, залучений в ініціацію автофагії ATG13. З метою дослідження можливості продукування водню бактеріями як модель використано рекомбінантні клони штаму хемолітотрофної бактерії *Shewanella oneidensis* з делетованими генами власних гідрогеназ *hydA* та *hydB*, що продукують мічену гідрогеназу *Pseudotrichonympha grassii*. Виявлено, що надсинтез рибофлавіну у дріжджів *Candida famata* можна підвищити шляхом модифікації та наступної надекспресії генів PRS3 і ADE4 (кодують фосфорибозил пірофосфат синтетази і фосфорибозил пірофосфат амідотрансферазу, відповідно), які залучені в біосинтез ГТФ *de novo*. Встановлено, що зростання надсинтезу рибофлавіну може бути досягнуто також шляхом надекспресії ідентифікованого нами раніше гена SEF1, який кодує активатор

транскрипції. За допомогою методу qRT-PCR показано, що у *S. farnata* і *P. stipitidis* SEF1 регулюється за умов дефіциту Феруму в середовищі. Ідентифіковано потенційні сайти зв'язування для білка Sef1 у промоторі гену RIB1 з використанням дріжджової одноклітинної системи. Вперше сконструйовано рекомбінантні штами *S. farnata*, здатні до надсинтезу флавінового нуклеотиду ФАД, здатні продукувати цей нуклеотид без додавання дорогих екзогенних попередників. Цього було досягнуто шляхом надекспресії гену FAD1, що кодує ФАД синтетазу, у попередньо сконструйованого штаму, що здатен до надсинтезу іншого флавінового нуклеотиду ФМН.

34.02.17.0405/0216U006571

Колекція мікроорганізмів Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Підгорський Валентин Степанович. – ДР 0115U004235. УДК 579.2:579.8.

51 с.

Колекція мікроорганізмів зберігалася та підтримувалася в життєздатному стані та в оптимальних умовах зберігання, налічує 9961 штамів мікроорганізмів різних таксономічних груп робочого фонду: дріжджів, бактерій, молюсків, мікроміцетів. Проведена ідентифікація та уточнення видового статусу колекційних штамів дріжджів, спорових, метанокислючих і молочнокислих бактерій та сапрофітних бактерій роду *Pseudomonas*, міжнародних референс-штамів. Виявлені продуценти біологічно активних метаболітів (ферментів, антибіотиків, імуномодуляторів та інше) серед мікроорганізмів колекції, досліджено вплив окремих факторів середовища на їхню цільову активність та визначені оптимальні умови культивування. Колекція за заявками користувачів забезпечувала культурами мікроорганізмів установи та заклади України та надавала інформацію про їхні властивості, умови культивування та зберігання. Із фондів Колекції видано 311 штамів мікроорганізмів 54 науковим, учбовим і промисловим закладам України Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.29 Ботаніка

34.02.17.0406/0516U000217

Леонт'єв Дмитро Вікторович. Міксоміцети родини Reticulariaceae: молекулярна філогенія, морфологія і систематика: Дис... д.б.н. /Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного. – Захищена 21.03.2016.

УДК 582.245.2:575.86+581.41+581.96.

575 с.: 27 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 385 назв.

Дисертаційна робота є першим спеціалізованим дослідженням закономірностей філогенезу і еволюції морфологічних ознак у міксоміцетів родини Reticulariaceae. Здійснено критичну ревізію родини, створено 17 нових таксонів, описані раніше невідомі варіанти будови спорофорів, спростовано гіпотезу космополітного поширення, встановлені основні етапи еволюції плодкових тіл, охарактеризовані анцестральні форми, розроблено першу епіморфологічну систему Reticulariaceae та першу філогенетичну систему міксоміцетів.

34.02.17.0407/0416U000558

Чуй Ольга Василівна. Стан ценопопуляцій *Pulsatilla grandis* Wend. та *Pulsatilla patens* (L.) Mill. (Ranunculaceae) у Західному Поділлі: Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 582.675.1:574.3.

142 с.: 13 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 286 назв.

Дисертація присвячена вивченню сучасного стану *Pulsatilla grandis* та *P. patens* у Західному Поділлі. На досліджуваній території виявлено 31 локалітет *P. grandis* (з них 19 - вперше) та 36 локалітетів *P. patens* (з них 22 - вперше). Проведено комплексні популяційно-біологічні дослідження десяти ценопопуляцій видів в різних еколого-ценотичних умовах.

34.02.17.0408/0416U000559

Андрух Наталя Анатоліївна. Рід *Heuchera* L. в Правобережному Лісостепу України: біологічні особливості та інтродукція: Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 582.711.1:[581.522+581.95](477.4:292.485).

279 с.: 44 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню біологічних особливостей рослин роду *Heuchera* L. в умовах Правобережного Лісостепу України. Проаналізовано відомості щодо видового складу й сортового різноманіття представників роду *Heuchera*. Проведено порівняльно-морфологічний аналіз вегетативних і генеративних органів, визначено і охарактеризовано онтогенетичні стани, досліджено сезонні ритми росту і розвитку та репродукційну здатність рослин видів і сортів роду *Heuchera* в умовах інтродукції. Проведено інтродукційне оцінювання сортів. Запропоновано асортимент для озеленення.

34.31 Фізіологія рослин

34.02.17.0409/0416U001436

Смірнов Олександр Євгенович. Алюморезистентність рослин роду гречки (*Fagopyrum* Mill.) за підвищеної кислотності субстрату: Дис... к.б.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.02.2016.

УДК 581.13:581.036.

139 с.: 12 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню видоспецифічного прояву адаптивних реакцій алюморезистентності гречки татарської (*Fagopyrum tataricum* Gaertn.) та гречки звичайної (*Fagopyrum esculentum* Moench.) за підвищеної кислотності субстрату. У роботі встановлена дозозалежна та видова специфіка реакцій рослин гречки на вплив різних концентрацій йонів Al³⁺, продемонстровано накопичення йонів Al³⁺ у вегетативній масі обох видів, встановлено видоспецифічність адаптивних реакцій на рівні продигового апарату справжніх листків, досліджено антиоксидантний статус вегетативних органів рослин за умов алюмокислого стресу, зафіксовано вплив йонів Al³⁺ на накопичення фенольних сполук та фенілаланін аміак-ліазну активність. Отримані результати показали, що інтеграція всіх реакцій-відповідей на додавання йонів Al³⁺ до живильного середовища та активація захисних механізмів на рівні цілісної рослини спрямовані на виживання рослинного організму за умов алюмокислого стресу. Зафіксовані нами реакції своєчасної відповіді та їхня кооперативна дія є основою для формування феномену алюморезистентності у рослин роду *Fagopyrum* Mill.

34.33 Зоологія

34.02.17.0410/0416U000669

Тайкова Світлана Юрійвна. Сорокопуди (*Aves: Laniidae, Lanius*) фауни України (систематика, мінливість, поширення): Дис... к.б.н. /Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена. – Захищена 15.03.2016.

УДК 598.292.2:591.9+592/599(477).

254 с.: 62 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Дисертація присвячена вивченню морфологічних особливостей, внутрішньовидової мінливості та поширення сорокопудів (рід *Lanius*) фауни України та суміжних територій. У роботі вперше проведено аналіз географічної мінливості кожного виду сорокопудів, зареєстрованих на території України, виділено низку діагностичних ознак для визначення внутрішньовидових форм сорокопудів, що зустрічаються як на території України, так і за її межами. Для всіх видів надано вичерпні, проаналізовані з використанням сучасних методів статистичної обробки даних, морфологічні характеристики, внаслідок чого удосконалено діагнози усіх обговорюваних видів та підвидів, а також узагальнено дані щодо їх поширення в Україні.

34.02.17.0411/0416U000670

Світін Роман Сергійович. Нематоди роду *Oswaldocruzia Travassos, 1917* Західної Палеарктики: Дис... к.б.н. /Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена. – Захищена 15.03.2016.

УДК 595.132.7.

160 с.: 30 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 97 назв.

У дисертації представлені результати дослідження видового складу нематод роду *Oswaldocruzia* у межах Західної Палеарктики, описані особливості морфології, біології, таксономії, гостальної специфічності та географічного поширення видів. Наведено ключі для визначення видів досліджуваного регіону та представлені результати експериментів із розвитку вільноживучих стадій, визначення шляхів зараження та можливості постциклічного паразитизму.

34.02.17.0412/0416U000753

Карплюк Віра Георгіївна. Нематодні хвороби квітково-декоративних рослин закритого ґрунту: Дис... к.б.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 18.03.2016.

УДК 632.651:635.9:631.544(477).

170 с.: 14 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Досліджено видовий склад комплексу нематод на квітково-декоративних рослинах вирощуваних в умовах закритого ґрунту тепличних господарств м. Києва. Виявлено 51 вид нематод, які належать до 40 родів 19 родин і 6 рядів. Виявлені види нематод за екотрофічною системою розподіляються на 4 групи: фітогельмінти, мікогельмінти, сапробіонти та хижі нематоди. Встановлено зв'язок між чисельністю та видовим складом нематод і умовами вирощування та утримання рослин-хазяїв. На місцево вирощуваних рослинах виявлено 8 видів фітогельмінтів - *Meloidogyne incognita*, *Ditylenchus dipsaci*, *Ditylenchus destructor*, *Pratylenchus penetrans*, *Rhodylenchus robustus*, *Tylenchorhynchus claytoni*, *Helicotylenchus ihystrera*, *Paratylenchus nanus*, а на імпортованих виявлено лише 3 - *Meloidogyne incognita*, *Ditylenchus dipsaci*, *Heterodera ficis*. Досліджено шляхи розповсюдження та розроблено систему раннього попередження занесення регульованих некартинних видів фітонематод. Систематизовано симптоматичні та асимптоматичні ознаки візуального діагностування нематодозів. Вперше розроблено шкалу втрат декоративності рослин залежно від ступеня розвитку хвороби. Розроблено схему нематологічного моніторингу квітково-декоративних рослин закритого ґрунту в умовах мегаполісу та запропоновано адекватні, в даних умовах, заходи захисту від нематодної інфекції.

34.35 Екологія

34.02.17.0413/0416U000612

Козак Олена Міланівна. Природні біотопи басейну р. Латориця: класифікація, порівняльний аналіз та оцінка змін: Дис... к.б.н. /Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. – Захищена 01.03.2016.

УДК 574.4(477.78).

279 с.: 40 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеню кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 - екологія. - Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України, Київ, 2016. Дисертаційна робота присвячена класифікації, оцінці та порівняльному аналізу різних типів біотопів басейну р. Латориця. Проведено комплексну класифікацію та оцінку різноманіття біотопів басейну р. Латориця на основі загальноєвропейської класифікації EUNIS з відповідниками до інших класифікацій, подано їх характеристику, поширення та природоохоронне значення, здійснено порівняння на основі синфітоіндикаційних підходів. Виділено та описано 57 типів біотопів. Встановлено закономірності висотного розподілу біотопів і їх амплітуд. Встановлено, що найпотужнішими антропогенними чинниками, що впливають на структуру біотопів басейну р. Латориця є вирубки, випал, рекреація, рудералізація, випас, які розглядаються як загрози існування природних екосистем. Розроблено схему сукцесійних стадій і типів деградації біотопів, розраховано їх кількісні екологічні показники, проведено аналіз їх флористичних та структурних змін. Здійснено оцінку еконіш інвазійних видів. Хоча перекриття їх еконіш за провідними екологічними факторами є досить високим (до 81%), реалізація інвазійного потенціалу здійснюється через відмінності біоморфологічних ознак та способів адаптації, що забезпечує зниження конкуренції між ними. Розраховано стійкість екосистем та ризики їх втрат по відношенню до дії антропогенних факторів. Встановлено, що 28 типів біотопів із 57 виділених (50%) потребують охорони, що свідчить про високу соціологічну цінність даного регіону.

34.02.17.0414/0416U000613

Омельчук Оксана Сергіївна. Заплавні фітосистеми у структурі річково-долинних коридорів екомережі Закарпаття: Дис... к.б.н. /Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. – Захищена 01.03.2016.

УДК [581.526.3/.4:502.17](477.87).

226 с.: 20 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 302 назви.

Дисертація присвячена дослідженню екологічної структури заплавної рослинності Закарпаття, її динамічних тенденцій та охорони. Складено каталог рослинності за еколого-флористичною класифікацією, що охоплює 14 класів, 24 порядки, 36 союзів, 4 підсоюзи, 102 асоціації. Значним різноманіттям відзначається заплавна рослинність Боржавського та Латорицького екокоридорів, до яких приурочені заплавні дубово-грабові та вербово-тополеві ліси. Вивчена екологічна диференціація заплавних ценозів, їх поширення, забезпеченість охороною та запропоновано режими збереження. З'ясовано ефективність поширення та особливості перенесення на значні віддалі вегетативних діаспор і насіння рослин на прикладі Латорицького та Угольсько-Ужанського річково-долинних екокоридорів. Встановлено вплив меліорації на чисельність інвазійних і рідкісних видів в угрупованні. Здійснено екологічну оцінку заплавних фітосистем, встановлено ступінь їх антропогенної трансформації, та укладено списки раритетних рослин і фітоценозів. Визначено репрезентативність існуючої природоохоронної мережі району дослідження.

34.02.17.0415/0416U000628

Кузнецова Ольга Всеволодівна. Фітоценотичні особливості газонів та травостоїв газонного типу урбанізованих екосистем (на прикладі м. Дніпропетровськ): Дис... к.б.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 24.02.2016.

УДК 574.4:581.5:635.928:502.132(477.52/.54)(043.5).

263 с.: 74 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 485 назв.

Об'єкт - ґрунтова мезофауна техноземів Нікопольського марганцеворудного басейну. Мета - на основі екоморфічного аналізу ґрунтової мезофауни надати ґрунтово-зоологічну діагностику техноземам. Методи - ґрунтових прикопок та ручного розбору ґрунтових зразків, ручної вибірки, геоботанічні, статистичні. У результаті досліджень угруповань ґрунтової мезофауни чотирьох варіантів техноземів показано високу інформативність та зручність використання ґрунтових безхребетних для діагностики ґрунтів. Високою результативністю відмічено застосування екоморфічного аналізу для характеристики ґрунтових умов, що сформувалися у техноземах. Диференціальні здатності екоморфічної структури тваринного населення техноземів є основою для визначного ключа для зоологічної діагностики типів техноземів. На основі даних щодо екоморфічних структур угруповань тваринного населення у різних типах техноземів виділено факторні функції, що дозволяють розділити різні типи техноземів. Проведений аналіз дозволяє зробити зоологічний діагноз техноземів Нікопольського марганцеворудного басейну на основі екоморфічної структури мезопедобіонтів. Сфера - природоохоронна діяльність, навчальний процес.

34.02.17.0416/0216U005958

Провести оцінку токсичності скиду зливових вод ПАТ "Золотоніський маслоробний комбінат": Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0114U002561. УДК [628.312.5+574.63] (28) (477.62).

14 с.

За результатами біотестування на *Daphnia magna* встановлено, що проби зливових вод ПАТ "Золотоніський маслоробний комбінат" були нетоксичними. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.17.0417/0216U005959

Оцінка токсичності мінерального добрива "Сульфат магнію (MgO-16%, SO₃-32% у вигляді кристалічного порошку)" на гідробіонтах різних трофічних рівнів: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0114U003960. УДК 574.63+556.114.

27 с.

Проведена оцінка токсичності мінерального добрива "Сульфат магнію (MgO-16%, SO₃-32% у вигляді кристалічного порошку)" на гідробіонтах різних трофічних рівнів показала, що згідно класифікації ВООЗ досліджений препарат за результатами гострих дослідів на тваринних об'єктах: рибках *Roeccilia reticulata*, гіллястовусих ракоподібних *Daphnia magna* та рослинних об'єктах: мікрводоростях *Scenedesmus quadricauda*, ряски *Lemna minor* можна віднести до "практично нетоксичних речовин". Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.17.0418/0216U005960

Вивчити вплив препарату "Штефон" на гідробіонтів: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0114U003961. УДК 574.63+556.114.

16 с.

В результаті біотестування препарату "Штефон" на гідробіонтах різних трофічних рівнів було встановлено, що він являється помірно токсичним. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.17.0419/0216U005961

Вивчити вплив препаратів сільськогосподарського призначення на гідробіонтів : Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0114U003963. УДК [628.312.5+574.63] (28) (477.62).

15 с.

Досліджено вплив препаратів "Бетадим, КЭ" та "Фаер, ТС" на гідробіонтів. Встановлено, що дані препарати за своєю дією на гідробіонтів згідно класифікації ВООЗ можна віднести до сильно токсичних речовин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.17.0420/0216U005962

Оцінка токсичності стічних вод ТОВ "Чіпси Люкс": Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0115U003794. УДК [628.312.5+574.63] (28) (477.62).

25 с.

За результатами біотестування на *Daphnia magna* встановлено, що проби стічних вод підприємства ТОВ "Чіпси ЛЮКС" були помірно токсичними, інші дві проби - нетоксичними. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.39 Фізіологія людини і тварин

34.02.17.0421/0416U000794

Остапів Роман Дмитрович. Вплив таурину на енергетичні процеси у клітинах тварин:

Дис... к.б.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 11.03.2016.

УДК 575.854: 577.121.7.

145 с.: 24 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Виявлено, що за перорального введення таурину дозою 40 мг/кг виникає гіпоксичний стан за рахунок зниження кількості гемоглобіну у еритроцитах, який компенсується зростанням кількості червоних кров'яних тілець. У цій же групі тварин зростає поведінкова активність та інтенсивність дихання мітохондрій мозку за окиснення сукцинату. У мозку тварин, яким вводили 100 мг/кг таурину, інтенсивність суццинатстимульованого дихання мітохондрій знижується. У групі тварин, яким вводили 40 мг/кг таурину, спряження дихання з окисним фосфорилуванням знижується і підвищуються процеси пероксидного окиснення ліпідів. При цьому, зростає вміст лактатпродукуючих ізозимів ЛДГ. У стегнових м'язах за такої ж дози знижується дихання мітохондрій, але зростає активність ЛДГ. У тканині печінки як за введення 40 мг/кг, так і за 100 мг/кг зростає інтенсивність дихання мітохондрій та процеси пероксидного окиснення ліпідів.

34.02.17.0422/0216U000889

Дослідження впливу сенсоневральної туговухості на імунну та ендокринну систему дітей:

Заключний звіт /Херсонський державний університет; Керівник Гасюк Олена Миколаївна. – ДР 0111U007782. УДК 612.07:57.083.3.

143 с.

Науково-дослідна робота присвячена впливу уродженої нейросенсорної приглухуватості на імунну систему і активність надниркових залоз у дітей молодшого шкільного віку. Згідно результатів, встановлено, що у дітей молодшого шкільного віку з хронічною нейросенсорною приглуху-

ватістю збільшена концентрація у сечі адреналіну і 17-кетостероїдів. У цих умовах вони активно впливають на імунні клітини з подальшим виробництвом інтерлейкінів, що призводить до домінування Т-хелперів другого типу. Виробництво цієї популяції клітин відповідних інтерлейкінів активує лімфоцити та їх перетворення в плазматичні клітини - активні виробники імуноглобулінів. Таким чином, серед дітей з хронічною нейросенсорною приглухуватістю відбувається ослаблення неспецифічного імунітету з підвищеною активністю гуморального типу імунної відповіді, що є станом гіпоергічного запалення. Результати досліджень мають перспективи подальших

досліджень та будуть застосовуватися при оптимізації умов життєдіяльності, розробці психолого-педагогічних та медико-біологічних корекційно-розвиваючих та реабілітаційних програм для покращення психологічного і с

34.02.17.0423/0216U001724

Особливості фізіологічних та патофізіологічних механізмів регуляції гомеостазу організму гомойо- і гетеротермних тварин при різних видах охолодження: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Бабійчук Георгій Опанасович. – ДР 0111U001195. УДК 591.128:57.043:573.7.017.6.

181 с.

Вивчити особливості фізіологічних та патофізіологічних механізмів регуляції гомеостазу організму гомойо- і гетеротермних тварин при різних видах охолодження. Об'єкт дослідження - щури, хом'яки. Біохімічні, електрофізіологічні, гістологічні, електронномікроскопічні, морфометричні, експериментальні моделі патологічних станів, статистичні. Показано ефективність застосування екстремальних холодів впливів для корекції експериментально змодельованих порушень центральної нервової, серцево-судинної та ендокринної систем. Отримані результати мають пріоритетний характер і дозволяють поглибити уявлення про механізми формування штучних і природних гіпометаболічних станів, обґрунтувати нові режими екстремальних холодів впливів для подальшого їх використання в медичній практиці.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.02.17.0424/0416U000712

Солодка Марія Михайлівна. Краніометричні і топографічні особливості верхньої щелепи та однойменної артерії у людини зрілого віку: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 24.02.2016.

УДК 611.716.1:611.133.22:616-053.85.

148 с.: 19 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертація присвячена вивченню краніометричних і топографічних особливостей верхньої щелепи та однойменної артерії у людей зрілого віку. Дослідження виконано на 50 кісткових препаратах черепа, взятих у трупів дорослих людей, а також 50 тотальних і фрагментованих ін'єкційних препаратах верхньощелепної артерії. Встановлена індивідуальна анатомічна мінливість верхньої щелепи у чоловіків і жінок зрілого віку. При цьому деталізована топографія верхньощелепної артерії, її відділів і гілок по відношенню до анатомічних структур верхньої щелепи. Уточнена проєкційна анатомія розташування даної артерії відносно загально-визначених краніометричних точок лицьового відділу голови. Результати проведеного дослідження мають значення для щелепно-лицьової хірургії, тому що доповнюють наші уявлення про краніотопографію верхньої щелепи та однойменної артерії і можуть застосовуватися при виконанні оперативних втручань у межах глибокої області обличчя, що пов'язані з резекцією верхньої щелепи, зупинкою кровотечі в

басейні верхньощелепної артерії. Запропоновані раціональні способи перев'язки верхньощелепної артерії, спеціальні інструменти, підтвержені патентами України на корисну модель.

34.02.17.0425/0216U001719

Вивчення змін репродуктивної функції тварин і людини під впливом кріоконсервованих клітинних препаратів та фізико-хімічних факторів: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Копейка Євгеній Федорович. – ДР 0112U003140. УДК 591.16+618.17.9]:612.014:615.014.41.

245 с.

Об'єкти дослідження - клітини гранулози і кумулюсу (КГК), гамети та ембріони людини, мишей та риб. Мета роботи: Вивчення взаємодії репродуктивних клітин та ембріонів організмів тварин та людини з факторами навколишнього середовища. Методи досліджень: біохімічні, гістологічні, імунофлюоресцентні, кріобіологічні, культуральні, морфологічні, цитогенетичні, цитологічні, цитохімічні, біофізичні, мікроскопічні. Вивчено взаємодію КГК з ооцитами та ембріонами людини та розроблено новий більш якісний метод їх кріоконсервування шляхом вітрифікації, нове наближене до природних умов середовище культивування, яке підвищує якість кріоконсервованих та культивованих структур та метод культивування ембріонів і ооцитів на моношарі КГК. Розроблені методи покращення функцій репродуктивних систем жінок з хронічним запаленням яєчників та новий метод оцінки змін проникності мембран сперматозоїдів для води. Вивчено вплив гормональних препаратів та кріопротекторів на кріорезистентність сперматозоїдів та ембріонів коропових риб, а також розроблені кріозахисні середовища, які дозволяють збереження ембріонів в скловидному стані. Всі заплановані роботи виконані в повному об'ємі.

34.02.17.0426/0216U001726

Вплив біологічно активних речовин алогенної кріоконсервованої плацентарної тканини на структурно-метаболічний статус організму експериментальних тварин в умовах ниркової недостатності: Заключний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Юрченко Тетяна Миколаївна. – ДР 0111U001202. УДК 615.361.013.85.014.41:616.61-003.93.

198 с.

Мета роботи - розробка проблеми корекції функції нирок і внутрішніх органів після введення біологічно активних речовин кріоконсервованої плацентарної тканини на тлі моделювання ниркової недостатності шляхом введення токсичних речовин, а також в умовах аутоімунної патології у щурів. Об'єкт дослідження: репаративна регенерація органів і метаболічні зміни, експериментальна ниркова недостатність, введення кріоекстракту алогенної плаценти. Методи дослідження: біохімічні, гістохімічні, цитологічні, електронна мікроскопія. Результати дослідження: на моделі токсичного ураження нирок встановлено, що введення гліцеролу призводило до порушення функціональних показників нирок, що супроводжувалось анурією та олігоурією, зменшенням швидкості гломерулярної фільтрації та збільшенням кліренсу креатиніну. Новизна, ефективність впровадження: вперше на двох моделях ниркової недостатності доведено, що біологічно активні речовини алогенної кріоконсервованої тканини плаценти призводили до нормалізації показників функції нирок. Встановлено, що введення тваринам кріоекстракту плаценти при моделюванні гострої ниркової недостатності має протизапальний ефект і затримує на 5- 6 тижнів розвиток хронічної фази захворювання.

34.45 Фармакологія

34.02.17.0427/0416U001482

Тимченко Ольга Володимирівна. Фармакологічне обґрунтування доцільності створення нових препаратів налоксону та кеторолаку у формі назальних спреїв: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 11.03.2016.

УДК 615.246.9+615.212+615.276]:615.451.3.

177 с.: 28 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному фармакологічному обґрунтуванню створення препаратів налоксону та кеторолаку системної дії у формі назальних спреїв для підвищення ефективності та безпеки невідкладної допомоги при опіїдних передозуваннях та больовому синдромі відповідно. Досліджено фармакокінетику налоксону у кролів при інтраназальному введенні та експериментально обґрунтовано оптимальний вміст налоксону у назальному спреї – 1,2 % та його дозу – 1,2 мг. Доведена перевага розробленого назального спрею кеторолаку за показником biodisponibility порівняно з препаратом SPRIX® спреї назальний («Roche Pharma», США) у 1,3 рази. Досліджена різниця специфічної фармакологічної активності налоксону та кеторолаку у щурів при інтраназальному введенні, яка становить відповідно 78,8-103,3 % та 79,4-89,1 % відносно їх ефектів при внутрішньом'язовому введенні. Визначені показники безпеки налоксону та кеторолаку при інтраназальному введенні лабораторним тваринам. Доведена їх добра інтраназальна переносимість та відсутність значної місцевопоздразнювальної дії при повторних інстиляціях.

34.02.17.0428/0416U001483

Ветрова Катерина Вікторівна. Експериментальне обґрунтування доцільності корекції токсичних ефектів протипухлинних препаратів похідними глюкозаміну та їх комбінацією з кверцетином: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 11.03.2016.

УДК 547.455.623'233.1:547.814.5:615.065:615.277.3.

197 с.: 15 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Дисертаційна присвячена експериментальному обґрунтуванню застосування похідних глюкозаміну та їх комбінації з кверцетином для оптимізації підходів до профілактики та корекції токсичних ефектів протипухлинних препаратів. Встановлено коригуючий вплив глюкозаміну гідрохлориду та комбінації глюкозаміну гідрохлориду і N-ацетилглюкозаміну з кверцетином на перебіг цитостатик-індукованої токсичності (на тлі доксорубіцину, циклофосфаміду, метотрексату) в експериментах на щурах. Під впливом досліджуваних об'єктів спостерігається пригнічення процесу ПОЛ та проявів цитолізу, зменшення запалення та дистрофії, вірогідне зниження летальності тварин (на моделі доксорубіцинової інтоксикації), зменшення проявів імуносупресії (на моделі циклофосфамідної інтоксикації). Показано регулюючий вплив досліджуваних об'єктів на процес доксорубіцин-індукованої загибелі клітин, опосередкований втручанням у bcl-2-залежні механізми контролю апоптозу.

37 ГЕОФІЗИКА

37.15 Геомagnetизм і високі шари атмосфери

37.02.17.0429/0216U001701

Створення бази іоносферних даних за результатами радіолокаційних досліджень іоносфери методом некогерентного розсіяння радіохвиль: Заключний звіт /Інститут іоносфери

НАН та МОН України; Керівник Домнін Ігор Феліксевич. – ДР 0114U001269. УДК 004.6:550.388.2.

128 с.

Об'єкт дослідження - процедури радіофізичних вимірювань параметрів іоносфери над Україною. Мета роботи - створення на основі експериментальних радіолокаційних даних, отриманих при аналізі сигналу некогерентного розсіяння, інформаційної системи, що відображає стан іоносфери середніх широт європейського регіону. Методи дослідження - наземні радіофізичні методи некогерентного розсіяння і вертикального зондування радіохвиль, статистичний аналіз результатів спостережень, моделювання процедур радіофізичних вимірювань і обробки отриманих даних. Представлено розроблені алгоритми і методи обробки даних, отриманих з використанням радара НР. Розроблено і впроваджено базу експериментальних даних. Розроблено і впроваджено web-інтерфейс для доступу до неї через локальну та глобальну комп'ютерні мережі. Реалізовано і впроваджено програму експрес-обробки іоносферних даних, яка виконується на боці сервера. Розроблено програмне забезпечення, що дозволило впровадити до бази даних сторонні гео- та радіофізичні дані з відкритих джерел. Розроблено та впроваджено web-інтерфейс для доступу до розробленої в Інституті іоносфери емпіричної регіональної моделі іоносфери CERIM ІОН. Робота розповсюджується за договірною ціною.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.02.17.0430/0216U006542

Уточнення сейсмічності ділянки будівництва навчально-житлового комплексу по вул. Польовій, 38 у Солом'янському районі міста Києва: Заключний звіт /Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович. – ДР 0116U000135. УДК 550.34.

94 с.

Проведено сейсмічне мікрорайонування території з виділенням таксонометричних одиниць. Отримано значення уточненої, методами загального сейсмічного районування, сейсмічної бальності еталонного пункту і таксонометричних одиниць, включаючи положення місцевих зон можливого виникнення вогнищ землетрусів. Побудовано частотні характеристики середовища під будівельним майданчиком. Побудовано комплекти розрахункових акселерограм для моделювання розрахункових сейсмічних впливів від близьких землетрусів і землетрусів зони Вранча, з урахуванням впливу інженерно-геологічних умов будівельного майданчика. Робота розповсюджується за договірною ціною.

38.02.17.0431/0216U006543

Уточнення сейсмічності ділянки будівництва торговельно-побутово-розважального комплексу на перетині просп. Петра Григоренка та вул. Колекторної у Дарницькому районі м. Києва. Побудова розрахункових акселерограм і спектрів реакції: Заключний звіт /Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович. – ДР 0116U000136. УДК 550.34.

100 с.

Проведено сейсмічне мікрорайонування території з виділенням таксонометричних одиниць. Отримано значення уточненої, методами загального сейсмічного районування, сейсмічної бальності еталонного пункту і таксонометричних одиниць, включаючи положення місцевих зон можливого

виникнення вогнищ землетрусів. Побудовано частотні характеристики середовища під будівельним майданчиком. Побудовано комплекти розрахункових акселерограм для моделювання розрахункових сейсмічних впливів від близьких землетрусів і землетрусів зони Вранча, з урахуванням впливу інженерно-геологічних умов будівельного майданчика. Робота розповсюджується за договірною ціною.

38.41 Методи лабораторних мінералого-петрографічних і геохімічних досліджень

38.02.17.0432/0216U008035

Розробка та впровадження комплексних методик вивчення пелітоморфних осадових порід сучасними засобами електронної мікроскопії та лазерної седиментографії: Залучений звіт /Інститут геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Шехунова Стелла Борисівна. – ДР 0113U004189. УДК 002.56:(54+544.023.523).

260 с.

Розроблено та описано методики вивчення ультрамікробудови (ультрамікроструктури та ультрамікротекстури) силіцитів (діатомітів, трепелів, опок), карбонатвмісних силіцитів, фосфоритів, пелітоморфних геологічних утворень. Впровадження розроблених методик наноседиментологічних досліджень дало змогу встановити структурно-текстурні, мінеральні та геохімічні особливості силіцитів та силіцитвмісних порід; розрізнити за морфологічними особливостями та розділити три мінеральні фази кремнезему в силіцитах: біогенний та абіогенний опал і опал-СТ; встановити закономірності трансформації у діагенезі біогенного опалу-А діатомітів у опал-СТ (на прикладі порід кремнистої субформації палеогенового віку Дніпровсько-Донецької западини) та опалу-С у опал-СТ та кварц (на прикладі порід кремнистої субформації крейдового віку Волино-Поділля та Канівського Придніпров'я). Встановлено вплив вміщуючих порід на кінетику кристалізації модифікацій кремнезему. У розрізі відслонень крейди (альбсеноман) Волино-Поділля встановлено верстви унікального кліноптилоліт-кристобаліт-тридімітового складу. Вперше встановлено основні наноседиментологічні особливості будови фосфоритів вендської, крейдової і палеогенової формацій та виділити основні генетичні типи їх ультрамікроструктур (біоморфні, мікробіальні, діагенетичні, гіпергенні та ін.).

39 ГЕОГРАФІЯ

39.01 Загальні питання географії

39.02.17.0433/0416U000701

Харчук Ірина Сергіївна. Опорні розрізи плейстоценової лесово-грунтової серії заходу України як пам'ятки природи: Дис... к.геогр.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 03.03.2016.

УДК 911.9:502.64:551.435.76(477.8).

175 с.: 13 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертаційна робота спрямована на наукове забезпечення раціонального використання і охорони опорних розрізів лесово-грунтової серії заходу України. На основі аналізу літературних джерел та польових досліджень визначено цінність об'єктів, виявлено їхні унікальні особливості – палеоґрунтові та палеокріогенні феномени, що зумовлюють потребу охорони опорних розрізів як комплексних пам'яток природи та можливість їхнього використання в наукових цілях та як перспективних геотуристичних об'єктів.

41 АСТРОНОМІЯ

41.03 Теоретична астрономія. Небесна механіка

41.02.17.0434/0416U000876

Зайцев Сергій Васильович. Від'ємна поляризація розсіяного випромінювання вибраних безатмосферних тіл Сонячної системи:

Дис... к.ф.-м.н. /Головна астрономічна обсерваторія. – Захищена 01.04.2016.

УДК 523.4+523.44.

129 с.: 11 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 192 назви.

Робота присвячена дослідженню поляризаційних характеристик випромінювання супутників Юпітера, Сатурна та астероїдів Е-типу, а також аналізу їхніх фізичних характеристик. Підтверджено поляризаційні опозиційні ефекти у вигляді вторинних мінімумів від'ємної поляризації близько опозиції у супутників Юпітера Іо, Європи, астероїдів 44 Ніза і 64 Ангеліна, а також поляризаційний опозиційний ефект у вигляді асиметричної фазової кривої від'ємної поляризації Ганімеда і у веденої півкулі супутника Сатурна Япета. Показано, що у середньоальбедного супутника Юпітера Каллісто і низькоальбедної ведучої півкулі Япета поляризаційний опозиційний ефект відсутній. Вперше отримано високоточні фазові залежності поляризації відбитого світла супутників Сатурна Енцелада, Реї і Діони та визначено їх параметри. Отримано довготні залежності поляризації Реї і Япета, які відповідають розподілу альbedo по поверхні цих супутників. Виявлено, що фазові залежності поляризації для супутників Сатурна, які спостерігаються у вигляді асиметричних кривих з мінімумом на малих фазових кутах, значно відрізняються за параметрами і формою від фазових залежностей поляризації для супутників Юпітера, що може свідчити про стратифікацію поляриметричних властивостей об'єктів Сонячної системи з віддаленням від Сонця. Створено базу поляриметричних даних супутників планет, що є частиною міжнародної бази даних NASA Planetary Data System. Розроблено програмне забезпечення, необхідне для обробки результатів поляриметричних спостережень і створення пошукових карт, що показують конфігурацію супутників Юпітера, Сатурна і Урана.

41.17 Астрофізика

41.02.17.0435/0416U000873

Вовк Катерина Борисівна. Прояви еволюції масивних зір в спектрах галактик із зореутворенням: Дис... к.ф.-м.н. /Головна астрономічна обсерваторія. – Захищена 01.04.2016.

УДК 523.942+523.982+524.3-852.

115 с.: 6 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

У дисертації представлено дослідження впливу на міжзоряне середовище масивних зір в процесі їх еволюції в галактиках із зореутворенням із сьомого випуску даних Цифрового огляду неба Слоан. Вивчення статистики масивних зір (Вольфа-Райе та О) в галактиках із особливостями зір Вольфа-Райе в спектрах та порівняння її з моделями еволюційного популяційного синтезу показало, що пропорція зір Вольфа-Райе серед масивних зір зменшується із металічністю галактики, а наявні моделі добре описують спостереження спалаховим сценарієм еволюції, крім галактик з найнижчими металічностями, якщо взяти до уваги можливу зміну нахилу початкової функції мас. Описано впровадження нових моделей зоряної еволюції з врахуванням власного обертання масивних зір в еволюційний код Starburst99, а також досліджено прояви обертання масивних зір в інтегральних властивостях популяції поодиноких зір. На основі вибірки 79 галактик з небулярною емісією іонізованого гелію

показано, що його іонізація в міжзоряному середовищі здійснюється випромінюванням не тільки від масивних зір, а і від ударних хвиль. Визначено хімічний вміст вибірок блакитних компактних галактик. Відношення вмістів Ne/O, S/O, Cl/O і Ar/O в них не залежить від металічності галактик. З іншого боку, відношення вмістів N/O зростає при металічності $12 + \log O/H > 8.0$. Визначено, що зорі Вольфа-Райє роблять внесок у збагачення міжзоряного середовища азотом на рівні 20%. Залежність відношення вмістів N/O від віку спалаху зореутворення також підкреслює важливість ролі зір Вольфа-Райє у збагаченні азотом міжзоряного середовища. Досліджено спектр блакитної компактної галактики IC 4662. Одна з двох її областей зореутворення більш багата металами і в ній знаходиться 29 із загальної кількості зір Вольфа-Райє, що дорівнює 33 зорям. Розподіл радіальних швидкостей галактики не показав помітного її обертання.

41.19 Сонячна система

41.02.17.0436/0416U000875

Харчук Сергій Валерійович. Фізичні характеристики пилу вибраних довгоперіодичних комет за результатами динамічного моделювання: Дис... к.ф.-м.н. /Головна астрономічна обсерваторія. – Захищена 01.04.2016.

УДК 523.64-864.

122 с.: 9 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

У дисертаційній роботі наведено результати дослідження пилових хвостів вибраних комет методом динамічного моделювання на основі алгоритму Монте-Карло. Показано значну роль фрагментації пилу при формуванні пилового хвоста комети C/1995 O1 (Hale-Bopp). Запропоновано модельний алгоритм врахування фрагментації високопористих пилових частинок комети. У результаті моделювання розподілу яскравості в пиловому хвості комети отримано близькі за значеннями модельні параметри для трьох різних дат. Методом динамічного моделювання досліджено смугові структури, які спостерігалися у пилових хвостах ряду комет. В якості пояснення цього явища запропоновано активність локальних областей на поверхні ядра, яке обертається. Формування смуг зумовлене різним темпом виділення речовини з активних областей у залежності від освітленості Сонцем. Дієвість запропонованого механізму підтверджена в результаті модельних досліджень комет C/1910 A1 (Great January Comet), C/1957 P1 (Mrkos), C/1962 C1 (Seki-Lines), C/1975 V1 (West), C/2006 P1 (McNaught), C/2011 L4 (PanSTARRS). Отримано значення періодів осьового обертання цих комет. У результаті динамічного моделювання пилових хвостів комет C/1995 O1 (Hale-Bopp), C/2006 P1 (McNaught), C/1910 A1 (Great January Comet), C/1957 P1 (Mrkos), C/1962 C1 (Seki-Lines), C/1975 V1 (West), C/2011 L4 (PanSTARRS), C/2012 S1 (ISON), C/2012 K5 (LINEAR) отримано фізичні характеристики пилових частинок: розміри, розподіл за розмірами, швидкості, час життя.

41.21 Сонце

41.02.17.0437/0416U000874

Баран Олександра Андріївна. Структура і динаміка фотосферної конвекції Сонця на різних просторово-часових масштабах:

Дис... к.ф.-м.н. /Головна астрономічна обсерваторія. – Захищена 01.04.2016.

УДК 523.942.

140 с.: 41 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

У дисертації містяться нові результати, що стосуються діагностики структури та динаміки фотосферної конвекції Сонця на різних просторово-часових масштабах, отриманої на основі високоякісних спостережень на 70-см німецькому

вакуумному баштовому телескопі VTT (Канарські острови, Іспанія). За допомогою розв'язку оберненої задачі нерівноважного переносу випромінювання побудовано сітку моделей неоднорідної фотосфери Сонця на грануляційних (0.5-5.0 Мм), мезогрануляційних (5-12 Мм) та супергрануляційних (20-40 Мм) масштабах. Відтворено енергетику конвективних рухів у фотосфері Сонця. Досліджено стратифікацію вертикальних швидкостей і варіацій термодинамічних параметрів (температури, тиску, густини) фотосферної конвекції. Показано, що конвективна структура фотосфери на грануляційних і мезогрануляційних масштабах подібна. Проаналізовано структуру горизонтальних швидкостей в атмосфері Сонця. Знайдено суттєву відмінність супергрануляції від конвективних утворень менших масштабів. Проведено дослідження динаміки та еволюції висхідних та низхідних конвективних потоків, виявлено особливості розвитку комірок залежно від їх розміру.

41.29 Космологія

41.02.17.0438/0216U006595

Комплексні дослідження геоєфективних проявів сонячної активності та її впливу на екологічну стабільність біогеосистем природно-заповідних територій: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Кошовий Володимир Вікторович. – ДР 0115U004031. УДК 523.98+550.385+573.6.

22 с.

На основі комплексних експериментальних досліджень сонячно-земних зв'язків: 1. Запропоновано критерій виявлення геліообумовлених збурень геофізичних полів (інфразвукового та геоелектричного) і розроблена методика обчислення параметрів збурень цих полів на основі розгляду їх як періодично корельованих випадкових процесів, що дозволять встановити кореляційні залежності між параметрами сонячних явищ та геофізичних полів. 2. Розвинута гіпотеза, яка покладена в основу розроблення моделі механізму формування геліообумовлених збурень приземного природного атмосферного інфразвуку і враховує сумарний вплив таких наслідків сонячних спалахів як сонячні космічні промені, посилений сонячний вітер та модульовані галактичні космічні промені. 3. Проаналізовані та систематизовано сучасні методи оцінювання геоєфективності сонячних подій за даними про геліообумовлені збурення геомагнітного поля (тобто у вузькому розумінні терміну "геоєфективності") на предмет застосування їх для оцінювання геоєфективності сонячних подій за сумісним аналізом геліообумовлених збурень геомагнітного, інфразвукового та геоелектричного полів (тобто у широкому розумінні терміну "геоєфективності", запропонованого авторами проекту). 4. Встановлено і оцінено конкретний вплив геомагнітної (за індексом DST) та сонячної активності (за числами Вольфа W) на природні вільноживучі популяції ряду видів тварин, зокрема у трофічних ланцюгах "хижак - жертва". 5. В рамках попередніх досліджень прогностичних властивостей декаметрового радіовипромінювання Сонця в частині дослідження зв'язку потоку протонів Ir з енергією $E_p > 25$ MeV з параметрами континуальних мікрохвильових і декаметрових радіосплесків та в частині оцінки ролі протонних спалахів при формуванні геоєфективності сонячних подій показано, що точність прогнозу потоку протонів дуже сильно залежить від інтенсивності декаметрової компоненти континуальних сплесків, причому вона значно вища для спалахів, що супроводжуються потужними континуальними декаметровими радіосплесками.

41.02.17.0439/0216U006596

Розробка засобів автоматизованого визначення

ння основних параметрів сплесків спорадичної компоненти декаметрового радіовипромінювання Сонця за допомогою радіотелескопа УРАН-3: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Кошовий Володимир Вікторович. – ДР 0115U004032. УДК 621.371.3(15):521.8:524.3.

39 с.

Вдосконалено алгоритм автоматизованого визначення основних параметрів сплесків у виявлених ділянках експериментальних даних. Додано функцію формування переліку реперних частот аналізу радіосплесків до розробленого алгоритму автоматизованої обробки даних, що придатна для використання на радіотелескопах системи УРАН, зокрема на радіотелескопі УРАН-3. Розроблені та апробовані на радіотелескопі УРАН-3 алгоритми і програми для забезпечення автоматизованого виявлення часових областей з високою ймовірністю знаходження в них сплесків на основі математичного апарату перетворення Радона. Розроблено нові версії алгоритмів та програм, які на основі отриманих 2D-зображень динамічних спектрів у координатах "частота-час" дозволяють в автоматизованому режимі (з обмеженою участю оператора) знаходити фрагменти записів з високою ймовірністю знаходження в них сплесків та визначати основні параметри цих сплесків: швидкість дрейфу в частотних піддіапазонах, інтенсивність, тривалість та частотну ширину сплесків на вибраних частотах. Забезпечено проведення неперервних спостережень спорадичної компоненти декаметрового радіовипромінювання Сонця на радіотелескопі УРАН-3 впродовж 2015 р., реєстрацію і накопичення експериментальних даних.

44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.02.17.0440/0216U000880

Розробити методи, засоби та алгоритми керування, що підвищують енергетичні показники регуляторів напруги, струму, частоти в електротехнологіях обробки матеріалів та покращують показники якості споживання електроенергії з мережі живлення: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Волков Ігор Володимирович. – ДР 0112U008325. УДК 620.9.001+620.9.002:658.264.

169 с.

Об'єкт дослідження - напівпровідникові перетворювачі і системи адаптивного керування. Розроблені новий метод оптимального регулювання струму в обмотках намагнічування та продуктивності сепаратора з використанням нечіткої логіки; новий метод нечіткого пропорційно-інтегрального регулювання струму в обмотках намагнічування сепаратора, за яким забезпечується бажана якість перехідних процесів, задана точність в усталених режимах та швидкість реакції системи у аварійних режимах за рахунок введення, окрім основного контуру регулювання по відхиленню, додаткових контурів регулювання величини струму та швидкості його зміни; вперше визначено доцільні діапазони змінєння та функціональні співвідношення параметрів універсального фільтра гармонік струму для різних вхідних струмів системи, яка складається з трифазного тиристорного випрямляча зі зворотнім діодом та навантаження з великою індуктивністю; вперше використані принципи та алгоритми векторної ШІМ, які дозволяють отримати високі показники якості вхідного струму (ТНДІ - до 3,5%, WТНДІ - до

8%) та вхідний коефіцієнт потужності, близький до одиниці, з забезпеченням можливості його регулювання, при менших значеннях напруги ланки постійного струму в перетворювачах частоти; розроблена нова математична модель матричного перетворювача, що забезпечила формування неперервних кривих миттєвих значень вихідних параметрів в різних умовах функціонування перетворювачів, включаючи несиметрію і несинусоїдальність напруг мережі живлення. Створені практичні схеми систем керування джерелами живлення електромагнітних сепараторів, систем керування пристроями активної фільтрації струмів навантаження перетворювачів частоти. Впроваджено 4 регулятори постійного струму для автоматичного регулювання струму в обмотках намагнічування електромагнітних сепараторів роторного типу, кілька пристроїв активної фільтрації на базі статичних перетворювачів частоти. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.02.17.0441/0216U006551

Розробка обладнання електроерозійного коагуляційного очищення в системах водопідготовки теплових агрегатів: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Ращепкін Анатолій Павлович. – ДР 0113U005240. УДК 620.9.002.56.

130 с.

Робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі - подальшого розвитку теорії плазмоерозійної обробки гранульованих струмопровідних середовищ в напрямку розробки їх фізичних і математичних моделей та методик розрахунку перехідних процесів в них і створення на цій основі енергоефективного обладнання для реалізації активної фази плазмоерозійного коагуляційного очищення в системах водопідготовки теплових агрегатів. Об'єктом дослідження є системи плазмоерозійної обробки гранульованих струмопровідних середовищ. В результаті виконання роботи вперше науково обґрунтовано метод плазмоерозійного коагуляційного очищення вод та створене експериментальне технологічне обладнання, яке реалізує його активну фазу - утворення у воді, яка обробляється, дрібнодисперсних плазмоерозійних частинок утворюючого коагулянт металу. Обладнання впроваджено в Інституті колоїдної хімії та хімії води НАН України. Новий метод порівняно з традиційною реагентною коагуляцією дозволяє знизити поточні витрати на хімічні реагенти до 30%. Галузі використання нового обладнання - тепла енергетика та комунальне господарство. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.02.17.0442/0216U007018

Муніципальна енергетична реформа в Україні: Моделювання та стратегічне планування низьковуглецевого розвитку: Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Дячук Олександр Анатолійович. – ДР 0115U000852. УДК 620.9:[519.863:502.3].

32 с.

Огляд обговорення процесу розробки та основних показників ОНВВ України за участю представників ДУ "Інститут економіки та прогнозування НАН України" на національному та міжнародному рівнях. Досвід фахівців ДУ "Інститут економіки та прогнозування НАН України" у процесі розробки ОНВВ України був високо оцінений Міністерством енергетики та вугільної промисловості України, наслідком чого було досягнуто домовленість про участь Інституту в 2016 р. у розробці сценаріїв розвитку енергетики та економіки на довгострокову перспективу для їх використання в новій Енергетичній

стратегії України на період до 2035 року за підтримки проекту USAID "Муніципальна енергетична реформа в Україні".

44.02.17.0443/0216U007151

Автоматизована система енергетичного аналізу режимів роботи електромеханічних комплексів: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Коренькова Тетяна Валеріївна. – ДР 0114U005473. УДК 621.3-523.3.001.361.

73 с.

Запропонований підхід гармонійного аналізу сигналів потужності (електричної та гідравлічної) електрогідравлічного комплексу в нестабільних режимах роботи гідросистеми (кавитаційні процеси, гідроудар, витік в трубопровідній мережі). Розроблено комп'ютеризований комплекс аналізатор спектрів сигналів потужності електрогідравлічного комплексу, що дозволяє виконати гармонічний аналіз електричних, технологічних і енергетичних сигналів з подальшим отриманням показників процесів енергоперетворення на базі середньоквадратичних значень сигналу потужності та її компонентів.

44.29 Електроенергетика

44.02.17.0444/0516U000196

Василець Святослав Володимирович. Аналіз перехідних процесів і методи захисту електротехнічних комплексів шахтних електричних мереж: Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет". – Захищена 04.03.2016.

УДК 621.311.001.57:622.012.2.

358 с.: 19 табл., 92 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Об'єкт - перехідні процеси в електротехнічних комплексах шахтної електричної мережі. Мета - підвищення ефективності функціонування електротехнічних комплексів шахтної електричної мережі на основі аналізу перехідних процесів і удосконалення методів захисту від аварійних режимів. Методи - матрично-топологічний метод описання структури електромережі, методи теорії перехідних процесів в електричних колах, теорії електричних машин змінного струму, метод суперпозиції, метод Гіра-Нордсіка чисельного розв'язання матричних диференціальних рівнянь, метод просторового вектора, методи математичного аналізу. Новизна полягає в удосконаленні математичної моделі електротехнічних комплексів шахтних електричних мереж довільної топології як системи нелінійних матричних диференціальних рівнянь, яка відрізняється від відомих можливістю аналізу перехідних процесів у штатних та аварійних режимах за рахунок удосконалення представлення нелінійними диференціальними рівняннями окремих елементів та врахуванням їх взаємних впливів, використання якої дозволяє підвищити ефективність проектування шахтних електромереж. Результати - вирішена важлива науково-технічна проблема підвищення ефективності функціонування електротехнічних комплексів шахтної електричної мережі на основі удосконалення методів аналізу перехідних процесів та захисту від аварійних режимів з урахуванням особливостей гірничого виробництва та тенденцій розвитку вугледобувної техніки. Галузь - вугільні шахти України.

44.02.17.0445/0216U006552

Забезпечення надійності роботи прикордонних районів ОЕС України в режимі синхронного з'єднання з ENTSO-E: Заключний

звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Павловський Всеволод Віталійович. – ДР 0113U005238. УДК 621.311+620.9.002.

178 с.

На базі проведених досліджень одержані результати, які дозволяють визначити вплив розімкнення міждержавних зв'язків між ОЕС України та ЕС Росії і Білорусі на забезпечення надійного живлення споживачів, розташованих в прикордонних районах України. Проведено верифікацію моделі ОЕС України на базі фактичних режимних даних. За результатами розрахункових досліджень динамічних режимів роботи прикордонних електростанцій України сформовано практичні рекомендації для забезпечення динамічної стійкості Змївської ТЕС. Для подолання негативного впливу електростанцій на базі ВДЕ на забезпечення якісного регулювання частоти запропоновано локальну систему автоматичного регулювання частоти та потужності і сформовано вимоги та розроблено її дослідну модель з урахуванням потужності генерації ВДЕ. За результатами роботи розроблено моделі та методи аналізу надійності живлення електроспоживачів та створено і верифіковано динамічну модель ОЕС України. Зазначені нароби передано для використання у відповідній службі НЕК "Укренерго". Робота розповсюджується за довірливою ціною.

44.02.17.0446/0216U007159

Аналіз у частотній області режимів роботи систем компенсації неактивних складових потужності електричних мереж: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Калінов Андрій Петрович. – ДР 0114U005478. УДК 621.316.

31 с.

Мета роботи. Аналіз енергопроцесів та методів керування силовим активним фільтром (САФ) у частотній області для можливості виявлення шляхів удосконалення методів компенсації неактивних складових струмів. Об'єкт досліджень. Процеси компенсації неактивних складових струму систем електропостачання. Предмет досліджень. Методи керування САФ, частотні складові струмів, напруг та миттєвої потужності, систем компенсації та мережі живлення. Основні наукові та практичні результати, їх значення. В частотній області отримано аналітичні вирази для активної і реактивної потужностей, гармонік та середньоквадратичних значень змінних складових миттєвої потужності, компенсаційних струмів у функції вищих гармонік і коефіцієнтів несиметрії струмів, що дозволяє аналізувати режими роботи систем компенсації в аналітичному вигляді для задач їх удосконалення та обґрунтованого вибору їх параметрів. Отримані аналітичні залежності середньоквадратичних значень змінних складових миттєвих потужностей у функції значень вищих гармонік і коефіцієнтів несиметрії струмів, а також аналітичні вирази компенсаційних струмів рекомендовано використовувати для правильного вибору САФ за струмом силових ключів найбільш перевантаженої його фази.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.02.17.0447/0216U002598

Розробка наукових основ створення водневих енерготехнологічних комплексів для підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів в промисловому секторі економіки України: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Соловей Віктор Васильович. – ДР 0111U001759. УДК 621.039.533.6.

493 с.

Розроблено технологію одержання водню та кисню високого тиску, яка базується на окисній та електровідновлювальній гілках реакції електрохімічного розкладання. Розроблено та створено експериментальний зразок електролізера високого тиску. Розроблено рекомендації щодо використання водневих електрохімічних систем в енергетичних установках. Запропоновано удосконалену методику розрахунку процесу тепломасообміну з урахуванням температурного гістерезису та хімічної кінетики процесу. Запропоновано застосування водневих технологій для трансформації надлишку електричної енергії на енергоблоках ТЕС. Розроблено вітроенерготехнологічну установку з водневим накопичувачем енергії. Розроблено схеми водневих енерготехнологічних комплексів для виробництва теплової, електричної енергії та холоду для утилізації теплоти димових газів промислових підприємств. Робота передається за кордон за договірною ціною.

44.33 Атомна енергетика

44.02.17.0448/0416U001386

Ількович Віктор Васильович. Розробка науково-технічних основ додаткової програми контролю металу корпусу ВВЕР-1000 за допомогою зразків-свідків: Дис... к.т.н. /Інститут ядерних досліджень НАН України. – Захищена 11.02.2016.

УДК 621.039.5.

156 с.: 14 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена розробці основних положень додаткової програми зразків-свідків металу корпусу реактора ВВЕР-1000, що базується на модернізації одноярусних контейнерних збірок штатної програми. Отримано математичні співвідношення для розрахунку термінів як вивантаження з реактора одноярусних контейнерних збірок для модернізації, так і подальшого вивантаження модернізованих збірок для проведення випробувань опромінених зразків-свідків. Розроблено дозиметричний експеримент, який необхідно виконати на початку реалізації додаткової програми зразків-свідків для конкретного енергоблоку з метою визначити характеристики поля нейтронів в місцях розташування модернізованих контейнерних збірок. З метою оптимізації схеми розміщення зразків-свідків додаткової програми у реакторі ВВЕР-1000 розроблено методику визначення орієнтації пазів у трубах, в яких розміщуються контейнерні збірки штатної програми. На основі результатів випробувань зразків-свідків штатної програми та моніторингу радіаційного навантаження корпусу реактора визначено орієнтовні строки початку робіт з реалізації додаткових програм зразків-свідків для ряду енергоблоків АЕС України з реакторами ВВЕР-1000. Розроблено детальну поетапну програму модернізації одноярусних контейнерних збірок на реакторі енергоблоку №1 Южно-Української АЕС. Відповідно до першого етапу програми було модернізовано контейнерну збірку 5Л2. Одночасно було розпочато роботу з проведення дозиметричного експерименту, в якому на період однієї паливної кампанії у реактор встановлено три метрологічні контейнерні збірки.

44.02.17.0449/0216U006557

Оперативний та технологічний аналіз порушень у роботі АЕС України за 2015 рік:

Заключний звіт /Державне підприємство "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки"; Керівник Воронцов Дмитро Віталійович. – ДР 0116U004916. УДК 621.039:65.012.12.

121 с.

Об'єкт дослідження- порушення в роботі атомних електричних станцій (АЕС) України, які сталися протягом 2015

року. Мета роботи- проведення аналізу порушень в роботі АЕС України за 2015 р., який спрямований на запобігання виникненню порушень, підвищення ефективності використання досвіду експлуатації АЕС та підвищення рівня експлуатаційної безпеки. Методи дослідження: оперативний аналіз звітів про порушення в роботі АЕС (оцінка коректності проведення розслідування і документування його висновків, у тому числі правильності визначення причин порушення та адекватності призначених коригувальних заходів); статистична обробка інформації про порушення в роботі АЕС за різними аспектами (загальна статистика, розподіл за категоріями і т.ін.); аналіз причин порушень за результатами оперативних повідомлень; узагальнення висновків щодо адекватності призначених коригувальних заходів; розгляд і аналіз причин повторюваності порушень; оцінка своєчасності впровадження та статусу виконання коригувальних заходів, призначених за результатами розслідувань порушень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.35 Гідроенергетика

44.02.17.0450/0216U007152

Система ідентифікації витікання у гідротранспортних комплексах з використанням енергетичного критерію: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Коренькова Тетяна Валеріївна. – ДР 0114U005474. УДК 621.3-523.3.001.361.

80 с.

В роботі проаналізовані різні методи визначення витоків в трубопровідній мережі електрогідрравлічного комплексу. Розглянуті технічні засоби, які були раніше розроблені. Розроблена структура системи і алгоритм діагностики витоків в трубопровідній мережі електрогідрравлічного комплексу на базі частотного аналізу параметрів енергорегіму. Вперше запропоновано спосіб діагностики витоків на базі частотного аналізу сигналу гідравлічної потужності. Запропоновані діагностичні ознаки витоків в гідромережі, що відображають вплив величини і місця локалізації витоків на енергетичні показники: споживаної і гідравлічної потужності, коефіцієнта корисної дії ЕГК та ін.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.02.17.0451/0216U002498

Використання Комптонівського джерела квазімонохроматичних гамма-квантів для дослідження властивостей конструктивних матеріалів ядерної енергетики: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Карнаухов І.М. – ДР 0113U005705. УДК 621.384.

18 с.

Визначено вимоги до каналу виводу комптонівського випромінювання з генератора НЕСТОР, виконані розрахунки параметрів пучка фотонів на досліджуваних зразках; розроблено методики експериментів по дослідженню властивостей конструкційних матеріалів з використанням комптонівської та трансмісійної томографії на виході каналу жорсткого випромінювання, визначені вимоги до параметрів фотонного пучка для одержання експресних томограм досліджуваних зразків; розроблено методики для експресного визначення локалізації дефектів із субміліметровими розмірами в досліджуваних зразках і експресного визначення елементного складу конструкційних матеріалів ядерної енергетики з використанням ядерної резонансної флюоресценції. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.02.17.0452/0216U007158

Надання рекомендацій з подальшої ефективної експлуатації на основі проведеної діагностики та визначення технічного стану електричних машин ЦВО: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Загірняк Михайло Васильович. – ДР 0116U000352. УДК 621.313.333.

186 с.

Дослідження обладнання проходило в цеху виробництва окатишів, який складається з 4-х технологічних ліній продуктивністю 2,5 млн. тонн окатишів на рік кожна. Устаткування американської фірми "Алліс Чалмерс" системи "решітка - трубчаста піч - кільцевий охолоджувач". Об'єктом досліджень є технічний стан асинхронних електроприводів технологічних механізмів 1-ої технологічної лінії ЦВО, що налічує 20 одиниць. Дослідження виконувались відповідно до вимог державних стандартів щодо проведення вимірювань, випробувань, аналізу режимів роботи та умов експлуатації електричних машин. Діагностика технічного стану та оцінювання ефективності поточного режиму роботи та експлуатації електричних машин виконувались на базі методів діагностики за спектром струму та активної споживаної потужності, методу непрямого визначення енергетичних показників і потужності на валу асинхронного двигуна. На основі проведеної діагностики та аналізу виявлено двигуни, що працювали з наявними пошкодженнями, та сформульовано рекомендації щодо подальшої ефективної експлуатації обладнання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

45.29 Електричні машини

45.02.17.0453/0416U000600

Шторгін Олександр Валерійович. Науково-технічні заходи щодо зменшення пошкоджувальності статорів потужних турбогенераторів, спричинених вібрацією в торцевих зонах:

Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 26.02.2016.

УДК 621-313.32.2-81.

161 с.: 11 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 129 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню та розробці науково-технічних заходів щодо зменшення пошкоджувальності конструктивних вузлів статора потужних турбогенераторів, викликаних вібрацією в торцевих зонах. В роботі досліджувалися вузли статора, часта пошкоджуємість яких підтверджується досвідом тривалої експлуатації ТГ: стягнуті призми сердечника статора; зубці крайніх пакетів статора; з'єднувальні шини в лобових частинах обмотки статора. З огляду на особливу важливість вирішення даної проблеми стосовно потужним ТГ АЕС, дослідження проводилися для турбогенератора ТВВ-1000-2У3 потужністю 1000 МВт.

45.02.17.0454/0216U000879

Розробити засоби підвищення показників надійності і діагностики стану пресування осердя статора турбогенератора в маневрених режимах експлуатації: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Счасливий Геннадій Григорович. – ДР 0113U005236. УДК 621.313.3+621.3.08.

131 с.

На основі математичного і фізичного моделювання отримано фундаментальні результати: критична кількість пошкоджених призм - 8-11 для генератора з 30 призмами; для контролю зусиль у всіх призмах достатньо встановлювати датчики через 7-10 призм. На базі отриманих фундаментальних результатів розроблено метод контролю і діагностики пресування осердя статора турбогенератора на основі

спеціальних вимірювальних шпильок стяжних призм. Розроблено та досліджено на фізичній моделі турбогенератора потужністю 500 МВт експериментальний зразок пристрою контролю і діагностування пресування шихтованого осердя статора генераторів. Проведено імітаційне моделювання роботи одного із варіантів пристрою в умовах експлуатації генератора ТГВ-300 і показана можливість його застосування в практиці електромашинобудування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.02.17.0455/0216U007143

Створення ефективної системи сумісної електромеханічної дії шляхом моніторингу та безперервного керування при іскроплазмовому спіканні металічних і керамічних компактів: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Райченко Олександр Іванович. – ДР 0114U001860. УДК 621.313: 621.762: 537.52: 535.421.

74 с.

Розроблена та змонтована система комплексного програмного керування процесом ППС та механічного навантаження порошкових зразків, яка дозволяє отримати якісні зразки по задалегідь відпрацьованим параметрам і підтримувати ці параметри. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.02.17.0456/0216U007156

Поліпшення експлуатаційних характеристик вентильно-індукторного двигуна: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Чорний Олексій Петрович. – ДР 0115U001540. УДК 621.313.2.

46 с.

Об'єкт дослідження - електромеханічні процеси у вентильно-індукторному двигуні. Предмет дослідження - вентильно-індукторні двигуни класичної конструкції. Методи досліджень: - методи теорії електричних машин для побудови колової математичної моделі індукторного двигуна; - метод інтегральних рівнянь для розрахунку розподілу магнітного поля в магнітній системі ВІД з використанням узагальнених аналітичних функцій та магнітних параметрів двигуна; - аналітична апроксимація магнітних характеристик машини з урахуванням їх періодичності та нелінійності; - віртуальне моделювання динамічних процесів вентильно-індукторного двигуна на ЕОМ за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення; - експериментальні дослідження для перевірки адекватності розробленої математичної моделі. Робота містить розробку математичної моделі вентильно-індукторного двигуна, включаючи постановку та розв'язок польової задачі, а також розрахунок системи диференціальних рівнянь, що описують динамічні електромеханічні процеси машини. Математична модель містить уточнення, що дозволяють враховувати нелінійність кривої намагнічування сталі та явище взаємної індуктивності фаз двигуна. Чисельний розрахунок математичної моделі виконано з використанням сучасного програмного забезпечення. Розроблена математична модель використана під час дослідження запропонованих заходів зі зменшення пульсацій електромагнітного моменту вентильних реактивних двигунів. З метою зменшення пульсацій моменту ВІД в роботі запропоновано модифікацію магнітної системи двигуна у вигляді спеціальної форми зубців ротора. Досліджено вплив виконаних модифікацій на діаграму моменту в квазістаціонарних режимах роботи, та в результаті, визначено оптимальні геометричні співвідношення розмірів зубця ротора. Наукова новизна роботи полягає у створенні комплексної математичної моделі індукторної машини з використанням польового

підходу на основі методу інтегральних рівнянь, та розробці на її основі оптимізованої магнітної системи двигуна. Практичне значення роботи полягає у покращенні робочих характеристик вентиляційних індукторних двигунів за рахунок зменшення пульсацій електромагнітного моменту.

45.41 Електропривід

45.02.17.0457/0216U007150

Модернізація систем електроприводу вібраційних площадок для виробництва залізобетонних виробів: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Родькін Дмитро Йосипович. – ДР 0114U005472. УДК 62-83.001.76:693.546.42.

47 с.

У процесі виконання роботи було розглянуто одномасову вібраційну площадку вертикально спрямованої дії з дебалансними вібробудувачами для ущільнення бетонних сумішей. Побудовано математичну модель віброплощадки, за допомогою якої досліджено пуск та проходження зони резонансу. Визначено, що на динаміку розгону приводних двигунів найбільший вплив чинить постійна складова вібраційного моменту, що виникає при коливаннях робочого органу віброплощадки. Показано, як змінюється максимальне значення постійної складової вібраційного моменту при різному прискоренні пуску. Для зниження негативного впливу вібраційного моменту при проходженні резонансної зони запропоновано модернізацію системи електроприводу віброплощадки шляхом використання регульованого електроприводу для забезпечення форсованого пуску за рахунок зміни коефіцієнта зростання частоти перетворювача.

45.02.17.0458/0216U007153

Система формування тестових впливів в насосному комплексі з регульованим електроприводом: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Коренькова Тетяна Валеріївна. – ДР 0114U005475. УДК 621.3-523.3.001.361.

80 с.

Розроблено математичну модель насосного комплексу з частотно-регульованим електроприводом насоса і різним темпом наростання вхідної напруги. Доведено, що лінійний закон зміни напруги забезпечує мінімальні стрибки електромеханічних і механічних параметрів, а експонентний закон - мінімальні стрибки напору в трубопроводній мережі. Отримано, що з точки зору енерговитрат найбільш економічним є запуск насосного агрегату по експонентному закону зміни вхідної напруги. Показано, що на протікання динамічних процесів у насосному комплексі при пуску/зупинці насосного агрегату істотно впливають геометрія трубопроводу, наявність статичної напору на окремих ділянках гідромережі, спосіб запуску технологічного механізму (на відкриті або закриті засувки, на заповнений або порожній трубовід) і т.п. Підтверджено на експериментальній установці результати, отримані при моделюванні, для чого розроблені автоматизовані процедури формування необхідного темпу зміни напруги. Запропоновано рекомендації щодо формування необхідного темпу наростання вхідної напруги з метою забезпечення ефективного режиму роботи електрогідравлічного обладнання.

45.02.17.0459/0216U007155

Система оцінки параметрів двигунів змінного струму за складовими миттєвою потужності: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник

Ромашин Юрій Володимирович. – ДР 0114U005477. УДК 621.391:621.313.13.01.

31 с.

Для вирішення проблеми розглянуто можливість і показано ефективність використання псевдосигналів струму і напруги, які прийнято називати "псевдополігармонічними". Показано різні способи формування псевдосигналів, а також принципи, на основі яких проводиться побудова сигналу. Як альтернативний варіант псевдополігармонічним сигналам запропоновано метод із використанням фіктивних джерел живлення низької частоти. Показано ефективність визначення електромагнітних параметрів асинхронних двигунів із використанням псевдоджерел для різних частот напруги живлення. Мета роботи. Обґрунтування можливості використання енергетичного методу для визначення електромагнітних параметрів асинхронного двигуна при живленні від синусоїдного джерела напруги. Об'єкт досліджень. Процеси перетворення енергії в асинхронних двигунах. Предмет досліджень. Електромагнітні параметри схем заміщення асинхронних двигунів. Основні наукові та практичні результати, їх значення. Розроблено математичний апарат для дослідження параметрів машин змінного струму; досліджено ефективність методу визначення параметрів асинхронних двигунів. Результати роботи можуть бути використані в науково-дослідних лабораторіях, проектних організаціях щодо впровадження систем технічної діагностики асинхронних двигунів.

45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення

45.02.17.0460/0216U002587

Створення дослідного зразка крану КР158Н для системи гальмування коліс літаків Ан-148, Ан-158: Заклучний звіт /Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"; Керівник Павлюк Євген Вікторович. – ДР 0115U000599. УДК 629.7.064.3.

6 с.

Метою розробки є створення дослідного зразка електрогідравлічного крану КР158Н для системи гальмування коліс літаків Ан-148, Ан-158. Кран може встановлюватися також на літаки Ан-140, Ан-178 і призначений для скидання тиску в гідросистемі гальма при поданні електричного сигналу на електромагніт крану. Кран складається з наступних елементів: електромагнітного клапана, корпусу, штуцера "Впускання", штуцера "Гальмо", штуцера "Злив". На корпусі агрегату виконана наступна маркіровка: "Впускання" - підведення робочої рідини до крану; "Гальмо" - відведення робочої рідини в систему гальмування; "Злив" - скидання робочої рідини в зливну магістраль. Для під'єднання до бортової електромережі літака електромагніт крану забезпечений вилкою. Номінальна напруга живлення 27В. Режим роботи - повторно-короткочасний. У початковому положенні електромагнітний клапан знеструмлений, порожнини "Впускання" і "Гальмо" сполучені. При цьому робоча рідина під тиском вільно поступає в гальмо. При поданні сигналу на електромагнітний клапан порожнина "Впускання" закривається, порожнина "Гальмо" сполучається з порожниною "Злив". При цьому припиняється доступ робочої рідини в гальмо. Відбувається скидання тиску в гідросистемі гальма Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.02.17.0461/0216U006550

Розробка і створення електродних систем і джерел живлення з керованою формою імпульсу струму: Заклучний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник

ник Кондратенко Ігор Петрович. – ДР 0113U005241. УДК 621.3.002.5.

67 с.

Розроблено і виготовлено електротехнічне обладнання в складі електродного пристрою та генератора імпульсів струму для електродинамічної правки і усунення плоскісних дефектів конструкцій після зварювання. Обладнання забезпечує передавання струму до 10 кА та електромагнітний силовий імпульс до 40 кВ за 1-2 мс. Визначено рекомендації щодо робочих режимів розробленого обладнання. Виготовлене обладнання передано для використання в складі дослідної лінії зварювання і обробки зварних швів алюмінієво-магнієвих сплавів, що створюється в Інституті електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.05 Теоретична радіотехніка

47.02.17.0462/0416U000544

Кільменінов Олексій Анатолійович. Моделі та методи підвищення якості функціонування розподілених сенсорних мереж на основі оцінки їх параметрів: Дис... к.т.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 02.03.2016.

УДК 621.391.8.

145 с.: 2 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 104 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.12.02 - телекомунікаційні системи і мережі. - Державний університет телекомунікацій, Київ, 2016. Дисертацію присвячено розв'язанню комплексу науково-технічних питань, пов'язаних з розробкою методів синтезу структури функціонально стійких розподілених сенсорних мереж. У роботі виконано аналіз основних завдань щодо еволюційного переходу сучасної телекомунікаційної мережі до мережі майбутнього, включаючи сенсорні мережі. Удосконалено методику загального синтезу структури сенсорної мережі, яка базується на алгоритмі розв'язання задачі дискретної оптимізації з булевими змінними на базі усиченого перебору. Розроблено методику частинного синтезу структури сенсорної мережі, яка спирається на введення в існуючу структуру мережі коригувального зв'язку за критерієм максимуму приросту ймовірності зв'язності структури мережі та дозволяє максимально збільшити показник функціональної стійкості сенсорної мережі. Запропоновано математичну модель сенсорної мережі на базі задачі квадратичного програмування. Визначено оцінку функціональної стійкості структури сенсорної мережі з урахуванням принципів самоорганізації. Розроблено модель функціонування сенсорної мережі із застосуванням механізму адаптації в процесі маршрутизації інформації в квазіреальному масштабі часу. Виконані наукові дослідження дають змогу розв'язати наукові задачі підвищення показників якості розподілених сенсорних мереж.

47.02.17.0463/0216U007036

Синтез системи захисту інформації від високочастотного нав'язування: Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Розорінов Георгій Миколайович. – ДР 0114U001479. УДК 621.37.

46 с.

В зв'язку з тим, що мовленнева інформація є одним із основних методів передачі конфіденційної інформації, до її захисту пред'являють підвищені вимоги. Актуальність даних досліджень обумовлюється тим, що відомі технічні рішення захисту мовленневої інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування" не відповідають сучасним вимогам. Метою даної НДР є синтез технології захисту мовленневої інформації від витoku каналами високочастотного

"нав'язування". В роботі розглянуто сутність методу високочастотного "нав'язування" як методу перехоплення акустоелектричних перетворювань мовленневої інформації та особливості захисту інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування". Запропоновано нову концепцію захисту мовленневої інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування", яка базується на перетворенні властивостей зондуючого сигналу. При цьому блокується перехоплення мовленневої інформації при використанні для цього як амплітудної, так частотної та фазової модуляції (АМ, ЧМ, ФМ) зондуючого коливання небезпечним сигналом. В основі методу лежить відоме фізичне явище виникнення биття між коливаннями близьких частот. Визначені загальні завдання і методика проведення експериментального дослідження, необхідні для розробки технічного завдання на проектування нової системи захисту інформації від ВЧ-нав'язування.

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.02.17.0464/0516U000224

Музика Катерина Миколаївна. Наукові основи технології створення сенсорних елементів із синтетичними рецепторами: Дис... д.т.н. /Харківський національний університет радіоелектроніки. – Захищена 09.03.2016.

УДК 66.099.2: 66.021.2.081.3:681.2.08.

343 с.: 30 табл., 125 іл. – Бібліогр.: 395 назв.

Об'єкт - процес теоретичного та експериментального встановлення наявності ліганд-рецепторного розпізнавання молекул шаблону синтетичними рецепторами. Мета - наукове обґрунтування технології виготовлення сенсорних елементів із синтетичними рецепторами з суттєво підвищеною стабільністю. Предмет дослідження - нанорозмірні МІ-Пі з максимально гомогенними молекулярними відбитками, доступністю і великою кількістю ділянок молекулярного розпізнавання. Методи - наукометричні з використанням бази Scopus; спектрофотометрії; динамічного розсіювання світла; поверхневого плазмонного резонансу; гетерогенного твердофазного імуноаналізу ("ELISA"). Результати - сформовано та верифіковано концепцію технології створення "синтетичних рецепторів", яка базується на науково обґрунтованому технологічному процесі виготовлення МІ-Пів з використанням нового типу імпринтингу на скляних мікросферах; удосконалено алгоритмічну модель раціонального вибору функціонального мономера в технології молекулярного імпринтингу; встановлено вплив типу функціонального мономера на кількісний вихід синтезованих МІП-наночастинок під час твердофазного синтезу на поверхні з іммобілізованими молекулами шаблону; удосконалено модель технологічного процесу створення МІПів високої специфічності, яка враховує додаткові вагомні фактори впливу. Впроваджено - у наукову практику Харківської медичної академії післядипломної освіти в ході дослідження біологічних рідин людини; у навчальний процес KNURE. Галузь використання - розробка сенсорних пристроїв з системами молекулярного розпізнавання

47.14 Проектування і конструювання електронних приладів і радіоелектронної апаратури

47.02.17.0465/0416U001406

Осипенко Катерина Сергіївна. Керування режимами роботи перетворювачів автономних систем електроживлення: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський по-

літехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 01.03.2016.

УДК 621.314.

138 с.: 9 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 82 назви.

Дисертація присвячена розробці теоретичних і практичних засад керування перетворювачами електроенергії автономних систем електроживлення з розподіленою генерацією з мінімізацією втрат енергії в системі при виконанні умов стійкості. В роботі проведений аналіз сучасних методів побудови систем розподіленої генерації з врахуванням впливу параметрів окремих джерел енергії на їх сумісну роботу. Показано, що використання перетворювачів параметрів енергії з керованими зовнішніми характеристиками дозволяє змінювати режими роботи джерел енергії в залежності від величини первинної енергії, та підвищує ККД системи з підтриманням необхідного рівня напруги на навантаженні. Формування струму в перехідному режимі для вітрогенератора відповідно до Гаусівського закону дозволяє на 2,2% підвищити рівень енергії, яка може бути відібрана від вітрового потоку, що і визначає підвищення ККД. Використання методу структурних чисел для розрахунку коефіцієнтів передачі джерел енергії дозволяє зменшити трудомісткість та скоротити час розрахунків за рахунок зменшення розмірності структурного числа. Представлення дизель-генератора окремими моделями в областях низьких та високих частот дозволяє знизити порядок рівнянь вихідної моделі до другого та третього, зменшуючи трудомісткість розрахунків. При комплексному дослідженні стійкості багатоконтурної системи з визначенням режимів роботи перетворювачів кожного генератора застосування лінійних моделей дозволяє спростити процес розрахунків. Основні теоретичні викладки роботи підтверджуються результатами комп'ютерного моделювання.

47.02.17.0466/0416U001409

Миколаєць Дмитро Анатолійович. Фільтро-компенсуючий перетворювач в системі гарантованого електроживлення: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 01.03.2016.

УДК 621.314.

145 с.: 3 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 84 назви.

Дисертація присвячена розробці теоретичних і практичних засад побудови системи гарантованого електроживлення на базі фільтро-компенсуючого перетворювача. В роботі розроблено математичні моделі та виведено аналітичні вирази, які дозволяють визначити основні параметри силової частини фільтро-компенсуючого перетворювача, а також законів його керування, при функціонуванні з системою заряду акумулятора. Запропонована система електроживлення на базі фільтро-компенсуючого перетворювача здатна виконувати як функцію джерела безперебійного живлення, так і компенсатора реактивної потужності.

47.02.17.0467/0216U007037

Синтез системи захисту інформації від високочастотного нав'язування: Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Розорінов Георгій Миколайович. – ДР 0114U001479. УДК 621.37.

46 с.

В зв'язку з тим, що мовленнева інформація є одним із основних методів передачі конфіденційної інформації, до її захисту пред'являють підвищені вимоги. Актуальність даних досліджень обумовлюється тим, що відомі технічні рішення захисту мовленневої інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування" не відповідають сучасним

вимогам. Метою даної НДР є синтез технології захисту мовленневої інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування". В роботі розглянуто сутність методу високочастотного "нав'язування" як методу перехоплення акустоелектричних перетворювань мовленневої інформації та особливості захисту інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування". Запропоновано нову концепцію захисту мовленневої інформації від витoku каналами високочастотного "нав'язування", яка базується на перетворенні властивостей зондуючого сигналу. При цьому блокується перехоплення мовленневої інформації при використанні для цього як амплітудної, так частотної та фазової модуляції (АМ, ЧМ, ФМ) зондуючого коливання небезпечним сигналом. В основі методу лежить відоме фізичне явище виникнення биття між коливаннями близьких частот. Визначені загальні завдання і методика проведення експериментального дослідження, необхідні для розробки технічного завдання на проектування нової системи захисту інформації від ВЧ-нав'язування.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.03 Теорія зв'язку

49.02.17.0468/0416U000504

Мавріна Марина Олексіївна. Методи і засоби контролю, діагностики та корекції помилок пристроїв обробки даних на основі класу лишків: Дис... к.т.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 19.02.2016.

УДК 621.391.

173 с.: 25 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Об'єкт досліджень - процеси контролю, діагностики та корекції помилок комп'ютерних пристроїв обробки даних комутаційно-комунікаційного вузла телекомунікаційної системи, що функціонують у класі лишків (КПОД ККВ ТКС в КЛ). Метою дисертаційної роботи є підвищення достовірності та оперативності контролю, діагностики і корекції помилок даних комп'ютерних пристроїв комутаційно-комунікаційного вузла телекомунікаційної системи, що функціонують у класі лишків. Методи досліджень. При вирішенні частинних задач дисертації використовувалися основи побудови телекомунікаційних систем і мереж, а також методи теорії завадостійкого кодування та теорії чисел. Наукова новизна отриманих результатів. 1. Уперше отримано метод контролю у класі лишків, який, на відміну від відомих, заснований на використанні позиційного однорядового коду, шляхом використання максимальної інформаційної основи, що дозволяє підвищити достовірність контролю даних комп'ютерних пристроїв комутаційно-комунікаційного вузла телекомунікаційної системи. 2. Удосконалено метод діагностики у класі лишків, який заснований на визначенні частинних ортогональних базисів, шляхом поєднання у часі процесів аналізу проєкцій діагностованого числа, що дозволяє підвищити оперативність діагностування даних комп'ютерних пристроїв комутаційно-комунікаційного вузла телекомунікаційної системи. 3. Удосконалено метод корекції однократних помилок у класі лишків, заснований на урахуванні величини та місця розташування помилки в лишку числа, шляхом організації процесу паралельного виправлення помилок у групі лишків контрольованого числа, що дозволяє підвищити оперативність корекції помилок даних комп'ютерних пристроїв комутаційно-комунікаційного вузла телекомунікаційної системи. Практичне значення отриманих результатів досліджень. 1. У дисертації розроблений оперативний метод контролю КПОД, що дозволяє достовірно визначати результат процесу контролю даних у КЛ. 2. У роботі вдосконалено методи діагностики та корекції помилок даних у КЛ. Застосування даних методів дозволяє в p разів зменшити

час діагностики та корекції, що підвищує оперативність проведення операцій діагностики та корекції помилок даних у КЛ. 3. По темі досліджень отримано 6 патентів України, що підтверджують новизну і практичну значимість результатів дисертації. 4. Розроблені і вдосконалені у дисертаційній роботі оперативні методи контролю, діагностики і корекції помилок даних, комплекс аналітичних співвідношень для розрахунку і оцінки часу контролю, а також сукупність патентоздатних пристроїв обробки даних, що функціонують в непозиційній системі числення класу лишків, є методологічною основою для створення систем контролю, діагностики і корекції помилок КПОД ККВ ТКС у КЛ. 5. Результати розрахунків і порівняльна оцінка часу контролю даних, проведені у дисертаційній роботі, показали, що зі збільшенням числового діапазону обробки інформації, що характерно для сучасної тенденції розвитку КПОД ККВ ТКС, ефективність застосування непозиційних кодових структур у КЛ зростає. Результати наукових досліджень впроваджено на підприємстві НП ТОВ "СОЛВЕР" при виконанні завдань, які пов'язані з розробкою або вдосконаленням спеціальної техніки (акт реалізації від 12.05.2015 р.) та в навчальному процесі Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (акт реалізації від 05.06.2015 р.).

49.02.17.0469/0216U007149

Ідентифікація параметрів нелінійностей в колах перетворення енергії електромеханічних систем: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Родькін Дмитро Йосипович. – ДР 0114U005470. УДК 621.391:621.313.

46 с.

Клас ідентифікаційних завдань безперервно розширюється, в основному, у зв'язку з зростання особливостей і класу розв'язуваних технічних і технологічних завдань. Завдання ідентифікації - визначення параметрів електрообладнання найрізноманітніших електромеханічних систем. Стосовно електромеханічних пристроїв визначення електромеханічних і електромагнітних параметрів електричних машин. Спектр методів ідентифікації параметрів електрообладнання надзвичайно широкий - від найпростіших, що базуються на елементарних уявленнях про фізичні процеси і схемах заміщення, до складних, що базуються на складних математичних моделях пристроїв і систем. Метод енергетичного балансу можна застосовувати для складних схем заміщення електричних машин змінного та постійного струму. Важливість і перспектива розглянутого методу в тому, що його можливо застосовувати для ідентифікації не тільки електричних ланцюгів, але й механізмів і машин з іншими принципами перетворення енергії з лінійними та нелінійними характеристиками.

49.27 Система передачі

49.02.17.0470/0216U006585

Підвищення ефективності методів цифрової обробки сигналів в радіотехнічних системах: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Цевух І.В. – ДР 0111U009481. УДК 621.396.96:621.391.26.

93 с.

Реалізовано підвищення ефективності алгоритмів цифрової обробки сигналів в адаптивних системах багатоканального і одноканального виявлення сигналів.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.01 Загальні питання автоматики й обчислювальної техніки

50.02.17.0471/0216U001731

Послуги з розробки і впровадженню системи для прогнозування рівнів і витрат води в басейнах річок Прут і Сірет: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Український центр екологічних і водних проєктів Академії технологічних наук України"; Керівник Железняк Марк Йосипович. – ДР 0114U006313. УДК 004.9;504.3.

153 с.

В результаті виконання роботи створено моделюючу систему гідрологічного прогнозування, яка розраховує прогнози припливів води до річкової мережі басейнів із відповідною завчасністю прогнозованих опадів, проведені прогностичні розрахунки розповсюдження паводкових хвиль у річкових мережах Прута та Сірету у вигляді рядів та графіків часової динаміки рівнів води, осереднених за перерізом швидкостей течій та відповідних витрат води у заданих контрольних точках вздовж річок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.03 Теорія автоматичного керування

50.02.17.0472/0516U000216

Летичевський Олександр Олександрович. Символьні методи в тестуванні та верифікації високонадійних програмних систем:

Дис... д.ф.-м.н. /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України. – Захищена 11.03.2016.

УДК 519.7.

247 с.: 16 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Визначено повну технологічну схему процесу розробки високонадійних систем, що інтегрований з процесом верифікації та тестування. Зроблено огляд символьних методів в процесі розробки програмних систем. Створено мову Live UCM. Розширено теорію предикатних перетворювачів для формул з універсальним квантором. Створено методи верифікації та модельного тестування для Live UCM специфікацій. Створено символьні методи перетворень моделей. Розглянуто приклади використання технології та реалізовані системи.

50.02.17.0473/0216U005984

Дистанційне оцінювання індексу листової поверхні лісових фітоценозів з урахуванням особливостей їхнього сезонного розвитку: Заключний звіт /Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Козлова Анна Олександрівна. – ДР 0115U005275. УДК 528.8:(581.45:630*1).

09 с.

Дистанційне оцінювання індексу листової поверхні лісових фітоценозів з урахуванням особливостей їхнього сезонного розвитку Проведено аналітичний огляд методів дослідження сезонної динаміки LAI за даними дистанційного зондування Землі, наземних і дистанційних методів визначення впливу підліску, трав'яного та мохово-лишайникового ярусів на оцінювання LAI, а також здійснено вибір, обґрунтування та опис різних типів лісових фітоценозів у межах Київської області

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.02.17.0474/0216U001733

Розроблення інформаційно-аналітичних підсистем електронного парламенту України:

Заключний звіт /Науково-дослідний інститут інформатики і права Національної академії правових наук України; Керівник Корж Ігор Федорович. – ДР 0111U000026. УДК 004.9:351/354 (477).

358 с.

Висвітлено теоретико-правові основи і методологічні положення розробки та функціонування інформаційно-аналітичних підсистем електронного парламенту України. Створено теоретичну базу системної інформатизації законовчорчої діяльності та інформаційно-аналітичних підсистем електронного парламенту України для подальшого розвитку інтегрованих в єдину апаратно-програмну платформу ВР України баз даних "Законодавство України", "Законодавство АР Крим", "Київське регіональне законодавство", формування баз даних нормативних актів України як складової системи інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності парламенту України та напрацьовано нормативно-правові та методологічні пропозиції.

50.02.17.0475/0216U007035

Розробка основних завдань служби захисту інформації сучасних дата-центрів:

Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Розорінов Георгій Миколайович. – ДР 0114U001478. УДК 681.324.

95 с.

Розглядаються задачі побудови інформаційної архітектури дата-центрів, які складаються з мережної інфраструктури, служби активного каталогу, системи збереження даних, програмно-апаратного забезпечення прикладних сервісів, служби управління даними, резервного копіювання та відновлення, моніторингу та контролю працездатності систем, безпеки та технічного захисту інформації. В процесі будівництва надійного дата-центру і оптимізації інвестицій, конструкцію такого центру необхідно розглядати на ранній стадії процесу проектування будівлі, причому розгляд повинен включати скоординовані зусилля експертів в різних областях - таких, як телекомунікації, енергопостачання, архітектура, а також опалювання, вентиляція і кондиціонування повітря. Усі компоненти центру і його системи підтримки мають бути сплановані, спроектовані і реалізовані так, щоб при їх спільній роботі вони надійно гарантували доступ до ресурсів дата-центра, підтримуючи при цьому майбутні потреби користувачів. Зневага будь-яким з конструктивних рішень може привести до порожніх витрат, швидкого старіння центру і неприйнятної рівня його експлуатаційної готовності. І тому ніщо не замінить ретельного планування і наслідування нормативів, сформульованих в Стандарті для телекомунікаційної інфраструктури для центрів обробки даних ТІА - 942.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.02.17.0476/0416U000583

Гумінський Руслан Вікторович. Методи і засоби виявлення інформаційних загроз віртуальних спільнот в інтернет середовищі соціальних мереж:

Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 10.03.2016.

УДК 004.738.5+004.773.2.

158 с.: 7 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Дисертацію присвячено розробленню методів і засобів виявлення та оцінки інформаційних загроз віртуаль-

них спільнот. У роботі побудована формальна модель інформаційного середовища віртуальної спільноти. Запропоновано показник інформаційної загрози шляхом визначення цінності віртуальної спільноти. Розроблено метод щодо прийняття рішення по протидії інформаційним загрозам віртуальних спільнот та метод прийняття рішень щодо вибору дискусій віртуальної спільноти для інформаційного впливу. Розроблено алгоритми пошуку сторінок дискусій віртуальної спільноти відповідно до їх інформаційного наповнення та алгоритми формування інформаційного середовища віртуальної спільноти. Розроблено архітектуру програмно-алгоритмічного комплексу моніторингу та аналізу інформаційних загроз віртуальних спільнот у соціальних мережах.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.02.17.0477/0516U000264

Яковина Віталій Степанович. Методи та засоби аналізу надійності функціонування програмного забезпечення з урахуванням етапів життєвого циклу:

Дис... д.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 11.03.2016.

УДК 004.052.

325 с.: 24 табл., 91 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

У роботі розв'язано актуальну науково-прикладну проблему розроблення моделей, методів і засобів аналізу надійності функціонування програмного забезпечення, які враховують його складність, архітектуру та етапи життєвого циклу, що дало можливість підвищити достовірність оцінювання показників його надійності. Розроблено моделі надійності програмного забезпечення як у вигляді неоднорідного пуассонового процесу, так і у вигляді ланцюга Маркова вищого порядку для аналізу надійності складних програмних систем. Побудовано методи прогнозування відмов програмного забезпечення з використанням регресійного аналізу та нейронних мереж.

50.02.17.0478/0416U001385

Компан Сергій Володимирович. Композиційна семантика ядра об'єктних баз даних:

Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 18.02.2016.

УДК 004.655.

160 с.: 10 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертація присвячена дослідженню об'єктного підходу в базах даних. За допомогою композиційного методу уточнюються наступні поняття: об'єкт, клас, просте та множинне успадкування класів, життєвий цикл об'єкта. Розглядаються типи запитів в об'єктних базах даних. Будується об'єктна алгебраїчна система. Формально уточнюються сигнатурні операції: операції над множинами об'єктів та операції над специфікаціями класів. Досліджена структура сімейства класів, впорядкованих успадкуванням. Формально уточнюються побудова батьківського класу по двом заданим класам. Формально уточнюються алгоритми лінеаризації класів на прикладі мов програмування CLOS та LOOPS. На прикладі інформаційної системи "Облік робочого часу працівників ВНЗ" перевіряються теоретичні результати побудови батьківського класу по двом заданим. Даним результатом автор скористувався на етапі проектування інформаційної системи.

50.02.17.0479/0216U001765

Синтез комп'ютерних систем та розробка програмного забезпечення для об'єктів нафтогазового комплексу:

Заключний звіт /Івано-

Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Горбійчук Михайло Іванович. – ДР 0111U005890. УДК 004.45:622.323.

56 с.

Отримані найважливіші наукові або науково-технічні результати. Вперше: розроблений метод синтезу емпіричних моделей оптимальної складності з врахуванням похибок вимірювань технологічних параметрів; розроблені методи діагностування квазістаціонарних об'єктів на основі кодів поля Галуа; запропонований метод розпізнавання технологічних операцій бурової установки на базі нейронної мережі Хеммінга; застосовано теорію нечітких множин для прогнозу показників територіально-екологічних комплексів. Удосконалено: алгоритм прийняття рішень у багатокритеріальних задачах вибору криптографічних алгоритмів для захисту інформації у комп'ютерних мережах; структури автоматичного контролю і керування технологічними процесами буріння, компримування природного газу, антипомпажного захисту, регенерації діетиленглюколю і контролю технічного стану полікристалового породоруйнівного інструменту тощо. Отримана науково-методична або технічна продукція: спецпроцесорні засоби діагностування станів квазістаціонарних об'єктів; комп'ютерна система вибору криптографічних алгоритмів для захисту інформації у комп'ютерних мережах; розроблені автоматичні системи контролю і керування основані на серійних засобах автоматизації вітчизняних і зарубіжних фірм. Відмінні риси і переваги отриманих результатів над зарубіжними або вітчизняними аналогами чи прототипами: спецпроцесорні засоби характеризуються меншою апаратною складністю, розширеними можливостями та підвищеною швидкодією; запропонований алгоритм і розроблений програмний продукт ідентифікації технологічних станів процесу буріння, в основі якого є нейронна мережа Хопфілда, що дозволило автономно визначати в реальному режимі часу технологічний стан бурової установки.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.02.17.0480/0216U007157

Дослідження енергозберігаючих можливостей багатофазних асинхронних двигунів при роботі від трифазної мережі: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Чорний Олексій Петрович. – ДР 0115U001539. УДК 681.572.2.

47 с.

В роботі розглянуто питання розрахунку обмотувальних та електричних параметрів шестифазних статорних обмоток з послідовною, паралельною та зустрічною схемою з'єднання комплектів трифазних обмоток, їх реалізація за допомогою математичних та віртуальних кінцево-елементних моделей та дослідження електромеханічних параметрів. Об'єкт дослідження. Електромагнітні, електромеханічні і енергетичні процеси в шестифазному асинхронному двигуні. Предмет дослідження. Математичні моделі для дослідження електромагнітних, електромеханічних і енергетичних процесів у шестифазному асинхронному двигуні. Методи досліджень. Математичне моделювання електромеханічних характеристик шестифазних асинхронних двигунів. Наукова новизна роботи полягає у створенні математичних та віртуальних моделей шестифазних асинхронних двигунів при різних схемах з'єднання комплектів трифазних обмоток, та можливості дослідження з їх допомогою електромеханічних характеристик за для оцінки ефективності модернізації. Практичне значення роботи полягає у можливості підвищення енергетичної ефективності трифазних асинхронних двигунів при модернізації статорної обмотки.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.02.17.0481/0416U000658

Рибальченко Марія Олександрівна. Управління процесом формування багатокомпонентних порцій із застосуванням нейро-нечітких систем дозування шихти на конвеєр доменної печі: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет". – Захищена 10.03.2016.

УДК 669.162.21-52:669.162.262.5(043).

254 с.: 13 табл., 94 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Об'єкт дослідження - процеси автоматизованого управління формуванням багатокомпонентних порцій в системі шихтоподачі доменної печі. Методи дослідження - механіки суцільних і сипучих середовищ; теорії подібності; вейвлет-аналізу; теорії автоматичного управління і штучного інтелекту; імітаційного моделювання. Новизна - уперше: встановлена математична залежність витрати сипучого матеріалу від кута відкриття затвора, яка враховує параметри випускного отвору, довжину випуску і швидкість відкриття затвора в період розвантаження матеріалу, розміри часток і властивості матеріалу, що розвантажуються з вагової воронки; розроблена нейро-нечітка система дозування шихти з вагової воронки, що враховує обмеження, які накладаються на вихід регулятора і пов'язані зі зміною необхідної витрати компонента в залежності від того, на яку ділянку порції здійснюється розвантаження; удосконалено математичну модель системи керування формуванням змішаної порції шихти на конвеєрі, яка, на відміну від відомих, реалізує багатокомпонентні порції. Результати використані в системах підземного конвеєрного транспорту шахти "Мащенська" для підвищення ефективності їх роботи. Економічний ефект (очікуваний) від впровадження становить 90000 грн/рік. Галузь - автоматизація процесів керування (технічні науки).

50.02.17.0482/0416U000689

Баган Тарас Григорович. Робастне керування інерційними контурами котлоагрегата зі змінними параметрами на базі внутрішньої моделі: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 15.03.2016.

УДК 621.181.1:681.5.

152 с.: 12 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 101 назва.

Дисертацію присвячено підвищенню якості та надійності роботи водо-парового тракту котлоагрегата шляхом розробки робастної системи керування його тепловими режимами в умовах зміни параметрів устаткування. Вирішені науково-практичні завдання, які уможливають отримання робастної системи керування контурів водо-парового тракту котла з гарантуванням заданих, зручних для практики показників якості функціонування системи. Доведена можливість забезпечення робастної якості системи керування за визначеним показником при зміні параметрів об'єкта у встановлених межах. Удосконалено метод налаштування регулятора з внутрішньою моделлю, який для робастної системи гарантує виконання поєднання заданих технологічним регламентом значень показників якості в змінних умовах роботи обладнання.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

52.02.17.0483/0216U000893

Виконати роботи з електророзрядної дослідної обробки двох водозабірних свердловин на обладнанні Виконавця на території Замовника: Заключний звіт /Інститут імпульсних процесів і технологій; Керівник Різун Анатолій Романович. – ДР 0115U006660. УДК 537.528:622.24.

13 с.

Мета роботи - проведення робіт з дослідної електророзрядної обробки водозабірних свердловин для оцінки зміни їх дебіту. Дослідження проводилися на водозабірних свердловинах, що перебувають у районі Еристовського залізрудного кар'єру Кременчуцького району Полтавської області. Виконано експериментальну електророзрядну обробку водозабірних свердловин із застосуванням електрогідроімпульсного лабораторного устаткування, узагальнено й оцінено її результати. Встановлено, що використання електророзрядного устаткування закритого типу для регенерації неглибоких водозабірних свердловин південного борта Еристовського кар'єру малоефективно через недостатній вплив хвиль стиску на фільтр і шари ґрунту водозабірної частини. Для електророзрядної обробки досліджуваних водозабірних свердловин з метою збільшення їх дебіту рекомендовано вдосконалити конструкцію кожуха електророзрядного устаткування закритого типу з метою підвищення його еластичності й міцності та створення більш потужних демпфувальних зусиль. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0484/0216U001842

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що знаходиться в експлуатації ПАТ "Дніпропетровський стрілочний завод" до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U001335. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЕСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0485/0216U001843

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що знаходиться в експлуатації, в умовах ПАО "Суміхімпром до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник

Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U001333. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР:Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЕСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. АНЕМОМЕТР, ПЕРВИННИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ, ШТАНГА, КРИЛЬЧАТКА, ВИМІРЮВАЛЬНИЙ БЛОК. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0486/0216U006558

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень вертикального стовбура ГС2 ЗАТ «Запорізький ЗРК», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0115U004480. УДК 622.831.

34 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стану елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0487/0216U006559

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень вертикального вантажопідйомного стовбура ш. ім. Фрунзе ПАТ «ЄВРАЗ СУХА БАЛКА», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заклучний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0115U004796. УДК 622.831.

22 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стану елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0488/0216U006560

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень

вертикального вантажопідйомного стовбура ш. «Північна-Вентиляційна» ш. ім. Фрунзе ПАТ «ЄВРАЗ СУХА БАЛКА», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0115U004797. УДК 622.831.

18 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стапу елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0489/0216U006561

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень вертикального стовбура шахти Північна Дренажна ТОВ «Восток Руда», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0113U008243. УДК 622.831.

13 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стапу елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0490/0216U006562

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень вертикального стовбура шахти "Гвардійська-1" ПАТ «Кривбасзалізрудком», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0115U004475. УДК 622.831.

22 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стапу елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0491/0216U006563

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень вертикального стовбура шахти «Зоря» (ш. «Октябрська») ПАТ «Кривбасзалізрудком», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0115U004476. УДК 622.831.

18 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стапу елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0492/0216U006564

Виконати дослідження системи "підйомна посудина-жорстке армування" відділень вертикального стовбура ГС1 ЗАТ «Запорізький ЗРК», в тому числі провести інструментальні вимірювання динамічних параметрів системи при різних режимах руху та розробити рекомендації щодо поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Ільїн Сергій Ростиславович. – ДР 0115U004479. УДК 622.831.

34 с.

Проведено динамічні випробування систем "посудина - армування" вертикального стовбура при робочих режимах руху, виконана по глибині стовбура обробка та інтерпретація результатів випробувань. Виконано розрахунки напружено - деформованого стапу елементів армування з поперечною оцінкою деформаційно - міцнісних параметрів елементів армування по глибині стовбура. Розроблено рекомендації з поліпшення експлуатаційного стану армування стовбура. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.17.0493/0216U006689

Розробка рекомендацій, щодо випуску вихідного струменя повітря з підготовчих виробок у виймкову ділянку шахти ДП "Першотравеньськвугілля" у 2015 році: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0116U003630. УДК 622.457.001.5.

15 с.

Об'єкт дослідження - вугільна шахта "Карбоміт" Предмет досліджень - системи дегазації і газодинамічний стан углепородного масиву. Впровадження результатів роботи полягає в розробці документу : "Рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчих вироблень у виймочній ділянці шахти "Карбоміт" ГП "Первомайськвугілля" в 2015 році. Результати роботи необхідно використати для оцінки газодинамічної небезпеки углепородного масиву при підземному видобутку вугілля і газу з метою забезпечення безпечних умов праці шахтарів і зниження ризику їх травматизму. А також вони можуть бути використані при розробці сучасних технологій дегазації, їх використання і зни-

ження викидів метану в атмосферу. Галузь використання результатів - вугледобувна. Значущість роботи - соціально-економічне і екологічне значення.

52.35 Розробка родовищ вугілля і пальних сланців

52.02.17.0494/0216U002603

Теоретичне та експериментальне обґрунтування закономірностей підземного спалювання вугілля і технології підготовки генеруємих газів для використання в теплоенергетиці: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Трошенькін Борис Олександрович. – ДР 0113U001768. УДК 622.33.

68 с.

Проведено випробування експериментального стенда з шарового горіння вугілля з подальшим хроматографічним аналізом одержаних газів. Виконано узагальнення отриманих теоретичних і експериментальних даних по шаровому горінню вугілля. Встановлено причини попадання шкідливих компонентів у підземні води та вибрано екологічно безпечні способи очищення підземних вод від шкідливих домішок. Оцінено швидкість теплообміну та по ній швидкість масообміну. Розроблено теоретичну модель процесу ефективного відпрацювання вугільних шарів шляхом підземного спалювання вугілля. Результати роботи можуть бути використані в теплоенергетиці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.39 Розробка родовищ будівельних і дорожніх матеріалів, вогнетривкої, керамічної, скляної і мінеральної технічної сировини

52.02.17.0495/0416U000651

Диняк Сергій Васильович. Розробка циклічно-поточної технології виробництва щебеню на гранітних кар'єрах: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищено 11.03.2016.

УДК 622.235.

146 с.: 27 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 114 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці циклічно-поточної технології виробництва щебеню на гранітних кар'єрах із застосуванням дробарно-навантажувального пункту в зоні інтенсивного ведення гірничих робіт на базі крутопохилого конвеєра. В роботі встановлено кореляційні залежності виходу негабариту від параметрів розташування свердловинних зарядів, які забезпечують фракційний склад гірської маси, що відповідає технологічним можливостям високопродуктивного дробарного обладнання первинного подрібнення. Визначено залежність продуктивності гірничого дробарного обладнання від геометричної форми шматка гірської маси, встановлено залежності напружено-деформованого стану стрічки крутопохилого конвеєра від завантаження стрічки з метою підтримання стабільної продуктивності обладнання.

52.47 Розробка нафтових і газових родовищ

52.02.17.0496/0416U000793

Ставичний Євген Михайлович. Розроблення тампонажних систем для цементування хемогенних відкладів у свердловинах родовищ Дніпровсько-Донецької западини: Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищено 17.03.2016.

УДК 622.245(477.52/6).

198 с.: 41 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Дисертаційну роботу присвячено розробленню тампонажних систем для цементування хемогенних відкладів у свердловинах родовищ ДДЗ з метою підвищення якості та забезпечення надійності кріплення вердловин. За допомогою сучасних методів аналітичного аналізу та експериментальних досліджень із використанням методів математичного моделювання, методик досліджень, приладів і матеріалів проведено оцінювання базових тампонажних матеріалів та розроблено тампонажні системи для цементування хемогенних відкладів. За результатами промислової апробації тампонажних систем підтверджено їх технологічну зручність у використанні та адаптованість для цементування обсадних колон, що сприяло підвищенню якості та надійності кріплення свердловин у складних гірничо-геологічних умовах.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.01 Загальні питання металургії

53.02.17.0497/0216U006659

Розробка та перегляд нормативної документації на продукцію коксохімічного виробництва: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U005628. УДК 66.092.89:(083.74).

13 с.

На підставі результатів проведеного аналізу чинних технічних умов була розроблена перша редакція проекту З-трансформаційних змін № 5 до ТУ У 322-00190443-114-96 "Кокс доменний", Підприємство забезпечено діючою нормативною документацією на вироблену продукцію для впровадження та використання за призначенням у цехах, лабораторіях і службах підприємства, а також споживачів продукції, що дозволить підприємству виробляти та реалізовувати коксохімічну продукцію згідно з чинним Законодавством України Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.17.0498/0216U006668

Розробка та перегляд нормативної документації на продукцію коксохімічного виробництва: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U004430. УДК 66.092.89:(083.74).

15 с.

На підставі заявки підприємства, в зв'язку з закінченням терміну дії атестатів на коксопробне обладнання (грохотів для розсівання коксу і коксопробних барабанів), представники ДП "УХІН" спільно з фахівцями підприємства провели технологічні випробування коксопробного обладнання на відповідність його вимогам нормативної документації і встановлення можливості його атестації. В процесі випробувань визначалося: - відповідність приміщень коксопробних вимогам санітарних норм; - вимоги щодо забезпечення техніки безпеки працюючих; - наявність технічної документації на обладнання; - технічні параметри обладнання; - умови його експлуатації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.17.0499/0216U006669

Перегляд паспортів безпеки на коксохімічну продукцію: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U004431. УДК 66.092.89:(083.74).

22 с.

Паспорт безпеки призначений для забезпечення виробника і споживача достовірною інформацією з безпеки промислового застосування, зберігання, транспортування та утилізації речовин, В паспортах приведена інформація про фізичні, хімічні властивості продуктів, їх стабільність і хімічну активність, токсичність, вплив на навколишнє середовище, утилізацію та захоронення відходів (залишків), правила транспортування, обіг та зберігання, заходи та засоби забезпечення пожежної безпеки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.17.0500/0216U006670

Розробка рекомендацій з раціонального режиму відсіву та подрібнення крупного коксу на ділянці сортування № 1 ПАТ "АКХЗ":

Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Торянік Е.І. Журавський А.О. – ДР 0113U004434. УДК 66.092.89.

22 с.

Розроблені пропозиції щодо раціонального режиму роботи відділення відсіву і дроблення коксу класу +80 мм, що забезпечує максимально можливий вихід доменного коксу з необхідним вмістом в ньому цього класу. Зроблено оцінку ефективності роботи нової схеми сортування коксу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.17.0501/0216U006671

Розробка технічних пропозицій щодо підготовки стічних вод після аміачної колони із застосуванням у оборотньому циклі: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Банніков Л.П. – ДР 0113U004438. УДК 66.092.89:628.543.

22 с.

Розроблені заходи щодо зниження процесів корозії і процесів накипоутворення в оборотних циклах ПАТ «АКХЗ». На основі узагальнення результатів дослідно-промислових випробувань розглянуті екологічний аспект подачі аміачних стічних вод в оборотний цикл. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.17.0502/0216U006672

Розробка технології щодо зниження вмісту смолистих речовин в аміачній воді з застосуванням фільтру-коалесцеру: Заклучний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Банніков Л.П. Белонощенко В.П. – ДР 0113U004439. УДК 66.092.89.002.5.004.62/.63.

22 с.

Дослідження речового складу та дисперсних характеристик зважених домішок промислових зразків води показав, що смолисті домішки переважно складаються

з мікродисперсних частинок, що утворюють стійку емульсію, причому їх вміст у воді може перевищувати 0,1 г / л, що робить неможливим забезпечення необхідного ступеня очищення води перед аміачними колонами тільки шляхом її освітлення. Для підвищення ефективності освітлення води рекомендується установка фільтра коалесцери з зерновим шаром з коксового дріб'язку на потоці водо-смоляний емульсії, яка подається в мікст, а також удосконалення схеми гравітаційного освітлення води. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.17.0503/0216U007027

Процеси консолідації та формування властивостей нових високотемпературних зносо-, корозійно-, ерозійно- та ударостійких керамічних та композиційних матеріалів кон-

струкційного призначення на основі боридів та інших безкисневих тугоплавких сполук:

Заклучний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Григорьев Олег Миколайович. – ДР 0112U002084. УДК 621.762.669.018.45.

247 с.

Досліджено кінетику спікання і фазові взаємодії у дифузійних контактних зонах Cr₃C₂ і ZrB₂. Досліджено кінетику ущільнення, формування структури і механічні властивості кераміки на основі бориду цирконію при комбінованому введенні в систему активуючих спікання добавок вуглецю, бориду вольфраму, а також силіцидів цирконію і вольфраму. Досліджено високотемпературну міцність ультрависокотемпературної кераміки, отриманої в умовах вакуумного гарячого пресування у присутності активаторів спікання - добавок карбіду бора, карбіду і силіциду вольфраму. Методами рентгенівської тензометрії досліджений напружено-деформований стан ультрависокотемпературної кераміки ZrB₂-SiC. Проведене моделювання фазових евтектичних взаємодій методами молекулярної динаміки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.03 Теорія металургійних процесів

53.02.17.0504/0216U001738

Діаграми стану та термодинаміка сплавів багатоконпонентних систем на основі титану, металів VIII групи та рідкісноземельних елементів як фізико-хімічний базис дизайну високоміцних складнолегованих сплавів, титан- і алюміній-матричних композитів та функціональних матеріалів з особливими властивостями: Заклучний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Великанова Тамара Яківна. – ДР 0113U000310. УДК 669.017.11-541.11.

1068 с.

Вперше визначено термодинамічні властивості подвійних та потрійних сплавів РЗМ з 3d-перехідними металами та алюмінієм Fe-Pr (Eu, Dy, Tb, Yb, Lu, Sc), Co-Pr (Sc, Y), Al-Ni-Y (Ce), Sc-Mn (Ni, Al), Y (Ce)-Ni; побудовані (або уточнені) діаграми стану четверної системи Ti-Al-Nb-Cr та потрійних Al-Mn-Fe, Al-Ni (Ti, Pd)-Pt, Al-Cr-Si, Hf-Ru-Rh, Co-Ni-Zr, Ti-Co (Ni)-Sn, Cu (Ni)-Ti-Zr, Ti-Al-C (Cr), Mo-Co (Nb)-В в широкому інтервалі концентрацій та температур (включаючи області кристалізації сплавів), які представлені у вигляді ізотермічних перерізів і політермічних розрізів, проєкцій поверхонь ліквідусу і солідусу, діаграм плавкості, реакційних схем. Виявлено 5 нових потрійних та одну подвійну сполуки, встановлено спосіб утворення і параметри стабільності. Ідентифіковано кристалічну структуру 4 потрійних і подвійної сполук. Виявлено нові квазікристалоутворюючі системи, жароміцні і жаростійкі сплави на основі Al-Ti та МАХ-фаз, сплави за участю фаз Гейслера.

53.07 Металургійна теплотехніка

53.02.17.0505/0416U000700

Калугін Володимир Віталійович. Гістерезис тепломасообміну частинок та дротиків катализатора в хімічно активних середовищах: Дис... к.ф.-м.н. /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина. – Захищена 26.02.2016.

УДК 536.46.

170 с.: 6 табл., 83 іл. – Бібліогр.: 109 назв.

В роботі представлені результати комплексних досліджень механізмів гістерезису тепломасообміну та каталітичного окислення (горіння) домішок водню і аміаку на платинових частинках і дротиках. Вивчені механізми впливу те-

пловтрат випромінюванням, а також дифузійно-кінетичного відношення (критерій Семенова), критерію Льюїса, термодифузії та схеми реакції на характеристики гістерезису тепломасообміну і їх виродження, на температуру та і швидкість каталітичного горіння в залежності від сили нагріваючого струму, температури газової суміші (повітря, домішка горючого газу), концентрації горючого газу і приведенного діаметру металевих частинок (дротиків) каталізатора. Запропоновано метод аналітичного отримання характеристик гістерезису тепломасообміну і кінетики горіння домішок горючих газів на частинках (дротиках) каталізатора у вигляді параметричних залежностей концентрацій і температур самозаймання та погасання від приведенного діаметру, в яких параметром виступає температура каталізатора.

53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

53.02.17.0506/0216U006665

Удосконалення апаратурного оформлення методу визначення питомого електроопору порошка коксу та інших показників, оцінюючих готовність коксу: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Торянік Е.І. Гризлов О.В. – ДР 0113U003772. УДК 66.092.89:669.162.16.004.12.

16 с.

Обґрунтовано можливість для більш точного визначення готовності коксу перед видачею його з камери коксування використовувати методику оцінки (УЕС) порошку коксу. Удосконалення методики визначення УЕС і коксу здійснювалося шляхом розробки і виготовлення дослідного зразка установки. Модернізація установки для визначення питомої електричного опору коксу забезпечує оперативність проведення вимірювань а також зменшення розбіжностей між результатами паралельних вимірювань до 1 і 3% відповідно. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

55.01 Загальні питання машинобудування

55.02.17.0507/0216U006664

Розробка системи автоматизованого розрахунку нормативної витрати теплової енергії по ПАТ "Запоріжжкокс: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Журавський А.О. – ДР 0113U003773. УДК 66.092.89:621.8.036.001.24.

15 с.

Нормативні витрати теплової енергії складається з технологічних витрат і витрат на санітарно-побутові потреби. Для розробки системи автоматизованого розрахунку був використаний ДСТУ 4370, що нормує ці витрати. Розроблений комплекс програм розрахунку нормативних витрат тепла на коксування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.02.17.0508/0216U001680

Удосконалення методики та оцінка залишкової довговічності підшипникових вузлів редукторів ескалатора №1, типу ЛТ-3, встановленого на станції "Радянська", ескалатора №1 типу ЛТ-4, встановленого на станції "Південний вокзал" КП Харківський метрополітен: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник

Мягкохліб Костянтин Борисович. – ДР 0115U004785. УДК 621.81-192; 62-192.

33 с.

У результаті проведеної роботи було вдосконалено методику та здійснено оцінку залишкової довговічності підшипникових вузлів редукторів ескалатора №1 типу ЛТ-3 встановленого на станції "Радянська" та №3 типу ЛТ-4 встановленого на станції "Південний вокзал" КП Харківський метрополітен

55.19 Різання матеріалів

55.02.17.0509/0416U000655

Гаврушкевич Андрій Юрійович. Основні положення кінематики MAO циліндричних зубчастих коліс: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 15.03.2016.

УДК 621.923.

303 с.: 60 табл., 149 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

В дисертаційній роботі на базі розроблених основних положень кінематики процесу магнітно-абразивної обробки (MAO) робочих поверхонь та округлення кромки зубів циліндричних зубчастих коліс удосконалено структурно-параметричний синтез кінематичних структур формотворних систем. Розроблені схеми обробки циліндричних зубчастих коліс в умовах великих робочих зазорів: в кільцевій ванні і над кільцевою ванною. Розроблені математичні моделі кінематики процесу обробки робочих поверхонь зубів за вказаними схемами і між протилежно розташованими полюсними наконечниками, та кінематико-геометрична модель процесу округлення кромки. Визначені критерії для оцінки якості округлення кромки. Приведені результати систематичних досліджень кінематики MAO циліндричних зубчастих коліс згідно розроблених схем. Визначені закономірності кінематики обробки робочих поверхонь зубів та кромки: залежності величини інтегрального критерію інтенсивності MAO і якості округлення кромки від основних конструктивних параметрів коліс і кільцевої ванни та вхідних кінематичних параметрів процесу. Розроблені методи вибору вхідних кінематичних параметрів. Виконана експериментальна перевірка адекватності розробленої моделі формування кромки, висновків та рекомендацій щодо якості обробки поверхонь зубчастих коліс. Розроблені структурно-кінематичні схеми, структурні формули компонувань верстатів, конструкції обладнання для обробки між опозитно розташованими полюсними наконечниками, в кільцевій ванні і над кільцевою ванною, та рекомендації з його проектування.

55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів

55.02.17.0510/0216U007201

Розробка нових наноструктурованих антифрикційних покриттів на основі AlMgB: експериментальні і теоретичні дослідження: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Івахненко Сергій Олексійович. – ДР 0114U006321. УДК 621.839-408.2:661.862.

66 с.

Метою роботи була розробка та використання нових технічних засобів для характеристики дослідних зразків покриттів на основі AlMgB. Розроблені послідовність процедур та обладнання для характеристики надтвердих покриттів методом СЗМ з алмазним вістряем. Вперше отримані нанорозмірні зображення результатів нанодряпання/наносковання поверхні AlMgB. Результати роботи продемонстрували здатність виготовлених вістрь та обладнання на базі СЗМ виконувати багатифункціональні дослідже-

ння надтвердих покриттів з низьким коефіцієнтом тертя. Вироблено рекомендації щодо використання нових покриттів якості сухих мастил в рухомих елементах аерокосмічної техніки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.33 Гірниче машинобудування

55.02.17.0511/0416U000657

Бондар Олена Валеріївна. Діагностичне заповігання розвитку динамічного розцентрування стаціонарних гірничих турбомашин:

Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет". – Захищена 10.03.2016.

УДК (62-15:622.23.05):681.518.54.

236 с.: 22 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Об'єкт дослідження - процеси втрати працездатності СГТ - підземного, відкритого, збагачувального виробництва від дії неконтрольованого рівня динамічного розцентрування. Методи дослідження - аналітичні дослідження, виконані із застосуванням методів математичного, комп'ютерного та віртуального моделювання й дослідження впливу комплексного дефекту - динамічного розцентрування агрегату, включаючи кінцевоелементний аналіз, аналітичну геометрію, теорію подібності й теорію динаміки; математичні методи планування багатфакторних експериментів; методи математичної статистики; комп'ютерні програмні технології. Новизна - уперше: одержано закономірності досягнення критичних значень зміни вектора і збільшення навантажень на робочі органи СГТ від дії експлуатаційних дефектів; встановлено закономірність зниження ресурсу СГТ (до 8,9 раза при досягненні аварійного стану машини) від дії найбільш вагомих експлуатаційних дефектів; одержав подальший розвиток метод діагностичного визначення динамічного розцентрування СГТ, що базується на використанні закономірностей зміни структури діагностичного спектра вібропереміщення в ортогональних площинах простору коливальних рухів. Результати рекомендовано для використання в ДП "ДПІ "Кривбаспроект" у проектах нових конструкцій СГТ для захисту, діагностування та моніторингу технічного стану СГТ в умовах випробувань та експлуатації як засіб запобігання скороченню ресурсу СГТ. Галузь - гірничодобувна (технічні науки).

55.02.17.0512/0216U001807

Експертиза матеріалів по оцінці технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря (ТДР) у підземних виробках ПАТ Шахтоуправління "Покровське". Погодження актів ТДР: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Васильєв Леонід Михайлович. – ДР 0115U001528. УДК 622.807.

7 с.

Об'єкт дослідження - запиленість повітря в підземних виробках; мета роботи - визначення допустимого рівня запиленості; методи дослідження - аналіз гірничотехнічних умов, результатів вимірювання запиленості та нормативної документації за рівнями пилового навантаження; результат дослідження - визначення безпечного по пневмоконіозу рівня запиленості повітря.

55.02.17.0513/0216U001808

Експертиза матеріалів по оцінці технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря (ТДР) у підземних виробках ш/у "Героїв Космосу". Погодження актів ТДР: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С.

Полякова НАН України; Керівник Васильєв Леонід Михайлович. – ДР 0115U001524. УДК 622.807.

7 с.

Об'єкт дослідження - запиленість повітря в підземних виробках; мета роботи - визначення допустимого рівня запиленості; методи дослідження - аналіз гірничотехнічних умов, результатів вимірювання запиленості та нормативної документації за рівнями пилового навантаження; результат дослідження - визначення безпечного по пневмоконіозу рівня запиленості повітря.

55.02.17.0514/0216U001809

Експертиза матеріалів по оцінці технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря (ТДР) у підземних виробках шахти ім. М.І. Сташкова ВСП "ШУ "Дніпровське". Погодження актів ТДР: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Васильєв Леонід Михайлович. – ДР 0115U001526. УДК 622.807.

7 с.

Об'єкт дослідження - запиленість повітря в підземних виробках; мета роботи - визначення допустимого рівня запиленості; методи дослідження - аналіз гірничотехнічних умов, результатів вимірювання запиленості та нормативної документації за рівнями пилового навантаження; результат дослідження - визначення безпечного по пневмоконіозу рівня запиленості повітря.

55.02.17.0515/0216U001810

Експертиза матеріалів по оцінці технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря (ТДР) у підземних виробках ТДВ ш. "Білозерська". Погодження актів ТДР: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Васильєв Леонід Михайлович. – ДР 0115U001527. УДК 622.807.

7 с.

Об'єкт дослідження - запиленість повітря в підземних виробках; мета роботи - визначення допустимого рівня запиленості; методи дослідження - аналіз гірничотехнічних умов, результатів вимірювання запиленості та нормативної документації за рівнями пилового навантаження; результат дослідження - визначення безпечного по пневмоконіозу рівня запиленості повітря.

55.02.17.0516/0216U007160

Дослідження процесів магнітної сепарації наночастинок в потоці рідини під дією постійного високоградієнтного магнітного поля: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Некрасов Андрій Вікторович. – ДР 0115U001537. УДК 621.928.8. 41 с.

У процесі виконання роботи розв'язано актуальну наукову задачу магнітної сепарації за фракціями наночастинок, що застосовуються в біомедицині. Однією з проблем, які існують при виробництві нанопрепарату для біомедицинного застосування, є одержання монодисперсної фракції магнітних наночастинок. Наразі розподіл за розмірами здійснюється методом центрифугування. Внаслідок малої різниці мас наночастинок різних фракцій сепарація може тривати до декількох діб. Крім того, для здійснення зазначеного процесу, необхідна наявність високошвидкісного устаткування - ультрацентрифуг. Більш продуктивним процесом є магнітна сепарація, тому що наночастинок різних розмірів значно різняться значенням магнітного моменту. Існуючі системи

магнітної сепарації, що працюють з мікро- і наноматеріалом призначені для інших задач - розділяють вихідний продукт на магнітний і немагнітний. Шляхами розв'язання цієї проблеми є розробка сепаратора з магнітною системою Фарадея, яка призначена для виділення із вихідного препарату наночастинок розміром 20...80 нм, та розробка системи високоградієнтної магнітної сепарації, яка призначена для вилучення наночастинок більш вузького діапазону - 40...60 нм. Розроблені методи та методики визначення параметрів магнітних сепараційних систем. Чисельні експерименти побудови траєкторій наночастинок у сепараційних каналах сепараторів підтвердили, що розроблені методи та методики дозволяють створити магнітні сепаратори, які розділяють фракції наночастинок.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.02.17.0517/0516U000255

Кравченко Михайло Борисович. Науково-технічні основи вдосконалення періодичних тепломасообмінних процесів у криогенній техніці: Дис... д.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 22.02.2016.

УДК 536 (043).621.565..

347 с.: 2 табл., 94 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Дисертація присвячена дослідженню періодичних тепломасообмінних процесів, які застосовуються в криогенній техніці і техніці призначеної для скраплення і поділу газових сумішей. У роботі отримана проста система безрозмірних критеріїв і критеріальне рівняння, що дозволяють з високою точністю узагальнити експериментальні дані по теплообміну при сублимації холодоагенту на поверхні теплообміну. Запропонована ідеологія і простий алгоритм для оптимізації профілю твердотільних тепло- і холодопроводів, що дозволяє найкращим чином розподілити теплопровідний матеріал у холодопроводі.

55.42 Двигунобудування

55.02.17.0518/0416U000557

Богданов Микола Юрійович. Методика визначення параметрів адаптивної системи газодинамічного впливу на відривну течію в ступенях осьових вентиляторів: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 03.03.2016.

УДК УДК 681.513.6: 533.694.7: 629.735.035.3'7(043.5).

150 с.: 15 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Роботу присвячено вирішенню важливої задачі розробки та обґрунтування наукових засад створення адаптивної системи газодинамічного впливу на відривну течію в ступенях осьових вентиляторів. В дисертації вперше сформульовано загальні положення адаптивної системи газодинамічного впливу на відривну течію в ступенях ОВ та розроблено методику розрахунку її параметрів і характеристик. На основі розрахункових досліджень отримані узагальнені залежності та сформовано математичну модель системи. Показана можливість підвищення ефективності ступеня ОВ із застосуванням адаптивної системи.

55.02.17.0519/0416U001427

Нікітченко Ігор Миколайович. Вибір і обґрунтування основних параметрів пневмодвигуна комбінованої енергетичної установки автомобіля: Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 11.02.2016.

УДК 621.486.

172 с.: 15 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуального наукового завдання одержання комбінованої силової установки транспортного засобу схеми "ДВЗ-пневмодвигун", яка має більш високі показники економічності й екологічності порівняно із ДВЗ; визначення і обґрунтування її основних конструктивних і режимних параметрів, які впливають на індикаторні і ефективні показники. Об'єкт дослідження - робочі процеси в циліндрі поршневого пневмодвигуна із золотниковим повітророзподіленням. Предмет дослідження - параметри пневмодвигуна комбінованої енергетичної установки автомобіля. В основу дисертаційного дослідження покладені фундаментальні положення теорії термодинаміки й теплопередачі з використанням методів фізичного моделювання газових процесів в циліндрі пневмодвигуна; математичного моделювання робочих циклів в циліндрі пневмодвигуна; вимірювань і обчислення показників роботи пневмодвигуна; натурні дослідження пневмодвигуна; визначення індикаторних і ефективних показників пневмодвигуна. У роботі проведено аналіз і систематизація досліджень пневмодвигунів, що серійно випускаються в нашій країні й за кордоном, їх робочих процесів, конструкцій і експлуатаційних характеристик. Розроблено методику й програму розрахунку прохідних перерізів золотникового газорозподільника для пневмодвигуна. За результатами розрахунку спроектовано і виготовлено золотниковий повітророзподільник. Розроблена методика й програма розрахунку підігрівання стисненого повітря на впуску в пневмодвигун. Виконано аналіз систем підігрівання стисненого повітря. Обрано схему підігрівання. На підставі загальних теоретичних положень і проведених раніше експериментів уточнено математичну модель робочого процесу пневмодвигуна, що дозволяє пов'язати показники впускного повітря, індикаторні показники робочого процесу пневмодвигуна й конструктивні параметри ГРМ. Розроблений метод експериментального дослідження робочого процесу пневмодвигуна. Розроблений і апробований пневмодвигун як складова частина комбінованої силової установки для міського автомобіля, який забезпечує високі техніко-економічні й екологічні показники роботи у порівнянні з базовим варіантом теплового двигуна. Оцінювання робочого процесу й рівня техніко-економічних показників роботи пневмодвигуна в порівнянні з двигунами аналогічної розмірності показали, що шляхом удосконалення робочого процесу можливе істотне їх підвищення, намічені напрямки такого удосконалення. Результати дослідження у вигляді методичних вказівок і результати розрахунково-експериментальних досліджень впроваджені й використовуються під час проведення робіт з модернізації силових установок АТ "ХТЗ", під час проведення дослідно-конструкторських робіт на ДП "Харківське конструкторське бюро з машинобудування імені О.О. Морозова", науково-дослідній лабораторії ДВЗ ХНАДУ, а також використовується в навчальному процесі при підготовці студентів ХНАДУ спеціальностей 7.05050304, 8.05050304 - двигуни внутрішнього згорання. Результати дисертації рекомендується використовувати в профільних організаціях, які експлуатують екологічно чисті транспортні засоби, в організаціях з підвищеною пожежною безпекою, а також на машинобудівних підприємствах, що проєктують та виготовляють такі енергетичні установки.

55.02.17.0520/0416U001428

Овчинников Олексій Олександрович. Покращення показників високообертового автомобільного дизеля шляхом раціонального управління паливopoдачею: Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 11.02.2016.

УДК 621.43.05.

208 с.: 27 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 114 назви.

Дисертаційна робота присвячена покращенню показників високообертового малолітражного автомобільного дизеля при його роботі на зовнішній швидкісній характеристиці від режиму максимального крутного моменту до номінального з одночасним забезпеченням його роботи на ділянці цієї характеристики від мінімальної частоти обертання колінчастого валу, яка дорівнює частоті холостого ходу, до частоти моментного режиму шляхом максимального розширення можливостей розділеної паливної апаратури безпосередньої дії. У роботі для автомобільного дизеля 4ДТНА1 з доопрацьованою паливною апаратурою (в якій упор рейки, що визначає зовнішню швидкісну характеристику дизеля, змінює своє положення в залежності від умови роботи дизеля та оригінальній конструкції регулятора кута випередження упорскування палива) змодельовано зовнішню швидкісну характеристику, критеріями формування якої поряд з загальноприйнятими виступають запропоновані коефіцієнт розгону K_r та коефіцієнт адаптації до транспортного засобу K_a . Забезпечено сталу роботу навантаженого автомобільного дизеля при мінімальній частоті обертання холостого ходу. Одержано характеристичні карти його роботи на моторному стенді та в експлуатації для подальшого створення дизелів як з системою НРМ, так і з електронним регулюванням паливоподачі. На підставі проведених досліджень з метою забезпечення потрібної для покращення експлуатаційних показників в дизелях зовнішньої швидкісної характеристики сформовано та реалізовано характеристику управління основними параметрами паливоподачі, а саме цикловою подачею палива та кутом випередження упорскування в усьому діапазоні експлуатаційних частот обертання колінчастого валу. Результати наукових досліджень використані ДП "ХКБД", ДП "Завод ім. В.О. Малишева" та у навчальному процесі кафедри ДВЗ ХНАДУ.

55.02.17.0521/0216U006584

Аналіз і пристрої діагностики нестационарних вібросигналів в енергетичних установках:

Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Ямпольський Ю.С. – ДР 0112U000567. УДК 621.455.192.

148 с.

Метою роботи є побудова системи збору даних, маючих зв'язок із фазовими положеннями роторів, а також відпрацювання рішень по виділенню параметрів регулярних складових. Буде вирішений комплекс завдань по створенню апаратури збору даних з урахуванням фазових положень ротора для агрегатів, що мають кілька роторів, отримані рішення реалізації систем збору даних з використанням сучасної мікроелектронної бази, а також реалізовані алгоритми виділення широкого класу параметрів регулярних складових.

55.43 Автомобілебудування

55.02.17.0522/0416U000660

Дембійський Валерій Миколайович. Підвищення ефективності системи рекуперації енергії колісних транспортних засобів з електричним приводом: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.02.2016. УДК 629.017.

198 с.: 34 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертація присвячена поліпшенню енергетичних показників та гальмівних властивостей гібридних автомобілів шляхом застосування рекуперативного гальмування. Побудовано математичні моделі регульованого процесу рекуперативного гальмування в яких враховано електричні і механічні впливи, визначено принцип керування роботою системи. Запропоновано рекомендації щодо розрахунку системи

рекуперації енергії, а також рекомендації щодо прогнозування режимів роботи системи та накопичувачів енергії. Розроблено оціночні критерії – показники енергоефективності системи, запропоновано принципову схему роботи системи управління рекуперацією енергії гібридного автомобіля.

55.02.17.0523/0216U002583

Розробка рекомендацій можливості використання віброударних динамічних процесів в механічних системах транспортних розвантажувальних пристроїв:

Заключний звіт /Вінницький національний технічний університет; Керівник Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович. – ДР 0115U001155. УДК 629.021.

172 с.

Об'єкт дослідження: вантажно-розвантажувальні роботи на транспорті. Мета роботи: впровадження нових сучасних енергозаощаджувальних технологій у вантажно-розвантажувальних роботах. Методи дослідження: теоретичні дослідження комплексної математичної моделі робочого циклу гідроімпульсного привода віброударного пристрою для розвантажування транспортних засобів. В результаті отримано: проаналізовано основні режими роботи гідроімпульсного пристрою для розвантажування транспортних засобів. Проведено порівняння результатів теоретичних і експериментальних досліджень, що підтверджують коректність прийнятих при розробці динамічних та математичних моделей припущень. Розроблено методику та програмне забезпечення розрахунку гідроімпульсного пристрою для розвантаження вантажів.

55.02.17.0524/0216U007154

Віртуальний комплекс для дослідження автомободілів з електричною трансмісією:

Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Чорний Олексій Петрович. – ДР 0114U005476. УДК 621.43:629.113.

36 с.

В роботі розроблено математичну модель для дослідження автономних формованих джерел з асинхронним генератором змінного струму, дослідженні процеси перетворення енергії в системі "дизель-електрогенератор" та отримані умови безаварійної роботи автономних формованих джерел живлення. Результати роботи можуть бути використані в науково-дослідницьких лабораторіях, проектних організаціях щодо впровадження автономних джерел живлення на об'єктах.

55.51 Підйомно-транспортне машинобудування

55.02.17.0525/0416U000620

Лимар Петро Володимирович. Оптимізація режимів руху вантажопідйомних машин на складах лісоматеріалів:

Дис... к.т.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 621.87.

155 с.: 11 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

У дисертації наведено дослідження, що мають за мету збільшення ефективності роботи вантажопідйомних машин при перевантаженні лісоматеріалів за рахунок оптимізації перехідних режимів руху. Виконано динамічний аналіз руху тримасової кранової системи "візок-захват-вантаж" при горизонтальному переміщенні вантажу та грейферного механізму для колод, визначені їх динамічні і кінематичні характеристики. Розрахункову модель "візок-захват-вантаж" замінено удосконаленою розрахунковою моделлю рухомого

подвійного математичного маятника, підтверджено їх відповідність. За динамічними та кінематичними критеріями, що мають вигляд інтегральних функціоналів, оптимізовано перехідні режими руху кранового візка з вантажем та приводу гідрозахвата. Отримано і представлено позитивний ефект при синтезі оптимальних законів руху механізмів у вигляді зменшення динамічних навантажень у приводі візка та усунення коливань вантажу в системі "візок-захват-вантаж", а також зменшення різких перепадів тиску в гідросистемі гідрозахвата. Розроблено систему керування приводами для реалізації оптимальних законів руху. Для підтвердження теоретичних розрахунків проведено експериментальні дослідження на розроблених моделях механізмів. На основі результатів досліджень запропоновано рекомендації з удосконалення конструкцій вантажопідійомних машин, захищених 7 патентами України на корисну модель.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.02.17.0526/0416U000621

Ляшко Анастасія Петрівна. Обґрунтування параметрів молотильно-сепаруючого пристрою тангенціального типу зернозбирального комбайна: Дис... к.т.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 631.361.022.

160 с.: 9 табл., 84 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Побудовано модель руху технологічної маси між барабаном та підбарабанням та встановлено залежності: зазору між виступами бичів і підбарабанням від функції кута та сумарного моменту опору від тертя бичів з хлібною масою. Визначено закон руху порції хлібної маси. Розроблено динамічну та математичну модель руху молотильного барабана, в якій за узагальнюючі координати прийнято кутові координати валу ДВЗ, диска муфти та молотильного барабана. Розв'язано математичну модель для двох етапів: з'єднання валу ДВЗ та валу пасової передачі привода молотильного барабана; повне зчеплення валу ДВЗ і диска зчеплення. Наведено графіки зміни кутової швидкості молотильного барабана, диска муфти зчеплення та валу ДВЗ для двох етапів.

Встановлено вплив моментів інерції муфти зчеплення та молотильного барабана на значення максимального пружного моменту. Досліджено вплив нерівноваженості молотильного барабана на коливання лівої та правої опор молотильного барабана та на кутову швидкість молотильного барабана. На підставі результатів досліджень запропоновано рекомендації з удосконалення конструкції молотильного барабана, захищених патентом на корисну модель.

55.63 Машинобудування для харчової промисловості

55.02.17.0527/0416U000686

Деренівська Анастасія Василівна. Наукове обґрунтування параметрів обладнання для пакування сипкої харчової продукції в картонні пачки: Дис... к.т.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 17.03.2016.

УДК 663/664.04.03.

142 с.: 3 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

Дисертація присвячена аналізу технологічних схем та конструкцій обладнання для пакування сипкої харчової продукції у картонну пачку, існуючим науковим дослідженням операцій та його робочих органів із врахуванням функціонально-модульної побудови машини. Встановлено,

що, із-за складності технологічної топології процесу, відсутнє комплексне наукове обґрунтування вибору раціональних параметрів робочих органів таких пакувальних машин. Для пошуку раціональної структури та шляхів підвищення ефективності роботи пакувальної машини проведені у виробничих умовах дослідження технічних критеріїв ефективності, тобто критеріїв надійності функціональних модулів та витрат енергії на виконання технологічних операцій. Запропоновано алгоритм визначення раціональної структури пакувальної машини шляхом використання методів синтезу моделей пакувальної машини та попередньо формованої бази даних критеріїв ефективності (надійність, енерговитрати, продуктивність та точність дозування). Визначено раціональні геометричні, кінематичні та динамічні параметри робочих органів дозувально-фасувального модуля, пристрою ущільнення, модуля формоутворення та внутрішньомашинних транспортних систем із карманими носіями й шнековими конвеєрами. Проведені експериментальні дослідження дали змогу підтвердити адекватність визначення цих параметрів. Результати досліджень використані під час створення нового пакувального обладнання на чотирьох провідних підприємствах пакувального машинобудування України. Окремі результати досліджень використані у навчальному процесі Національного університету харчових технологій.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.01 Загальні питання ядерної техніки

58.02.17.0528/0216U001764

Наукові основи розроблення удосконалених методів, приладів і систем для контролю і вимірювання механічних та фізико-хімічних параметрів різних технологічних процесів і їх метрологічного забезпечення: Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Кісіль Ігор Степанович. – ДР 0114U004854. УДК 681.2:622.32.

59 с.

Метою роботи: є розроблення методів та технічних засобів контролю параметрів у нафтогазовій промисловості і створення на цій основі нормативних документів метрологічного та якісного забезпечення. Новизна роботи: розроблено теоретичні положення методу розрахунку профілів контурів обертової краплі, отриманої при обертанні з заданою частотою системи рідини-нерозчинна рідини; запропоновано методи контролю магістральних газопроводів шляхом використання спрямованих ультразвукових хвиль, цифрової обробки сигналів в реальному часі при контролі технічного стану трубопроводів; запропоновано нові практичні аспекти контролю технічного стану і визначення метрологічних характеристик лічильників газу, які опубліковані у наукових фахових вітчизняних та закордонних виданнях; встановлено кореляційні залежності між двома вибірками різнорідних впливових факторів при дослідженні взаємозв'язків між параметрами НКТ; вдосконалено модель розрахунку витрати витратоміра шляхом внесення поправки, що враховує параметри природного газу та закон розподілу дослідних даних; удосконалена математична модель розрахунку вищих складових природного газу.

58.09 Ядерні сировинні матеріали і паливо

58.02.17.0529/0216U000911

Розробка заходів, які підвищують ядерну, радіаційну та екологічну безпеку об'єкта "укриття" та нового безпечного конфайнмента: Заключний звіт /Інститут проблем безпеки

атомних електростанцій НАН України; Керівник Краснов Віктор Олександрович. – ДР 0112U003597. УДК 621.039..

354 с.

Представлена модель основних процесів, в результаті яких в південно-східній частині приміщення 305/2 на активній стадії аварії могли утворитися ЯНС і вихідні потоки лавоподібних паливовмісних матеріалів (ЛПВМ). Отримано і верифіковані температурні і тимчасові параметри протікання основних процесів в "доменній" версії сценарію лавоутворення. Зведений матеріально-енергетичний баланс в моделі процесів формування складу і структури розмножуючого середовища ЯНС в зоні проплавлення опорної плити шахти реактора, далі підреакторній плиті (ПП). Встановлено, що падіння температури бетону ПП не слідє за падінням залишкового тепловиділення (ЗТВ) палива, а сумарне тепловиділення перевищує (на 100-150 Вт / т урану) ЗТВ за рахунок вимушеного поділу в ЯНС, підкритичність якого знаходиться за межами аварійного значення. Стабільний стан ЯНС забезпечується постійною присутністю води, що надходить в ОУ від атмосферних опадів і конденсату. Ефектами, що приводять до зворотньої критичності і самопідтримуваної ланцюгової реакції (СЛР) з важкими наслідками, можуть бути: деградація структури розмножуючого середовища, зростання температури і зневоднення. Отримана розрахункова модель, якісно відтворює динаміку виникнення і розвитку СЛР ЯНС. Модель верифіцирована на підставі динаміки СЛР при повторній критичності зареєстрованої в 1990 році. Проведена якісна оцінка ефективності превентивного придушення параметрів критичності в залежності від гомогенного і гетерогенного розподілу концентрації нейтроннопоглинаючих матеріалів (НПМ) в об'язі матеріальної моделі ЯНС. Запропоновано технічні рішення про виключення ризиків виникнення СЛР, прийнятні для ОУ після зведення нового безпечного конфайнмента (НБК). Проведено аналіз чинників, що призводять до виникнення повторної критичності при запроектованих аваріях (ЗПА) на АЕС. Дано рекомендації щодо запобігання виникненню повторної / повторній критичності при діях, спрямованих на мінімізацію наслідків ЗПА на АЕС. Зроблено висновок про те, що підвищення температури і зневоднення прихованих скупчень паливовмісних мас, внаслідок спорудження нового безпечного конфайнмента, може привести до повторної критичності і самопідтримуваної ланцюгової реакції з наслідками, відповідними важкому ядерному інциденту. Результати роботи можуть бути використані при розробці заходів щодо забезпечення ядерної безпеки об'єкта "Укриття" і обмеження наслідків ЗПА на діючих і проєктованих АЕС.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.01 Загальні питання приладобудування

59.02.17.0530/0216U005913

Розробка та створення неінвазійного білірубінметра. Етап III. Розробка та створення портативного білірубінметра: Заключний звіт /Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики"; Керівник Савчук Алла Володимирівна. – ДР 0115U003469. УДК 681.2:612.1.

70 с.

Розроблено спектрофотометричний метод, який дозволяє проводити вимірювання кількості білірубіну накопиченого в підшкірно-жировому прошарку і кількості білірубіну, що знаходиться в артеріальній крові людини неінвазійно. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59.14 Проектування і конструювання приладів

59.02.17.0531/0216U001624

Розробити і створити інтелектуальні комп'ютерні прилади і засоби з методичним забезпеченням для сільського господарства, медицини і промисловості: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України; Керівник Романов Володимир Олександрович. – ДР 0113U003150. УДК 621.384.001.63; 621.384.00.66; 681.2.082.5.001.63.

218 с.

Метою роботи є розробка і створення комп'ютерних приладів і засобів для експрес-діагностики стану рослин, комп'ютерних засобів експресної оцінки стану судин, комп'ютерних засобів оцінки якості комунальних послуг. Створення програмного, методичного і метрологічного забезпечення для цих приладів і засобів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59.41 Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик

59.02.17.0532/0216U006597

Технологічні особливості розроблення акусто-оптичних фільтрів для спектральних приладів аерокосмічного базування: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Муравський Леонід Ігорович. – ДР 0115U004308. УДК 535.8.

65 с.

Проведено аналіз особливостей створення акустооптичних фільтрів та анізотропних властивостей акустооптичних кристалів для розробки спектральних приладів різного функціонального призначення в діапазоні 0,3-14 мкм. Здійснено вибір матеріалів світлозвукопроводу та п'єзоперетворювача. Розроблено методику розрахунків створення АОФ з оптимальними характеристиками для спектральної області 0,4-1,0 мкм. Відпрацьовано технологічні операції щодо виготовлення Бреггівських комірок АОФ та розроблено технологічну карту. Виготовлено складові елементи експериментального макету системи керування неколінеарним АОФ. Виготовлено макетний зразок неколінеарного акустооптичного фільтра на основі кристалу парателуриту та проведено дослідження його основних характеристик. Сформовано основні вимоги до акустооптичних фільтрів для спектральних приладів аерокосмічного базування.

59.45 Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів

59.02.17.0533/0416U000756

Скуріхін Владислав Ігорович. Розвиток ресурсозберігаючих технологій раціонального струмоміання на міському електротранспорті: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 16.03.2016.

УДК 629.423.33.

164 с.: 16 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 126 назв.

Об'єкт дослідження: процеси, які відбуваються при експлуатації контактного проводу міського електротранспорту. Мета дослідження: вирішення науково-практичної задачі розвитку ресурсозберігаючих технологій раціонального струмоміання на міському електротранспорті за рахунок застосування сталевалюмінієвого контактного проводу. Методи дослідження: метод повного факторного експерименту; метод кореляційного аналізу, методи математичної фізики та математичної статистики. Вимірювання величини зносу

контактного проводу проводились методом штучних баз і ваговим методом. Теоретичні та практичні результати: розроблено рекомендації щодо застосування сталевалюмінієвого контактного проводу в контактній мережі електротранспорту м. Харкова на ділянках з низькою інтенсивністю руху; розроблено пристрій для фізичного моделювання основних параметрів струмознімання системи електропостачання електротранспорту; розроблено рекомендації щодо раціонального підбору елементів ходових частин для міського електротранспорту, який дозволяє знизити струмоспоживання рухомою одиницею та передчасний знос контактної проводу в місцях його буксування. Наукова новизна: вперше експериментально для міського електротранспорту визначено закономірності ступеня зношування контактної проводу від умов експлуатації та величини струму транспортного засобу на лінії та в депо, доведено, що інтенсивність зношування, в найбільшій мірі, залежить від струму споживання; удосконалено математичну модель динаміки зношування контактної проводу, яка враховує струм навантаження і дозволяє на основі геометричних параметрів ковзного контакту прогнозувати величину зношування, а також визначити необхідні силові, кінематичні, динамічні та енергетичні параметри для проектування форми і вибору матеріалу контактної проводу; удосконалено метод визначення технічного ресурсу сталевалюмінієвого контактної проводу для цілеспрямованого розподілу рухомого складу за маршрутами з різними умовами експлуатації, який відрізняється врахуванням струму навантаження для більш точної оцінки його ресурсу; отримав подальший розвиток метод раціонального підбору елементів ходових частин, який дозволяє знизити струмоспоживання рухомою одиницею та інтенсивність зношування контактної проводу, тобто зменшити витрати ресурсів при експлуатації електротранспорту. Ступінь упровадження: результати дисертаційної роботи впроваджено на комунальних підприємствах м. Харкова: Енергослужба "Міськелектротрансервіс" та Харківський метрополітен. Сфера використання: електротранспорт.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.01 Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості

61.02.17.0534/0216U006656

Розробка та перегляд нормативної документації на продукцію коксохімічного виробництва: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U005649. УДК 66.092.89: (083.74).

15 с.

Відповідно до переліку продукції, що виробляються окремими підприємствами, а також договорами на проведення робіт по стандартизації, ДП "УХІН" був визначений перелік виробників сировини коксохімічної для виробництва високоструктурний технічного вуглецю. Підприємство забезпечено діючою нормативною документацією на продукцію, що виробляється підприємством для введення та використання за призначенням у цехах, лабораторіях і службах підприємства, а також у споживачів продукції, що дозволяє підприємству виробляти та реалізовувати коксохімічну продукцію згідно з чинним законодавством України Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.02.17.0535/0216U006657

Разработка и пересмотр нормативной документации на продукцию коксохимического производства: Заключний звіт /ДП "Український

державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U005655. УДК 66.092.89:(083.74).

14 с.

Розроблен Показчик діючих ГОСТів та ТУ У на коксохімічну продукцію станом на 01.01.2013 та передача його заводу. Пересмотрені паспорти на газ коксовий очищений (ТУ У 322-00190443-101-99) и газ коксовий неочищенный для энергетического потребления Підприємство забезпечено діючою нормативною документацією на вироблену продукцію для впровадження та використання за призначенням у цехах, лабораторіях і службах підприємства, а також споживачів продукції, що дозволить підприємству виробляти та реалізовувати коксохімічну продукцію згідно з чинним законодавством України Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.02.17.0536/0216U006658

Розробка та перегляд нормативної документації на продукцію коксохімічного виробництва: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U005664. УДК 66.092.89:(083.74).

14 с.

Забезпечення підприємства діючою нормативною документацією на вироблену коксохімічну продукцію. Здійснення підприємством виробництва і реалізацію коксохімічної продукції, як на внутрішньому, так і на зовнішньому ринках в повній відповідності з чинним законодавством України. Впровадження у виробництво передових, встановлених світовою практикою методів випробування коксу і продукції коксохімічного виробництва. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.02.17.0537/0216U006660

Розробка та пергляд нормативної документації на продукцію коксохічного виробництва: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U005933. УДК 66.092.89:(083.74).

15 с.

Діюча нормативна документація на вироблену коксохімічну продукцію. Здійснення підприємством виробництва і реалізації коксохімічної продукції,

як на внутрішньому, так і на зовнішньому ринках в повній відповідності з чинним законодавством України. Впровадження у виробництво передових, встановлених світовою практикою методів випробування коксу і продукції коксохімічного виробництва. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.02.17.0538/0216U006661

Розробка та перегляд нормативної документації на продукцію коксохімічного виробництва: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглекімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U003778. УДК 66.092.89:(083.74).

14 с.

Забезпечення підприємства діючою нормативною документацією на вироблену коксохімічну продукцію. Здійснення підприємством виробництва і реалізацію коксохімічної продукції, як на внутрішньому, так і на зовнішньому ринках в повній відповідності з чинним законодавством України. Впровадження у виробництво передових, встановлених світовою практикою методів випробування коксу і продукції коксохімічного виробництва. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.02.17.0539/0216U006662

Перегляд паспортів безпеки на коксохімічну продукцію: Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Гапотченко М.П. – ДР 0113U003777. УДК 66.092.89:(083.74).

15 с.

Паспорти безпеки розроблені відповідно до ДСТУ ГОСТ 30333: 2009 «Паспорт безпечності хімічної продукції. Загальні вимоги», згідно з яким паспорт безпеки призначен для забезпечення виробника і споживача достовірною інформацією з безпеки промислового застосування, зберігання, транспортування та утилізації речовин У паспортах приведена інформація про фізичні, хімічні властивості продуктів, стабільність хімічної активності, токсичність, вплив на навколишнє середовище, утилізацію та захоронення відходів (залишків), правила транспортування, обігу та зберігання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.02.17.0540/0216U006667

Оптимізація витрати енергоресурсів на ПрАТ "МАКІЇВКОКС": Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Журавський А.О. – ДР 0113U005644. УДК 66.092.89: 66.012.37.

17 с.

Розроблені комп'ютерні програми, що дозволяють виробляти автоматизовані розрахунки по нормативному витраті енергоресурсів - коксового газу на обігрів коксових печей, електроенергію, а так же витрата тепла на гаряче водопостачання. У цих програмах передбачається можливість «стикування» знову розроблених програм з раніше розробленими ДП «УХІН» і спільна їх робота. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.13 Процеси й апарати хімічної технології

61.02.17.0541/0216U006582

Розробка методик розрахунків гібридних технологій водопідготовки та воднохімічних режимів ТЕС та АЕС: Заклучний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Кишневський В.П. – ДР 0111U006768. УДК (628.165+628.34):620.92(075).

167 с.

Розроблена методика побудови схем безстічних багатопільових гібридних водопідготовчих установок. Побудована діаграма обробки води після апаратів гібридної водопідготовчої установки. Виконаний ексергетичний аналіз мембранних технологій (зворотного осмосу) та виявлені параметри, які мають найбільш істотний вплив на ексергетичний ККД установок зворотного осмосу. Розроблена розрахункова модель умов затоплення промайданчика АЕС під спільним впливом смерчу і землетрусу в ставку-охолоджувачі. Розроблений метод газохроматографічного визначення значень коефіцієнту розподілення в системі "енергетична олива - іонол - рідкий екстрагент"

61.02.17.0542/0216U007031

Закономірності дифузійних, хімічних та структуроутворюючих процесів, що протікають при активній взаємодії металів і тугоплавких сполук з металогідрідами, а також при гідруванні інтерметалідів: Заклучний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Скороход Валерій Володимирович. – ДР 0113U000486. УДК 661.762:539.219.3.

85 с.

Досліджено вплив режимів розмелу порошоків, спікання та послідувочої гарячої деформації на вміст газових домішок, формування структури та механічних властивостей титану, отриманого з його гідриду. Досліджено термодинамічні умови, кінетика і механізми реакцій гідриду титану з ZrO₂, Al₂O₃, Cr₂O₃, AlN, TiN, VN, TiC, NbC, Cr₃C₂. Вивчено процес деструктивного гідрування інтерметалідів Zr₂Al, Zr₃Al₂, Zr₂Cu.

61.51 Технологія переробки нафти і газу

61.02.17.0543/0416U000735

Велігорська Юлія Володимирівна. Синтез і властивості високотемпературних олеомастил: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 17.03.2016.

УДК 665.765-404.9:621.892.8; 033; 033:532.74.

165 с.: 28 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.07 - Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів. - Національний авіаційний університет, м. Київ, 2016. Дисертаційна робота присвячена розробленню нового класу високотемпературних багатфункціональних мастил на базі відтвореної природної сировини. Карбонатацією в середовищі нафтової оливи, вуглеводневого розчинника і промотора в присутності карбонових кислот, олій чи тваринних жирів синтезовано надлужний карбонат кальцію - високоефективний загусник олеомастил, що характеризуються збалансованими об'ємно-механічними, антиокислювальними, трибологічними і захисними властивостями, а також підвищеним рівнем екологічної безпеки. Вивчено вплив рецептурно-технологічних чинників на властивості олеомастил та розроблена оптимальна технологія їх отримання. Приведені результати порівняльних випробувань властивостей олеомастил та товарного комплексного сульфонатного мастила засвідчують високу якість розроблених продуктів. Результати досліджень стали науковим підґрунтям для створення вітчизняних багатопільових конкурентноздатних та відносно дешевих високотемпературних мастил для вузлів тертя, що експлуатуються в жорстких умовах. Розроблено технологічну карту і технічні умови на мастило Oleogrease. Напрацьовано дослідну партію нового мастила та з позитивним результатом проведено його випробування у вузлах тертя промислового обладнання.

61.53 Технологія переробки твердих паливних копалин

61.02.17.0544/0216U006666

Удосконалення апаратурного оформлення та методу визначення питомого електроопору (ПЕО) порошка коксу: Заклучний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Журавський А.О. – ДР 0113U005645. УДК 66.092.89: 669.162.16.004.12.

14 с.

Удосконалення методики визначення питомого значення електричного опору порошку коксу здійснено за рахунок: - виконання вимірювань УЕС відбувається поза діапазоном постійного тиску преса, при постійній питомій щільності пресованого порошку; - виготовлення оригінальної конструкції гідравлічного пресувального пристрою для підготовки зразків коксу; - забезпечення автоматичної стабілізації електричного струму; - використання сучасного вимірювального цифрового пристрою з широким діапазоном вимірювання (до 10 В). Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.65 Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів

61.02.17.0545/0216U006575

Розробка рекомендацій для облаштування виробничої ділянки з одержання лакофарбових теплоізоляційних покриттів: Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Саєнко Наталія Вячеславівна. – ДР 0115U005426. УДК 667.6.

17 с.

Розроблені рекомендації щодо облаштування виробничої ділянки на виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових теплоізоляційних покриттів із застосування в якості наповнювача порожнистих мікросфер, які являють собою або продукти високотемпературного випалу скляного пілу, або легку фракцію золи віднесення теплових електростанцій

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.33 Клітинна інженерія

62.02.17.0546/0516U000259

Матвеева Надія Анатоліївна. Створення рослин-продуцентів біологічно активних сполук шляхом Agrobacterium-опосередкованої трансформації: Дис... д.б.н. /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України". – Захищена 29.03.2016.

УДК 575.222.7:581.1.

361 с.: 28 табл., 91 іл. – Бібліогр.: 854 назви.

У дисертації визначено умови для ефективної генетичної трансформації *Cichorium intybus* L., *Lactuca sativa* L., *Althaea officinalis* L., *Tragopogon porrifolius* L., *Lemna minor* L., *Artemisia tilesii* Ledeb, *Bidens pilosa* L. та *Ruta graveolens* L. з генами, що кодуєть синтез інтерферону-альфа2b людини або антигенів ESAT6-Ag85B мікобактерій за використання *Agrobacterium tumefaciens* та *A. rhizogenes*. У отриманих рослин та "бородатих" коренів синтезувалися як природні біологічно активні сполуки (фруктани, артемізинін), так і рекомбінантні білки. Екстракти з біотехнологічних зразків мали УФ-протекторну, протимікробну, антиоксидантну та противірусну активність.

62.37 Прикладна генетична інженерія

62.02.17.0547/0516U000211

Сахно Людмила Олександрівна. Отримання рослин ріпаку (*Brassica napus* L.) з гетерологічними генами різного походження та аналіз їх толерантності до абіотичних стресів:

Дис... д.б.н. /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України". – Захищена 10.03.2016.

УДК 581.143.5 + 1575.123 + 577.21.

327 с.: 22 табл., 114 іл. – Бібліогр.: 509 назв.

Дисертація присвячена створенню і вивченню трансгенних рослин ріпаку як вихідного матеріалу для селекції, який характеризувався би мінімальними втратами продуктивності за несприятливих умов вирощування, на основі наявних генотипів, цінних з точки зору сільськогосподарських характеристик. Запропоновано ефективну методику генетичної трансформації з використанням як експлантів листових дисків асептично вирощуваних рослин. Отримано рослини ріпаку, які експресують гени бактеріального походження (*bag*, *epsps*, *desC*), гени тварин (*сур11А1*) і людини (*НuІnf-аlpha-2b*). Отримані рослини мають стійкість до гербіцидів з діючою речовиною глүфозінат натрію завдяки експресії гена *bag*. Рослини ріпаку, які експресують одночасно гени *bag* і *epsps*, мають стійкість до гербіцидів двох груп, глүфозінату

і глїфосату, що враховує останні тенденції щодо створення гербіцид-стійких трансгенних рослин. Виявлено, що експресія генів *bag*, *epsps*, *nptII*, *desC* не надає рослинам додаткових переваг за умов стресів (висока або низька температура, осмотичний стрес). Показано, що рослини з генами *сур11А1* і *НuІnf-аlpha-2b* мають підвищену активність супероксиддисмутази (СОД), першого у ланцюзі ферментів антиоксидантного захисту рослин, за нормальних умов росту. Ці рослини виявляють себе більш толерантними до абіотичних стресів, ніж контрольні. Вперше продемонстровано, що обробка рослинами інтерферону позитивно корелює з активністю СОД і стійкістю рослин ріпаку до умов водного дефіциту, а також покращує проростання насіння. Запропоновано використовувати показники активності СОД для первинного скринінгу рослин, толерантних до умов осмотичного стресу.

62.02.17.0548/0216U002458

Розробка нових біоаналітичних методів визначення вмісту L- і D-лактату та L-аргініну для діагностики деяких захворювань, контролю їх перебігу: Заключний звіт /Інститут біології клітини НАН України; Керівник Гончар Михайло Васильович. – ДР 0113U000142. УДК 577.15:543.9.

167 с.

Об'єкт дослідження: ферменти біоаналітичного значення, біосенсорний аналіз, флуоресцентний аналіз, ензиматичний аналіз, L-лактат, D-лактат, L-аргінін, біологічні зразки. Мета роботи: розробити нові біоаналітичні методи для кількісного визначення деяких біомаркерів, важливих для клінічної діагностики та спортивної медицини (на прикладі L- і D-лактату) і контролю процесу ензимотерапії (на моделі L-аргініну - мішені дії аргініно-гідролізуючих рекомбінантних ферментів - аргінази I та аргініндезамінази). Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні, фізико-хімічні, ензиматичні, біосенсорні. У результаті проведеної роботи: - створено 2 варіанти ензимо-флуоресцентного методу аналізу вмісту L-аргініну - моноензимний та двоензимний. Запропоновані методи базуються, відповідно: 1) на детекції флуоресценції продукту аргіназної реакції розкладу L-аргініну - карбаміду - при взаємодії з 2,3-бутандіонмонооксимом; 2) на моніторингу флуоресценції аргіназної-уреазного продукту гідролізу L-аргініну - йонів амонію - у реакції з ортофталевим альдегідом. Показано можливість використання розроблених біоаналітичних методів для аналізу L-аргініну в реальних зразках фармацевтичних препаратів та біологічних рідин; - розроблено біосенсорний метод аналізу L-аргініну за використання рекомбінантної аргініндеімінази бактерії *Mycoplasma hominis*, який ґрунтується на моноферментній конверсії L-аргініну до цитруліну та амонію і амперометричній детекції йонів амонію за допомогою хемосенсорного шару на основі комплексу поліанілін-Нафїон; - оптимізовано препаративне виділення флавоцитохрому b2 із клітин рекомбінантного штама-продуцента - метилотрофних дріжджів *Ogataea polymorpha* (*Hansenula polymorpha*), іммобілізовано фермент на наноносіях різної природи та опрацьовано протоколи неінвазійних ензиматичних методів визначення вмісту L-лактату в біологічних рідинах людини (поті, слині); - створено мікробні електроди на основі рекомбінантних клітин дріжджів *Ogataea polymorpha tr6* (δ CYB2 pAOX-DLD1), здатних до надпродукції дегідрогенази D-лактату, клітинних уламків, мітохондрій та різних носіїв і медіаторів електронного переносу; - розроблено прототип D-лактат-селективного сенсора, який демонструє високу селективність до D-лактату і нечутливість до інтерферуючого впливу з боку суцтних у реальних зразках речовин - етанолу, глүкози, пірувату чи L-лактату; - вивчено можливість використання пермеабілізованих клітини *H. polymorpha tr6* та субклітинних фракцій, збагачених міто-

хондріями (як джерело дегідрогенази D-лактату), у фотометричному аналізі D-лактату на основі утворення розчинної форми "Берлінської блакиті" (з фериціанідом) та формази (з нітротетразолієвим синім); - сконструйовано модельний колонковий біореактор на основі клітин продуцентів L- та D-лактат-специфічних оксидоредуктаз, іммобілізованих в кальцій-альгінатному гелі, для отримання D-лактату із рацемату молочної кислоти та усунення токсичного D-лактату із модельних сумішей молочно-кислих продуктів. За результатами НДР у 2013-2015 р.р. опубліковано 100 робіт, із них статей - 34 (23 - міжнародних), 7 розділів в англомовних монографіях, 3 методичні посібники, 1 патент України на винахід, а також 55 тез доповідей. Робота передається за кордон за договірною ціною.

62.02.17.0549/0216U007008

Взаємозв'язок експресії генів білків целюлозосинтезуючого комплексу клітинної стінки і цитоскелету льону: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Блюм Ярослав Борисович. - ДР 0115U004560. УДК 577.218.

8 с.

В результаті виконання проекту проведено аналіз амінокислотних послідовностей різних ізотипів генів тубуліну та актину. Підібрано праймери для диференціального вивчення експресії різних ізотипів тубуліну та актину. Здійснено виділення РНК та синтезовано кДНК з стебел льону різних підвидів. Для дослідження були обрані сорти льону довгунця Блакіт (Білорусь) і Ariane (Франція), що відносяться до підвиду *elongatum* Vav. et Ell. і використовуються для отримання високоякісного волокна, а також зразки льону

крупнонасінного *Endress Olajlen* (subsp. *mediterraneum* Vav. et Ell.) і льону-стрибуна *Dehiscens* (підвид *serpitans* Voenn.), що істотно розрізняються по морфо-біологічними ознаками і які не використовуються в текстильній промисловості.

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.29 Текстильна промисловість

64.02.17.0550/0516U000183

Ляліна Наталя Петрівна. Розвиток наукових основ первинної переробки стебел ненаркотичних конопель для отримання волокон різного функціонального призначення: Дис... д.т.н. /Херсонський національний технічний університет. - Захищена 09.02.2016.

УДК 677.021.15/18:977.12.

335 с.: 88 табл., 52 іл. - Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт дослідження - процес одержання конопляних волокон різного функціонального призначення. Мета дослідження - одержання зі стебел ненаркотичних однодомних конопель волокон, придатних для виготовлення виробів різного функціонального призначення. Методи дослідження - статистичні методи обробки інформації, метод аналітичного кількісного хімічного аналізу, метод світлової мікроскопії. Одержали науковий розвиток теоретичні основи виробництва конопляних волокон різного функціонального призначення, що базуються на впровадженні нових технологій одержання трести конопель та її механічного оброблення. Галузь використання - переробна галузь агропромислового комплексу.

64.02.17.0551/0516U000184

Кулігін Михайло Львович. Розвиток наукових основ технології низькотемпературної

підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів: Дис... д.т.н. /Херсонський національний технічний університет. - Захищена 10.02.2016.

УДК 677.027.2.

365 с.: 97 табл., 154 іл. - Бібліогр.: 323 назви.

Об'єкт дослідження - процеси підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів при низькій температурі. Мета досліджень - наукове обґрунтування фізико-хімічних процесів, що відбуваються під час розсліхтування, відбілювання і мерсеризації, та розробка технологій підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів при низькій температурі, які забезпечать отримання високоякісної продукції при зниженні її собівартості, підвищення продуктивності праці і збільшення обсягів виробництва на наявному устаткуванні опоряджувальних підприємств текстильної галузі. Методи дослідження - метод системного аналізу, метод математичного і комп'ютерного моделювання технологічних процесів, метод математичної статистики і теорії ймовірностей. Розвинуті теоретичні основи підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів при низькій температурі. Запропоновано технології, що дозволяють проводити процес відбілювання без використання пари та гарячої води, зменшити тривалість процесу відбілювання при низькій температурі. Галузь використання - фарбувально-оздоблювальні підприємства текстильної промисловості.

64.02.17.0552/0416U001472

Бобирь Сніжана Віталіївна. Розроблення технології переробки стебел льону олійного з метою одержання органічного геотекстилю:

Дис... к.т.н. /Херсонський національний технічний університет. - Захищена 09.02.2016.

УДК 677.11.021.

269 с.: 60 табл., 41 іл. - Бібліогр.: 200 назв.

Об'єкт дослідження - технологічні процеси поглибленої переробки стебел льону олійного. Мета дослідження - одержання волокон зі стебел льону олійного, придатних для виготовлення органічного геотекстилю різного функціонального призначення, шляхом визначення раціональних режимів їх зберігання та поглибленої переробки. Методи дослідження - метод Вільштеттера і Шудля для визначення вмісту целюлози, гідролітично-ваговий метод для визначення кількості лігніну, йодометричний метод для визначення кількості пектинових речовин, метод світлової мікроскопії, мікробіологічний метод для дослідження видового та кількісного вмісту мікрофлори, методи математичної статистики. Органолептичні та інструментальні методи, визначені чинними державними, міждержавними, міжнародними стандартами на відповідну рослину сировину й відповідну геотекстильну продукцію. Розроблено рекомендації із застосування раціональних технологічних режимів зберігання соломи льону олійного, що можуть забезпечити збереження якісних показників льоносировини на рівні, необхідному для її подальшої механічної переробки. Розроблено технологію приготування трести шляхом розстилу соломи льону олійного з використанням біологічно активних препаратів. Запропоновано технології переробки стебел трести льону олійного з метою одержання волокна з необхідними фізико-механічними показниками для виготовлення органічного геотекстилю різного функціонального призначення за рахунок визначення раціональних режимів та параметрів роботи модернізованого куделеприготувального агрегату. Галузь використання - переробна галузь агропромислового комплексу.

64.33 Швейна промисловість

64.02.17.0553/0416U001431

Васильєва Олена Сергіївна. Удосконален-

ня дизайн-проектування головних уборів:
Дис... к.т.н. /Київський національний університет техноло-
гій та дизайну. – Захищена 18.02.2016.

УДК [687.4.016:7.0112](043).

212 с.: 13 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

В дисертації розглянуто питання удосконалення дизайн-проектування шитих жіночих головних уборів з високим рівнем антропометричної відповідності опорній поверхні голови людини. На основі проведених антропометричних досліджень голів жінок молодшої та середньої вікових груп методом фотограмметрії виділено типи об'ємно-просторової форми опорної поверхні голови людини, серед яких визначено вісім основних, у відповідності до частоти їх зустрічальності. Отримані данні запропоновано використовувати для цілей проектування шитих головних уборів з поліпшеними показниками антропометричної відповідності. Розроблено методику побудови базової конструкції шитих головних уборів з чотирьох клинів.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.01 Загальні питання харчової промисловості

65.02.17.0554/0216U002497

Методологія кон'юнктурних досліджень національного ринку продукції харчової промисловості: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Ляшенко Оксана Миколаївна. – ДР 0110U008608. УДК 664:339.13.

85 с.

Об'єкт дослідження - національний ринок продукції харчової промисловості у контексті дослідження його кон'юнктури. Предмет дослідження - сукупність теоретико-методологічних та організаційно-практичних засад формування інструментарію дослідження національного ринку харчової промисловості. Мета роботи - наукове обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо дослідження національного ринку харчової продукції, які сприятимуть створенню більш точних прогнозів, можливостей для аналізу та наданні практичних рекомендацій щодо підвищення конкурентоспроможності суб'єктів господарювання у даній сфері. У процесі виконання науково-дослідної роботи використано економічні методи і прийоми наукового дослідження теоретичного й емпіричного рівнів, а саме: діалектичний, логічний, загальноекономічні методи, особливо порівняння, групування, аналізу і синтезу, індукції і дедукції тощо, а також деякі спеціальні методи (регресійний аналіз, кластерний аналіз, агентний підхід, динамічне моделювання, програмування, а також інші інструменти економіко-математичного моделювання). До основних результатів проведених досліджень можна віднести: систему показників, що використовується для обґрунтування можливості виходу харчових підприємств на зовнішній ринок; процес ідентифікації інформаційних потреб підприємств харчової промисловості; модель оточення підприємства у контексті системи його інформаційно-аналітичного забезпечення, комплекс аналітичних інструментів для здійснення інформаційного забезпечення підприємства харчової промисловості.

65.02.17.0555/0216U002585

Аналіз енергоефективності та розробка рекомендацій, щодо опалення промислових приміщень: Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Погожих Микола Іванович. – ДР 0116U000804. УДК 641.51/.54.

60 с.

Звіт присвячено вирішенню проблеми з визначення енергоефективності побутового обладнання для опалення

приміщень. У звіті розглянуто основні принципи теплозахи-
сту будинків, методику розрахунку тепловтрат, результати
теплого розрахунку нагрівальних приладів, рекомендації
з підвищення енергоефективності опалення приміщень.

65.45 Спиртова промисловість

65.02.17.0556/0216U006555

Розробка проекту Зміни № 1 до національного стандарту ДСТУ 7402:2013 "Фракція головна етилового спирту. Технічні умови": Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів"; Керівник Міщенко Олексій Семенович. – ДР 0116U004547. УДК 663.664.

16 с.

Об'єкт дослідження: фракція головна етилового спирту. Мета роботи - розроблення науково - технічних документів для забезпечення спиртової галузі. Метод дослідження - статистичний аналіз характеристик об'єкта дослідження. Встановлення національним стандартом єдиного однозначного визначення терміну "фракція головна етилового спирту" виключить виникнення необґрунтованих податкових зобов'язань під час реалізації фракції головної етилового спирту, а саме встановлення акцизного податку на рівні зі спиртом етиловим ректифікованим, призначеним для виготовлення алкогольних напоїв, що, як наслідок, виключить затоварювання фракцією виробників спирту етилового ректифікованого, а отже стабілізує роботу спиртової галузі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

65.02.17.0557/0216U006556

Розробка проекту Зміни № 2 до національного стандарту ДСТУ 3296-95 "Виробництво етилового спирту з харчової сировини. Терміни та визначення": Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів"; Керівник Міщенко Олексій Семенович. – ДР 0116U004545. УДК 663, 664.

19 с.

Об'єкт дослідження: фракція головна етилового спирту. Мета роботи - розроблення науково - технічних документів для забезпечення спиртової галузі. Метод дослідження - статистичний аналіз характеристик об'єкта дослідження. Встановлення національним стандартом єдиного однозначного визначення терміну "фракція головна етилового спирту" виключить виникнення необґрунтованих податкових зобов'язань під час реалізації фракції головної етилового спирту, а саме встановлення акцизного податку на рівні зі спиртом етиловим ректифікованим, призначеним для виготовлення алкогольних напоїв, що, як наслідок, виключить затоварювання фракцією виробників спирту етилового ректифікованого, а отже стабілізує роботу спиртової галузі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

65.53 Консервна, овочесушильна і харчоконцентратна промисловість

65.02.17.0558/0216U007034

Застосування нетрадиційної сировини і добавок з метою покращання хлібопекарських властивостей борошна, інтенсифікації технологічного процесу, надання виробам оздоровчої та профілактичної дії: Заключний звіт /Національний університет харчових технологій; Керівник Дробот Віра Іванівна. – ДР 0112U004633. УДК 664.644:613.2.

220 с.

У роботі удосконалено технологію хлібобулочних виробів з використанням нетрадиційної сировини та добавок для інтенсифікації технологічного процесу, підвищення харчової цінності виробів, надання їм профілактичних та оздоровчих властивостей. Робота передається за кордон за договірною ціною.

65.63 Молочна промисловість

65.02.17.0559/0416U000652

Тимчук Алла Вікторівна. Розроблення технології заморожених молочно-білкових сумішей з продуктами переробки пшениці:

Дис... к.т.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 17.03.2016.

УДК 637.146:664.76.

147 с.: 25 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертаційну роботу присвячено розробленню технології заморожених молочно-білкових сумішей із продуктами переробки пшениці, а саме крупи манної та екструдованої, для забезпечення стабільних якісних і кількісних показників після розморожування при використанні в технологіях напівфабрикатів. Доведено можливості використання колагенвмісного інгредієнту для інтенсифікації процесу термочислової коагуляції білків молочної сироватки.

65.02.17.0560/0416U000653

Петрина Алла Богданівна. Технологія спредів зі складовими рослинного походження:

Дис... к.т.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 17.03.2016.

УДК 663.86:637.344.

167 с.: 38 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 291 назва.

Дисертаційну роботу присвячено розробленню технології спредів зі складовими рослинного походження - продуктами переробки зернових та цитрусових, баластними та жирними компонентами лікарської рослини - розторопші плямистої в функціонально значимих кількостях. Розроблено рецептури та обґрунтовано технологію спредів зі складовими рослинного походження. Досліджено жирнокислотний склад спредів з олією розторопші плямистої, наведено розрахунок їх харчової та біологічної цінності.

66 ЛІСОВА І ДЕРЕВООБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

66.15 Лісосічні роботи

66.02.17.0561/0216U0006521

Дослідження впливу гусеничних та колісних трельовальних тракторів на лісове середовище в умовах Сколівських Бескидів: Заключний звіт /Національний лісотехнічний університет України; Керівник Библиук Нестор Іванович. – ДР 0116U004176.

УДК 630.31; 658.011.51.
86 с.

Для визначення реальних показників пошкоджень довкілля лісовими машинами, порівняльного екологічного оцінювання способів трельовання деревини, а також обґрунтування екологічно безпечних режимів роботи лісотранспортних засобів виконано натурні обстеження наслідків лісозаготівельно-вельної діяльності в гірських умовах Сколівських Бескидів та полігонні дослідження процесів колектування унаслідок багаторазового проїзду колісних і гусеничних трельовальних тракторів. Для порівняльної оцінки впливу колісних і гусеничних трельовальних тракторів використано глибину колії у процесі багаторазових проїздів та площу пошкодження. Результати досліджень. Для визначення усереднених параметрів пошкоджень, завданих трельовальними

тракторами, за методикою, розробленою в Національному лісотехнічному університеті України, було обстежено і побудовано розподіли величин їх геометричних параметрів за діапазонами. Як свідчать результати дослідження, глибина колії після перших 5-10-ти проїздів становить близько 70 % глибини колії після 20-ти проїздів, що відповідає практично найбільшому ущільненню ґрунтових частинок. Надалі (після 20-ти проїздів) зростання глибини пошкодження ґрунтової поверхні відбувається головню за рахунок ерозійних процесів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.07 Архітектура

67.02.17.0562/0416U000520

Ус Вікторія Феліксівна. Композиційні принципи та технологічні засади формотворення православних надгробків кінця ХІХ - початку ХХ століття (на прикладі Лук'янівського цвинтаря м. Києва): Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 02.03.2016.

УДК 658.512.2:726.825(477-25)"18/19".

169 с.: 19 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.01.03 - Технічна естетика. Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна, 2015. У дисертаційній роботі проведено дослідження питань формотворення православних надмогильних пам'ятників за композиційними принципами та технологічними засадами. Сформульовано послідовність і зміст дослідження на основі проаналізованих передумов та історичних аспектів еволюції українського православного надмогильного пам'ятника. Розглянуто доступні на даний час сакральні об'єкти Лук'янівського некрополя. Удосконалено загальну класифікацію та номенклатуру пам'ятників. Встановлено основні типологічні групи за їхніми композиційними, конструктивними, декоративно-оздобувальними, інформаційними та формотворчими ознаками. Доведено, що синтез стильових, композиційних та конструктивно-технологічних особливостей пам'ятника визначає його цілісність і естетичну досконалість як об'єкта архітектури і дизайну. Сформульовано вимоги щодо змістових та композиційних характеристик. Доведено що принцип пропорціонування був одним з найважливіших геометричних засобів проектування композиційно-досконалої форми надмогильних пам'ятників Київського некрополя в означений період. Сформульовано принципи, засоби, методи та рекомендації щодо сучасного проектування і реставрації об'єктів меморіально-сакрального характеру.

67.02.17.0563/0416U000554

Кремець Тетяна Сергіївна. Конформне відображення рисунків на ізометричні сітки у формотворчих дизайн-процесах: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 03.03.2016.

УДК 658.512.23.
161 с.: 3 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.03 – Технічна естетика. – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна, 2016. Дисертацію присвячено розробці способу формотворення плоских зображень із відрізків прямих та дуг кривих, їх конформного перетворення та нанесення на поверхні. В основі способу лежать ізометричні сітки, до яких віднесені площина або поверхні. Нескінченно малий елемент такої сітки є квадрат. Аналітичною ознакою

вказаної сітки є рівність крайніх членів першої квадратичної форми при відсутності середнього. Існують різні ізометричні сітки на площині – декартова, полярна, еліптична, параболічна та інші. Якщо задати лінію внутрішнім рівнянням у декартовій ізометричній сітці, то його підстановкою у параметричні рівняння інших ізометричних сіток можна отримати перетворені лінії, які будуть конформно відображені на ці сітки. Аналогічно відображаються плоскі лінії на поверхні, віднесені до ізометричних сіток. Формування плоского рисунка відбувається із відрізків прямих і дуг кіл в середовищі системи «Автокад», звідки отримуємо всі необхідні дані для аналітичного описання цих елементів внутрішніми рівняннями. Конформне відображення рисунка на іншу площу або просторову ізометричну сітку здійснюється програмно повторенням однакових операцій за вихідними даними кожного елемента. В роботі побудовано ізометричні сітки на відомих поверхнях обертання та знайдено нові, що допускають таку параметризацію.

67.02.17.0564/0416U000680

Ковальчук Ксенія Костянтинівна. Еволюція функціонально-просторової організації масових типів будівель громадського призначення: Дис... к.арх. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 03.03.2016.

УДК 72.01:725.

231 с.: 53 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Мета дослідження полягає у розробці науково-методичних засад формування змінюваної в часі функціонально-просторової організації масових типів будівель громадського призначення. Об'єкт дослідження - масові типи будівель громадського призначення. Предмет дослідження - еволюція функціонально-просторової організації масових типів будівель громадського призначення. Методи дослідження: в роботі, окрім загальнонаукових методів, були використані: аналіз та узагальнення теоретичних досліджень та практичного досвіду формування масових типів будівель громадського призначення; графоаналітичний метод, метод експериментального проектування. На основі структурного методу та методу моделювання був розроблений авторський метод моделювання громадських будівель масових типів як динамічних просторових структур. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: вперше запропоновано принципи формування масових типів громадських будівель з урахуванням часових характеристик протікання функціональних процесів - принцип інтегрованих підсистем та принцип функціонально-часового зонування, а також локальні принципи - "інформаційної щільності", поступальної віддаленості від оточуючого середовища та ін.; розроблено метод моделювання масових типів громадських будівель як динамічних просторових структур, що полягає у визначенні "жорстких" та "гнучких" ділянок в громадському об'єкті на основі ознак "жорсткості" структури, якими є: безпосередня участь у технології, стаціонарність обладнання, сталість призначення та ін.; удосконалено класифікацію масових типів будівель громадського призначення за ознакою потенційної "пружності" (гнучкості/жорсткості) їх функціонально-просторової структури; розвинуто систему критеріїв визначення ознак функціонально-часових зон просторової організації масових типів громадських будівель, а саме: характер доступності, режими користування приміщеннями, конструктивні та організаційно-просторові рішення та ін.; узагальнено теоретичний та практичний досвід щодо різних підходів формування функціонально-просторової організації масових типів будівель громадського призначення; набули подальшого розвитку рекомендації щодо динамічного формування функціонально-просторової організації масових типів громадських будівель за принципом

функціонально-часового зонування. Результати дослідження впроваджені в проектні роботи, а також в навчальний процес підготовки архітекторів.

67.02.17.0565/0416U000726

Макухін Микита Олегович. Архітектурно-планувальні тенденції і принципи формування багатофункціональних мостових споруд:

Дис... к.арх. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 03.03.2016.

УДК 72.01:725.95.

181 с.: 5 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Мета дослідження полягає у визначенні основних тенденцій і принципів архітектурно-планувальної організації багатофункціональних мостових споруд. Об'єкт дослідження - багатофункціональні мостові споруди. Предмет дослідження - архітектурно-планувальні тенденції і принципи формування багатофункціональних мостових споруд. Методи дослідження: робота проводилася з використанням методів комплексного аналізу та систематизації наукової, науково-методичної, ілюстративної літератури та нормативних документів, які стосуються теми дослідження; порівняльного аналізу архітектурно-планувальних, функціональних, містобудівних та естетичних якостей БМС; логічного моделювання для визначення чинників впливу, закономірностей, тенденцій та принципів; синтезу найбільш ефективних вирішень елементів архітектурно-планувальної організації БМС. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: вперше науково обґрунтовано архітектурно-планувальну організацію багатофункціональних мостових споруд (БМС) значніших і найважливіших міст; узагальнена існуюча теоретична база архітектурно-планувальної організації БМС як елементів архітектурно-планувальної структури міста; розроблено типологію БМС за різними ознаками - довжиною, складом обслуговуючої функції, містобудівним значенням, композиційно-планувальною організацією та композиційною єдністю основних функціональних підрозділів; сформульовано принципи функціонально-планувальної організації БМС: розділення зон транзитного та місцевого руху транспорту за різними рівнями (ярусами); групування об'єктів обслуговування за інтенсивністю їх відвідування; мінімізації пішохідних підходів від блоків обслуговування до вузлів БМС; запропоновано засоби формування архітектурно-просторового вирішення БМС з урахуванням навколишнього середовища, функціонального складу споруди та конструктивної схеми. Результати дослідження впроваджені в навчальний процес підготовки архітекторів.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.02.17.0566/0516U000174

Троян Вячеслав Васильович. Технологічні основи підвищення та прогнозування довговічності бетонів для масивних споруд: Дис...

д.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 23.02.2016.

УДК 691.32.

271 с.: 16 табл., 218 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Об'єкт досліджень - закономірності формування структури бетону для масивних споруд підвищеної довговічності за критеріями тріщиностійкості, морозостійкості та стійкості до карбонізації. Предмет досліджень - важкий бетон підвищеної довговічності для зведення масивних споруд. Мета - розробка технологічних основ підвищення довговічності бетонів для масивних конструкцій як системи взаємопов'язаних факторів впливу, що підлягають комплексному регулюванню і врахуванню шляхом розробки імітаційної моделі

довговічності. Методи досліджень - інфрачервона спектроскопія, температурний аналіз, методи механіки руйнування, метод кінцевих елементів. Новизна - розроблено технологічні основи забезпечення довговічності бетону для масивних споруд з терміном служби понад 100 років, що передбачають визначення умов формування порової структури та забезпечення тріщиностійкості бетону за результатами комплексної оцінки його довговічності; запропоновано методологію комплексної оцінки довговічності бетонів для масивних споруд за визначальними критеріями тріщиностійкості, морозостійкості та стійкості до карбонізації шляхом імітаційного моделювання процесу деструкції захисного шару бетону з мікродфектами, що передбачає використання положень теорії механіки руйнування для оцінки тріщиноутворення, та даних температурного аналізу для врахування "ефективної" пористості бетону; встановлено умови формування бетону з подовженим терміном експлуатації, що передбачають отримання порової структури з мінімальною кількістю "ефективних" пор з гідравлічним радіусом понад 5 нм, та дозволяють підвищити морозостійкість, знизити усадочні деформації, підвищити довгострокову тріщиностійкість і зменшити глибину карбонізації бетону. Галузь - будівництво.

67.02.17.0567/0516U000186

Сторчай Надія Станіславівна. Фізико-хімічні основи виготовлення модифікованої стінової кераміки при знижених температурах випалу: Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 18.02.2016.

УДК 691.421:666.3.

285 с.: 42 табл., 148 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

Об'єкт дослідження - процеси формування структури та властивостей стінової кераміки на основі активованої алюмосилікатної сировини, модифікованої Na-Fe-вмісними сполуками. Мета дисертаційної роботи: створення фізико-хімічних основ виготовлення стінової кераміки при знижених температурах випалу за рахунок модифікації активованої алюмосилікатної сировини Na-Fe-вмісними сполуками. Методи дослідження: методи фізико-хімічного аналізу (рентгенофазий, диференційно-термічний, дилатометричний, електронно-мікроскопічний; стандартні методи визначення фізико-механічних властивостей отриманих матеріалів; математичні методи планування експерименту та обробки результатів. Теоретичні і практичні результати: установлені закономірності створення композиційної низькотемпературної стінової кераміки за рахунок модифікації природної та техногенної активованої алюмосилікатної сировини Na-Fe-вмісними сполуками. Наукова новизна: встановлено закономірності диспергування частини алюмосилікатної сировини; виявлено вплив модифікації алюмосилікатних систем мулом, що інтенсифікує процес сушіння; встановлені закономірності зміни міцності та середньої щільності залежно від співвідношення ти виду сировинних компонентів. Ступінь упровадження: дослідно-промислове впровадження в ПАТ "Новоолександрівський цегельний завод". Сфера використання: виробництво стінової кераміки для промислового та цивільного будівництва.

67.02.17.0568/0216U001813

Дослідження впливу фізико-хімічних властивостей поверхні дисперсних та волокнистих наповнювачів на технологічні та експлуатаційні характеристики зв'язуючих і композитів будівельного призначення: Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Данченко Юлія Михайлів-

на. – ДР 0114U004376. УДК 691.678.544.

27 с.

Виконані теоретичні та експериментальні дослідження по встановленню закономірностей формування композиційних матеріалів будівельного призначення на основі епоксидних полімерних зв'язуючих, дисперсних і волокнистих мінеральних наповнювачів та поверхнево-активних речовин (ПАР). Досліджений вплив фізико-хімічних властивостей поверхні наповнювачів на технологічні та експлуатаційні характеристики композитів будівельного призначення. Експериментально-розрахунковим методом показано, що додавання ПАР різної хімічної природи в значній мірі впливає на вільну поверхневу енергію зв'язуючого, яка складається з дисперсійної та полярної складових. Встановлено, що додавання котіоноактивних та силіційвмісних ПАР збільшує полярну складову, а неіоногенних - дисперсійну. Встановлена кореляція між природою вільної поверхневої енергії епоксидного зв'язуючого та деякими експлуатаційними властивостями епоксиполімерів: збільшення полярної складової призводить до підвищення адгезійної міцності, а дисперсійної - до підвищення стійкості до води та агресивних водних середовищ. На основі проведених досліджень створені нові епоксиполімерні композиційні матеріали будівельного призначення з полішеними технологічними, захисними та експлуатаційними характеристиками. Для вибору матеріалів з певними характеристиками створена комп'ютерна програма "Композит".

67.11 Будівельні конструкції

67.02.17.0569/0416U000676

Започотний Роман Миколайович. Деформативність і тріщиностійкість двобалкових нерозрізних збірно-монолітних прогонових будов мостів для складних умов будівництва: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 11.03.2016.

УДК 624.21.

222 с.: 63 табл., 241 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Дисертація присвячена дослідженню деформативності та тріщиностійкості запропонованих автором конструктивних вирішень двобалкових нерозрізних збірно-монолітних залізобетонних конструкцій прогонових будов мостів для складних умов будівництва. Наведено значні результати експериментальних досліджень дослідної конструкції прогонової будови мосту на основі запропонованих конструктивних вирішень, яку виконано із прямолінійною і криволінійною її частинами, що випробувано за різних статичних схем і схем навантаження. Проведено порівняння даних експерименту із результатами розрахунків за формулами діючих норм. Наведено характер просторового розподілу деформацій ідеалізованої дослідної конструкції за різних статичних схем і схем навантаження, що отримані числовим розрахунком із застосуванням МСЕ у ПК "ЛІРА-САПР" в задачі із постановкою лінійних залежностей роботи матеріалів. А також наведено пропозиції до інженерної методики розрахунку двобалкових залізобетонних конструкцій прогонових будов мостів на криволінійних ділянках транспортної споруди по визначенню згинальних моментів та прогинів. Порівняно дані експерименту із результатами розрахунку за запропонованою методикою.

67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт

67.02.17.0570/0216U001766

Методичні основи розробки системи управління якістю підготовки фахівців з автоматизованого управління технологічними про-

песами: Заключний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Журавльов Юрій Володимирович. – ДР 0113U005352. УДК 387.172. 50 с.

Об'єкт дослідження - освітній процес підготовки фахівців з автоматизованого управління технологічними процесами для будівельної галузі. Предмет дослідження - система внутрішнього забезпечення якості освіти фахівців галузі "Автоматика та управління". Методи дослідження - процесний підхід до управління, маркетингові дослідження, педагогічний моніторинг, інноватика,

компетентнісний підхід. Мета і завдання дослідження - підвищення якості організації освітнього процесу та ефективності підготовки фахівців з автоматизованого управління технологічними процесами шляхом створення відповідної системи управління якістю. Основні завдання: - дослідження ринку праці спеціалістів з автоматизованого управління технологічними процесами; - розробка інформаційної моделі випускника для галузі "Автоматика та управління"; - пропозиції щодо системи формування професійної мобільності майбутнього інженера; - розробка елементів системи управління якістю освітнього процесу; - впровадження елементів контекстного навчання при організації освітнього процесу.

67.29 Об'єкти будівництва

67.02.17.0571/0216U006505

Гігієнічні проблеми містобудування та планування міських та сільських поселень в Україні в сучасних умовах: Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"; Керівник Махнюк Валентина Михайлівна. – ДР 0114U004994. УДК 613/614:711.3/4. 14 с.

Об'єкт дослідження: проектні матеріали містобудування та планування забудови території міських та сільських поселень; умови дотримання гігієнічних вимог функціонального зонування територій забудови при сучасному містобудуванні, особливості планувальних рішень та виявлення питань гігієнічного значення для планування населених місць. Мета НДР - дати гігієнічну оцінку проектів будівництва окремих об'єктів житлового, громадського, комунального, промислового та ландшафтно-рекреаційного призначення в умовах нових економічних взаємовідносин господарювання на відповідність вимогам санітарного законодавства. Методи дослідження: метод санітарно-епідеміологічної експертизи; аналітичний (гігієнічна оцінка результатів обґрунтування містобудівних планувальних рішень за розрахунками розсіювання шкідливих викидів в атмосферному повітрі, очікуваних рівнів шуму на території житлової та громадської забудови, результатів гідрогеологічних розвідувальних спостережень території). Отримані результати: на підставі санітарно-гігієнічного аналізу проектних матеріалів містобудування та планування забудови території міських та сільських поселень і результатів обґрунтування, запропонованих проектами конкретних містобудівних рішень, визначені умови дотримання гігієнічних нормативів для створення сприятливих умов щодо забезпечення соціального, еколого-гігієнічного та протиепідемічного благополуччя населення, розроблені пропозиції щодо удосконалення вимог санітарного законодавства. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.17.0572/0216U006506

Дати гігієнічну оцінку об'єктів будівництва житлового та громадського призначення на відповідність вимогам санітарного

законодавства: Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"; Керівник Махнюк Валентина Михайлівна. – ДР 0114U004993. УДК 613.5:725.1:613.165. 19 с.

Об'єкти дослідження: проектні матеріали будівництва об'єктів житлового та громадського призначення. Предмет дослідження: умови забезпечення інсоляцією та природною освітленістю, рівень шуму, умови розміщення вбудованих об'єктів в житлові та громадські споруди. Мета НДР - дати гігієнічну оцінку об'єктів будівництва житлового та громадського призначення за станом забезпечення умов інсоляції, природної освітленості та шуму, дотримання санітарно-гігієнічних вимог розміщення вбудованих об'єктів в житлові та громадські споруди. Методи дослідження: санітарно-епідеміологічна експертиза, натурні дослідження, розрахункові методи оцінки шуму, розрахунковий метод коефіцієнта природної освітленості (КПО). Отримані результати: на підставі гігієнічного аналізу проектних матеріалів, матеріалів натурних досліджень рівнів шуму, розрахункових методів графічних матеріалів забезпечення умов інсоляції та природної освітленості, санітарно-гігієнічної оцінки відповідності об'єктів вимогам санітарного законодавства України визначено вплив зазначених об'єктів на забезпечення умов комфортного проживання та санепідблагополуччя населення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.17.0573/0216U006507

Обґрунтування гігієнічних вимог до розміщення, проектування та будівництва (реконструкції) промислових підприємств з новими технологіями виробництва: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"; Керівник Махнюк Валентина Михайлівна. – ДР 0114U004995. УДК 615.9:614.72:621.43;614.3:614.7:65.017. 16 с.

Об'єкт дослідження: проектні матеріали об'єктів будівництва (реконструкції) промислових підприємств з новими технологіями, забруднення атмосферного повітря, акустичне забруднення, санітарно-захисні зони, ризики для здоров'я населення. Мета НДР - дати гігієнічну оцінку запроектованих проектами технологій виробництва, обґрунтування розмірів санітарно-захисних зон, прийнятих природоохоронних заходів. Методи дослідження: санітарно-епідеміологічна експертиза проектних матеріалів, результатів натурних досліджень, розрахункові методи оцінки забруднення атмосферного повітря, шуму на прилеглий території житлової або громадської забудови. Отримані результати: на підставі санітарно-гігієнічного аналізу проектних матеріалів щодо розміщення, проектування та будівництва (реконструкції) промислових підприємств з новими технологіями виробництва, проектів будівництва птахо- і свинокомплексів, результатів розрахунків та досліджень забруднення атмосферного повітря та шуму на прилеглий до підприємства території підтверджують визначені умови дотримання гігієнічних нормативів для створення сприятливих умов щодо забезпечення соціального, еколого-гігієнічного та протиепідемічного благополуччя населення, розроблені пропозиції щодо удосконалення вимог санітарного законодавства. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.17.0574/0216U006574

Сучасні тенденції та напрями у формуванні архітектури житлових та громадських споруд: Заклучний звіт /Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Солобай Петро Андрійович. – ДР 0115U002149. УДК 725, 728.

150 с.

Об'єкт дослідження - архітектура громадських та житлових споруд, системи розселення, архітектурна лексика та морфологія. Мета роботи - виявлення найбільш прогресивних тенденцій та підходів до формування концепції житлових та громадських споруд, ландшафтно-паркової архітектури, розвитку поселень та мови образів у архітектурі. Метод дослідження - системний підхід, історичний та типологічний аналіз, морфологічний аналіз і морфологічний синтез, метод багатовимірних матриць, методи евристики, теорія саморегульованих систем, кластерний аналіз. Тематика даної серії досліджень пов'язана з загальним науковим напрямом кафедри архітектурного проектування ХНУ-БА та викликана необхідністю вдосконалення проектних засобів та методів в архітектурі та, відповідно до цього, методик викладання архітектурного проектування у вищому навчальному закладі. Комплексність та багатаспектність проектного процесу знайшли відображення в різноманітності напрямів дослідження, поєднаних спільним підходом до сучасної архітектури як до невід'ємної складової середовища проживання людини. Результати досліджень знаходять практичне застосування на кафедрі архітектурного проектування в курсах основних дисциплін, таких як "Архітектурне проектування", "Типологія житлових та громадських споруд", "Сучасні тенденції в архітектурній композиції", "Ландшафтна архітектура", "Міські системи".

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.02.17.0575/0216U001767

Формування конкурентоспроможного виробничого потенціалу сільського господарства в умовах реалізації стратегії сталого розвитку: Заключний звіт /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва; Керівник Шиян Віктор Йосипович, Олійник Таміла Іванівна. – ДР 0111U009160. УДК [631.15:330.341.1.009.12]:338.1.

464 с.

Розроблено економічний механізм управління земельними ресурсами, механізм формування та ефективного використання трудового потенціалу сільськогосподарських підприємств, механізм інтенсифікації сільськогосподарського виробництва та його розвиток на інноваційній основі. Запропоновано концептуальні підходи щодо формування аграрної політики підтримки сільськогосподарського товаровиробника, формування собівартості та шляхів підвищення ефективності витрат сільськогосподарських підприємств на виробництві основних видів продукції рослинництва та тваринництва. Розроблено систему управління якістю продукції сільського господарства.

68.02.17.0576/0216U001768

1. Інформаційне забезпечення сталого розвитку аграрного виробництва: Заключний звіт /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва; Керівник Бутенко Тетяна Андріївна. – ДР 0111U009439. УДК 681.518:[631.15:338.1].

226 с.

1. Визначені основні напрями підвищення ефективності використання ресурсного потенціалу сільського господарства, виявлено основні тенденції у динаміці складових функціонування та розвитку механізму інформаційного забезпечення, а також чинники під впливом яких вони формуються; проаналізовані проблеми, які стримують становлення

ефективного інформаційного простору на регіонально-му та районному рівнях.

68.05 Грунтознавство

68.02.17.0577/0216U002491

Веб-орієнтована програмна система підтримки діяльності Центру надання адміністративних послуг Тернопільської міської ради: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Пукас Андрій Васильович. – ДР 0115U004825. УДК 004.4.

83 с.

Об'єкт дослідження - автоматизація доступу до послуг бюджетних установ. Предмет дослідження - веб-орієнтована програмна система підтримки діяльності Центру надання адміністративних послуг Тернопільської міської ради. Мета роботи - підвищення ефективності інформування населення в онлайн режимі про наявні послуги ЦНАП ТМР та особливості їх надання у м. Тернополі. Методи дослідження - методи системного аналізу, методи комп'ютерного моделювання, методи об'єктно-орієнтованого проектування та програмування, методи оптимізації. Результати дослідження: розроблена веб-орієнтована програмна система підтримки діяльності ЦНАП ТМР надає зручний інтерфейс та реалізує функції для: створення, перегляду, редагування та видалення інформації про наявні послуги та новини; відображення контактних даних з картою місцезнаходження; відображення інформації про ЦНАП (структура, керівництво, персонал, нормативно-правові документи); створення довідника послуг центру (навігація по послугах, перегляд інформації, друк сторінки з інформацією); онлайн реєстрації на прийом до спеціаліста ЦНАП з можливістю самостійно обирати дату та час прийому, а також відображення кількості зареєстрованих людей на поточну дату; створення фотогалереї. Система містить адміністративну частину сайту з можливістю редагувати новини та інші статті, проводити опитування, формувати довідник послуг, перевіряти зареєстрованих на прийом людей. Також передбачено можливість зворотного зв'язку з клієнтами, а саме проведення опитування про якість надання послуг та чат для онлайн консультацій. Дизайн системи розроблено відповідно до корпоративних правил (верстка, логотип, кольорова гамма) Тернопільської міської ради. Іншою особливістю реалізації результатів є автоматизація процесу відстежування стану послуги кінцевим користувачем у режимі онлайн через "кабінет користувача", що зменшує навантаження на адміністратора ЦНАП. Наукова новизна полягає в тому, що: створено веб-орієнтовану програмну систему та проведено оптимізацію параметрів її функціонування (SEO, робочі характеристики, юзабіліті), що забезпечило підвищення ефективності надання адміністративних послуг ЦНАП ТМР.

68.02.17.0578/0216U008001

Динаміка трансформацій важких металів в біохімічних комплексах у трофічних ланцюгах: Заключний звіт /Інститут прикладної фізики НАН України; Керівник Рогоульський Юрій Володимирович. – ДР 0112U003740. УДК 631.95:631.41.

21 с.

В природних польових умовах рослинницьких господарств на техногенно забрудненій важкими металами Cd, Cr, Pb, Zn землях вирощені сільськогосподарські культури пшениця, овес і ячмінь. Методом ЕТААС визначено співвідношення засвоюваних рослинами форм важких металів з загальною кількістю присутніх у ґрунті. Досліджений розподіл важких металів в коренях і надземних органах рослин і виявлені їх видові особливості.

68.29 Землеробство

68.02.17.0579/0216U002590

Дослідження наукових і методичних основ геодезичного та планово-картографічного забезпечення прогнозування, планування і проектування організації використання та охорони земель при проведенні землевпорядних і земельно-кадастрових робіт: Заключний звіт /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва; Керівник Ачасов Андрій Борисович. – ДР 0112U003729. УДК 631.

143 с.

Земельні ресурси з їх ґрунтовим покривом є важливою складовою навколишнього природного середовища. Реформування земельних відносин, складання землевпорядної документації, ведення Державного земельного кадастру, моніторинг земель, управління земельними ресурсами потребують необхідної картографічної інформації, зокрема і про стан ґрунтового покриву. Детальна інформація про характеристики ґрунтового покриву необхідна не тільки при використанні сільськогосподарських земель, але й земель населених пунктів, лісових масивів та інших територій. Питання забезпечення необхідної точності картографування ґрунтового покриву є актуальним і потребує подальшого дослідження у зв'язку з прийняттям закону про Державний земельний кадастр і затвердженням Порядку про його ведення. До державного земельного кадастру відносять відомості про вгіддя, інформацію про якісні характеристики угідь, відомості про економічну та нормативну грошову оцінку земель, відомості про бонітування ґрунтів з координатами поворотних точок їх контурів. Наявність таких матеріалів буде основою під час проведення землеустрою, ведення кадастру та моніторингу земель, у подальших роботах з ґрунтових обстежень, їх коригування (оновлення), проведення наукових досліджень.

68.33 Агрохімія

68.02.17.0580/0216U006583

Розробка фізико-хімічних і технологічних основ виробництва неорганічних речовин і матеріалів: Заключний звіт /Одеський національний політехнічний університет; Керівник Кожухар В.Я. – ДР 0111U006728. УДК 633.833.2.

83 с.

Рекомендовано оптимальні умови виробництва мінеральних добрив та солей із природних мінералів і полімінеральних руд та розроблено рекомендації з переробки твердих та газових відходів хімічних виробництв.

68.02.17.0581/0216U007268

Оптимізація живлення та удобрення технологій вирощування овочевих культур: Заключний звіт /Національний університет біоресурсів і природокористування України, агробіологічний факультет; Керівник Бикіна Ніна Миколаївна. – ДР 0110U002855. УДК 631.8:635.1/.8.

88 с.

Об'єкт дослідження - характер зміни біохімічних процесів овочевих рослин та продуктивність їх за використання мінеральних добрив. Мета дослідження - вивчення факторів оптимізації умов живлення овочевих культур та їх вплив на продуктивність культур, якість продукції та показники родючості ґрунту. Методи дослідження: - вивчення ефективності впливу мінеральних добрив на поживний режим та продуктивність овочевих культур за вирощуванні на темно-сірому опідзоленому легкосуглинковому ґрунті; - вивчення дії добрив на ріст, розвиток та на деякі фізіологічні процеси

в рослинах; - визначення впливу позакореневого підживлення на урожайність та якісні показники овочевої продукції; - вивчення ефективності мікродобрив та різних строків їх внесення на темно-сірих опідзолених ґрунтах Лівобережного Лісостепу України. Галузь застосування - сільське господарство. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.35 Рослинництво

68.02.17.0582/0516U000171

Зеленянська Наталя Миколаївна. Наукове обґрунтування та розробка сучасної технології вирощування садивного матеріалу винограду: Дис... д.с.-г.н. /Національний науковий центр "Інститут виноградарства та виноробства ім. В.С.Таїрова". – Захищена 16.02.2016.

УДК УДК 634.8.037:631.537/541:581.143.316.6.

642 с.: 56 табл., 101 іл. – Бібліогр.: 571 назва.

Дисертаційна робота присвячена розробці нової прогресивної технології виробництва садивного матеріалу винограду, у тому числі і технології прискореного розмноження з використанням методів культури тканин і органів *in vitro*. Для підвищення виходу щеплених саджанців винограду з шкільки розроблено, науково обґрунтовано і запропоновано технологію, яка ґрунтується на застосуванні нових біологічно активних комплексних препаратів типу Радіфарм, Біоглобін, Кореневін, Укоріновач, Чаркор, Ель-1, Гумат калію Екоорганіка, Rost-концентрат; водоутримуючих субстратів для проведення стратифікації щеп відкритим і закритим способом, їх консервації; восків для щеплення типу "Norsk Wax", "Шар" або фоторуйнівних плівок типу "Buddy Tape", "Medifilm", "Professional Grafting Tape", "Шар" для ізолювання апікальних частин щеп винограду від підсушування; мульчування ґрунту в шкільці комбінованою плівкою білого кольору товщиною 30 мкм. Для прискореного виробництва та одержання садивного матеріалу винограду, вільного від вірусної і бактеріальної інфекції в культурі *in vitro* розроблено високоефективну технологію, яка ґрунтується на застосуванні екологічно безпечної схеми стерилізації ініціальних експлантів; використанні уніфікованого поживного середовища з мінімальним вмістом фітогормонів для їх введення в культуру та власне мікророзмноження; комплексі прийомів, що забезпечують укорінення мікрочубків винограду; використанні структурованого поживного середовища на основі агроперліту.

68.02.17.0583/0516U000195

Єгоров Дмитро Костянтинович. Методологічні основи селекції та насінництва жита озимого з використанням ефекту гетерозису:

Дис... д.с.-г.н. /Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр"єва. – Захищена 23.02.2016.

УДК 633.14:631.527.

430 с.: 83 табл., 166 іл. – Бібліогр.: 454 назви.

Об'єкт дослідження: закономірності формування основних господарсько цінних ознак, генетична цінність ліній жита озимого за системними властивостями, вплив погодних умов та агротехнологічних заходів на процес формування продуктивності батьківських компонентів та гібридів першого покоління жита, створення нових конкурентоспроможних, адаптованих до агроекологічних умов Лісостепу України гібридів жита озимого. Мета: розробка методологічних основ селекції та насінництва жита озимого з використанням ефекту гетерозису, розробка теоретичних основ гетерозисної селекції та насінництва жита озимого, обґрунтування методичних підходів селекції та насінництва гібридів культури, визначення особливостей формування та мінливості ознак у батьківських компонентів гібридів та пра-

кtiche їх застосування в насінницькому процесі, створення нових високоврожайних гібридів жита озимого. Методи: загальнонауковий, польовий, вимірювально-ваговий, лабораторний, статистичний. Новизна Уперше в Україні вирішено важливу наукову проблему з розробки методологічних основ селекції та насінництва жита озимого з використанням ефекту гетерозису методами теоретичного обґрунтування шляхів створення високоврожайних гібридів культури з високим адаптивним потенціалом. Удосконалено методику оцінки і прогнозування цінності батьківських ліній та перспективних гібридних комбінацій за ЗКЗ та СКЗ, установленно особливості мінливості елементів продуктивності батьківських компонентів жита озимого на ділянках гібридизації залежно від погодних умов при застосуванні різних агротехнологічних прийомів вирощування, обґрунтовано модель технології отримання насіння батьківських форм високоврожайних гібридів, визначено економічну ефективність застосування методичних розробок у насінницькому процесі. Результати: Створено гібриди жита озимого, які забезпечують урожайність зерна 9,2 - 10,8 т/га. Розроблена технологія отримання гібридного насіння яка дозволяє одержувати високу врожайність на ділянках гібридизації. Удосконалені методи оцінки та підбору ліній - батьківських компонентів гібридів. Створено 4 гібриди, 4 сорти жита озимого, 2 материнські форми гібридів, 5 ліній батьківських компонентів гібридів, які занесено до Реєстру сортів рослин, придатних до поширення в Україні, зареєстровано в НЦГРУ колекцію 15 ліній-закріплювачів стерильності. Ступінь впровадження: Наукові розробки використано в селекційній програмі та насінництві жита озимого зокрема в Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, на Верхняцькій ДСС Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, а також в навчальному процесі ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, а створені гібриди у господарствах АПВ, зокрема в Харківській, Полтавській, Сумській та Дніпропетровській областях на площі понад 40 тис. га. За результатами роботи отримано: 13 авторських свідоцтв на гібриди, сорти, батьківські компоненти жита озимого. Сфера впровадження: наукові установи НААН і Міністерства АПП України, вищі навчальні заклади, агроформування АПК України

68.02.17.0584/0516U000262

Юніцой Юрій Серафимович. Наукові основи оптимізації агротехнічних умов вирощування буряків цукрових різних біологічних форм: Дис... д.с.-г.н. /ННЦ "Інститут землеробства НААН". – Захищена 03.03.2016.

УДК 633.63: 631.524:631.81:631.582:631.543.2.

455 с.: 104 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 457 назв.

Об'єкт досліджень - процес формування урожаю, показники технологічної якості та умови зберігання коренеплодів буряків цукрових різних біологічних форм залежно від агротехнічних умов вирощування. Мета - розробити наукові основи оптимізації агротехнічних умов формування урожаю та зберігання коренеплодів буряків цукрових різних біологічних форм на основі вивчення реакцій рослин на дію різноманітних агротехнічних факторів, що забезпечить підвищення врожайності та поліпшення технологічних якостей коренеплодів. Методи - польовий, вегетаційний, лабораторний і статистичний. Теоретично обґрунтовано закономірності росту і розвитку гібридів буряків цукрових і розроблено агротехнічні заходи підвищення врожайності коренеплодів. Доведено можливість забезпечення високих показників технологічної якості за рахунок максимального розкриття генетично закладеного потенціалу рослин шляхом оптимізації агротехнічних умов їхнього вирощування і урахування біологічних вимог буряків цукрових стосовно ґрунтово-кліматичних підзон Лісостепу. Розроблено концепцію фор-

мування високої продуктивності гібридів буряків цукрових різного селекційного походження, що в умовах Лісостепу гарантує отримання урожайності коренеплодів на рівні 60-80 т/га з високими технологічними показниками якості. Впровадження наукової розробки здійснено в сільськогосподарських формуваннях Київської, Чернігівської, Чернівецької та Хмельницької областей на загальній площі 7427 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.02.17.0585/0416U000746

Тимошенко Ольга Василівна. Селекційно-генетична оцінка вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої за господарсько-цінними ознаками: Дис... к.с.-г.н. /Уманський національний університет садівництва. – Захищена 22.03.2016.

УДК 633.11:631.527:006.83:631.55.

219 с.: 44 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 231 назва.

Дисертацію присвячено вирішенню важливого наукового завдання з визначення селекційно-генетичної цінності вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої за комплексом господарсько-цінних ознак, зокрема, показників урожайності, якості зерна, стійкості до біотичних і абіотичних чинників. Вивчено 61 колекційний зразок пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження в умовах Північного Лісостепу України за комплексом господарсько-цінних ознак. Вперше визначено селекційну цінність нового колекційного матеріалу за показниками якості зерна. За найкращим співвідношенням показників урожайності /якості зерна виділено джерела корисних ознак для використання в селекції: за вмістом протеїну - шість зразків, клейковини - шість, показником седиментації - шість та за комплексною стійкістю до хвороб - три зразки. Досліджено характер фенотипового прояву показників якості зерна за етапами селекційного процесу потомства 71 комбінації схрещування пшениці м'якої озимої. Міжсортвою гібридизацією створено новий селекційно-цінний матеріал пшениці м'якої озимої, зокрема гібридні комбінації з підвищеними показниками якості зерна: Октава / Леля, Горлиця / Лютесценс 527-2003, Хазарка / Лютесценс 335-2002, Знахідка Одеська / Еритроспермум 527-2003, Добруля / Деметра, Єрмак / Донецька 5, Лютесценс 534-2003 / Лютесценс 1044-2003, який залучено до подальшого селекційного процесу відділу селекції і насінництва зернових культур ННЦ "Інститут землеробства НААН". Вивчено вплив матрикальної різноякісності колосу на господарсько-цінні ознаки потомства третього та четвертого покоління комбінацій схрещування пшениці м'якої озимої. Доведено можливість добору генотипів з найменш вираженою матрикальною різноякісністю колосу за ознаками фізичної вирівняності зерна, вмісту протеїну, клейковини та показника седиментації. Найменшу матрикальну різноякісність колосу мали гібридні комбінації Горлиця / Лютесценс 527-2003, Хазарка / Лютесценс 335-2002, Знахідка Одеська / Еритроспермум 527-2003, Єрмак / Донецька 5. Пояснено характер врожайного потенціалу сорту пшениці м'якої озимої Поліська 90 на основі матрикальної вирівняності частин колосу. Створено та досліджено в розсаднику попереднього сортовипробування чотири нові лінії пшениці м'якої озимої: Еритроспермум 368-13 (Еритроспермум 532-2003 / Marvin), Лютесценс 371-13 (Октава / Леля), Симфонія (Добруля / Деметра), Лютесценс 374-13 (Лютесценс 227-2001 / Віхола), які поєднують високі показники врожайності та якості зерна. Передано до Державного сортовипробування заявку на сорт пшениці м'якої озимої Симфонія.

68.02.17.0586/0216U001779

Селекція кременистого та цукрового підвиду кукурудзи для харчових цілей: Заклю-

чний звіт /Черкаська державна сільськогосподарська дослідна станція ННЦ «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України»; Керівник Блашук Михайло Іванович. – ДР 0111U006425. УДК 633.15:631.52.

126 с.

Об'єкт дослідження - цінність вихідного матеріалу для гетерозисної селекції при створенні та генетичному поліпшенні гібридів кукурудзи харчового напрямку. Мета досліджень - селекційно-генетичне поліпшення вихідного матеріалу кукурудзи кременистого та цукрового підвидів методами класичної селекції і експериментального мутагенезу та синтезу на їх основі високопродуктивних, адаптивних гібридів, здатних стабільно реалізовувати свій урожайний потенціал в різних умовах вирощування. Вивчено нових 83 ліній, проведено добір кращих 22 ліній. Отримали 11 стерильних аналогів М - типу та 13 відновлювачі фертильності М - типу, 9 стерильних аналогів С-типу та 4 відновлювачі фертильності С-типу. Проведено вивчення реакції 14 ліній та розмножено 6 ліній стерильних аналогів і відновлювачів. Проведено браковку і послідовний індухт нових ліній П1 - П8, закладений на гібридах різного походження та різних груп стиглості шляхом індухту. Відібрано 88 ліній П1 та 447 ліній П2. На широкому вихідному матеріалі вивчаються закономірності інбредної депресії і формування господарсько-біологічних ознак і властивостей самозапилених ліній. В результаті проведених досліджень виділено 53 кременисті інбредні лінії, які за показниками: продуктивності, стійкості до несприятливих умов вирощування, ламкості стебла значно перевищують стандартні зразки. У результаті проведених досліджень відібрані кращі 23 лінії цукрової кукурудзи за окремими ознаками продуктивності значно перевищують стандартні зразки За період досліджень 2011 - 2015 роки в розсаднику контрольного сортовипробування було вивчено 2875 гібридів кукурудзи, а в розсаднику конкурсного сортовипробування було вивчено 1330 гібридів кукурудзи. За результатами п'ятирічних досліджень створено та підготовлено до передачі на державне сортовипробування 1 кремений гібрид Експериментальний 19/15 ФАО 200, 1 середньоранній гібрид цукрової кукурудзи Експериментальний 1324/15, 2 кременистозубовидні гібриди Експериментальний 65/15 ФАО 250 та Експериментальний 82/15 ФАО 300. В 2013 році занесений до Державного реєстру середньостиглий гібрид кукурудзи Достаток 300 МВ за напрямком використання на зерно і силос.

68.02.17.0587/0216U007167

Удосконалити методологію селекційного процесу скоростиглого томата: Заключний звіт /Черкаська державна сільськогосподарська дослідна станція ННЦ «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України»; Керівник Рудас Людмила Андріївна. – ДР 0111U006426. УДК 635.64: 631.52.

85 с.

Об'єкт дослідження - процес створення сортів і гетерозисних гібридів. Мета досліджень - підвищення ефективності селекційного процесу зі створення високопродуктивних, скоростиглих сортів і гібридів томата, стійких проти біотичних і абіотичних факторів з використанням сучасних методів генетико-селекційного аналізу та фітопатологічних досліджень. Методи досліджень: польовий; генетичний; математично-статистичний. Удосконалено методологію селекційного процесу скоростиглого томата, створено сорт томата Веселка та гібрид Сокіл F1.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.02.17.0588/0416U001435

Вільна Вікторія Віталіївна. Хрестоцвіті клопи на ріпаку ярому й гірчиці у Східному

Лісостепу України та удосконалення заходів обмеження їх чисельності: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 19.02.2016.

УДК 632.754 :[633.853.494 „321“ +633.844] (477.52./6).

221 с.: 44 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Уперше у Східному Лісостепу України встановлено домінуючі види хрестоцвітих клопів, сезонну динаміку їх чисельності на посівах ріпаку ярого й гірчиці; виявлено основні рослини-резерватори хрестоцвітих клопів, встановлено, що імаго капустияного клопа навесні спочатку заселяють насінники капусти білоголової (культура для принадження), потім гірчицю білу, гірчицю сизу, ріпак ярий, редьку олійну. Починаючи з фенофази розетки у ріпаку ярого і росту стебел у гірчиці імаго клопів мігрують з насінників капусти на ярі олійні капустияні культури. Визначено, що насіння ріпаку ярого й гірчиці,

пошкоджене хрестоцвітими клопами, має меншу масу 1000 насіння, лабораторну схожість та масову частку олії, ніж у непошкодженого. Першочерговість заселення насінників капусти можна використовувати для визначення розселення клопів по полях ярих олійних капустияних після виходу їх із місць зимівлі, висадивши із чотирьох сторін поля не менше п'яти-семи рослин насінників капусти білоголової, як культури для принадження. Доведено доцільність та ефективність захисту посівів ріпаку ярого та гірчиці від хрестоцвітих клопів способом обприскування інсектицидами системної дії у фенофазу жовтого бутона. Внесення мінеральних добрив (N30P30K30) під час вирощування насінневого матеріалу забезпечує зростання рентабельності виробництва у порівнянні з неудобреним фоном.

68.39 Тваринництво

68.02.17.0589/0516U000278

Бордунова Ольга Георгіївна. Теоретичне обґрунтування та розробка інноваційної технології передінкубаційної обробки яєць курей:

Дис... д.с.-г.н. /Миколаївський національний аграрний університет. – Захищена 24.03.2016.

УДК 635.21:631.442./4+633.

385 с.: 49 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 560 назв.

У дисертаційній роботі подані результати комплексних досліджень з теоретичного обґрунтування, розробки та впровадження інноваційної технології передінкубаційної обробки яєць курей з використанням захисних покриттів "штучна кутикула", створених за біоміметичним принципом з метою підвищення виводимості яєць, збереженості молодянку птиці та отримання високоякісної продукції птахівництва. Запропонована технологія "штучна кутикула" для захисту інкубаційних яєць курей від несприятливих для розвитку ембріонів біогенних та абіогенних чинників на основі хітозану, пероксидних сполук і каталітично-активних ультра-, нанодисперсних часток оксидів заліза і титану забезпечує підвищення показника виводимості яєць на 6,3-20,3%, стимулює розвиток ембріонів курей, дозволяє знизити кількість патогенної мікрофлори на поверхні яєць протягом інкубації на 98,6-99,03% від контролю, дозволяє підвищувати збереженість молодянку курей на 2,9%. Вперше у практиці інкубації запропонована до використання екологічно безпечна речовина природного походження хітозан для створення на поверхні шкаралупи захисної біоцидної газопроникної плівки, що позитивно впливає на розвиток ембріонів курей.

68.02.17.0590/0216U007017

Перспективи використання послідовного добору за продуктивними та технологічними ознаками великої рогатої худоби: За-

ключний звіт /Житомирський національний агроекологічний університет; Керівник Іванов Ігор Анатолійович. – ДР 0112U001614. УДК 636.082.

53 с.

Використання генетичної і фенотипової кореляцій дозволило визначити комплекси кількісних і якісних ознак молочної продуктивності для проведення послідовного добору. Реалізація генетичного потенціалу продуктивних ознак корів в консолідованих селекційних групах залежить від технології утримання тварин і дає можливість більш вірогідно прогнозувати довгочасну продуктивність. Ознаки молочної продуктивності можуть бути не трансгресивними, трансгресивними і наближеними до 0. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.02.17.0591/0216U007265

Вивчення генетичної структури порід коней за ДНК-маркерами: Заключний звіт /Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Шеремета Віктор Іванович. – ДР 0113U003701. УДК 636.1.082:575.

71 с.

Об'єкт дослідження - поліморфізм мікросателітних локусів ДНК в генофонді коней різних порід України. Мета дослідження - вивчення індивідуальних та породних особливостей генетичної структури коней різних порід за мікросателітними локусами ДНК. Методи дослідження - теоретичною і методологічною основою дослідження є фундаментальні роботи провідних вітчизняних дослідників у галузі генетики коней, законодавчі акти України, що регламентують порядок проведення генетичних досліджень у цій сфері. У процесі дослідження використовувалися наступні методи: молекулярно-генетичні (виділення геномної ДНК, ампліфікація мікросателітних локусів методом полімеразної ланцюгової реакції, розділення продуктів ампліфікації шляхом проведення капілярного електрофорезу); статистичні (аналіз отриманих даних із використанням сучасного програмного забезпечення). Значення отриманих результатів полягає в удосконаленні оцінювання особливостей генетичної структури коней української верхової, гуцульської, чистокровної верхової порід та шетлендських поні за мікросателітними локусами ДНК. Удосконалено методичний підхід до проведення генетичної експертизи походження коней різних порід, який полягає у виявленні найбільш інформативних мікросателітних локусів для певної породи, що сприятиме підвищенню ефективності генетичної експертизи походження і зниженню вартості його проведення. Застосування зазначених підходів можливе у сфері плеїнної справи у конярстві. Галузь застосування - сільське господарство, тваринництво. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.41 Ветеринарія

68.02.17.0592/0516U000208

Решетніченко Олександр Петрович. Санітарна оцінка та ефективне використання природних мінералів для профілактики мікотоксикозів і підвищення продуктивності тварин: Дис... д.с.-г.н. /Харківська державна зооветеринарна академія. – Захищена 03.03.2016.

УДК 619:616-099-02:636.085/.87:615.327.

356 с.: 72 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 469 назв.

Санітарно-гігієнічна оцінка зернових кормів південного регіону України показала, що 27 % кормів уражені мікрокопічними грибами з високим ступенем контамінації. Популяція мікобіоти представлена грибами родів *Aspergillus*, *Alternaria*, *Penicillium*, *Fusarium* і *Mucor*. Виявлені мікото-

ксини: афлатоксин В1, Т-2 токсин і охратоксин А. Установлено, що Анальцим відповідає вимогам, які пред'являють до наповнювачів при виробництві преміксів (ТУ У 46.15.135-96). Експериментально доведена відсутність токсичної дії Анальциму при введенні його до комбікорму в кількості 1-3 % та виявлено позитивний вплив на функціональний стан органів лабораторних і сільськогосподарських тварин. З метою підвищення сорбційної здатності Анальцима відносно трихотеценових мікотоксинів та підвищення продуктивності тварин розроблено кормову добавку - Анальцимосорбент, яка здатна in vitro сорбувати афлатоксин В1, патулін, стеригматоцистин та зеараленон на 90-100 %. Включення 0,5 % Анальцимосорбенту до СР корму молодняка свиней і великої рогатої худоби сприяє підвищенню приростів маси тіла на 7,35 і 10,03 %, а за використання коровам - збільшенню надою та вмісту жиру в молоці на 3,51 і 0,16 % відповідно.

68.02.17.0593/0516U000226

Музика Віктор Павлович. Фармакодинаміка та фармакокінетика нового комбінованого антибактеріального препарату на основі флуорфеніколу та флуніксину меглуміну: Дис... д.вет.н. /Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. – Захищена 04.03.2016.

УДК 619:615.284 591:615.099.

356 с.: 90 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 629 назв.

Матеріали дисертації присвячені розробці нового комбінованого антибактеріального препарату на основі флуорфеніколу та флуніксину меглуміну, а також вивченню його фармакодинаміки і фармакокінетики, як одного з напрямків для запобігання розвитку антибіотикорезистентності мікроорганізмів. Визначено чутливість мікроорганізмів до антибіотиків різних груп та синергічну дію флуорфеніколу і флуніксину меглуміну. Вперше методом пасажування встановлено рівень розвитку антибіотикорезистентності мікроорганізмів до діючих речовин препарату. Встановлено оптимальну терапевтичну дозу комбінованого антибактеріального препарату для лікування молодняка великої рогатої худоби та свиней за респіраторних захворювань. За перорального введення флоріколу щурам і мишам-самцям встановлено значення DL50, відповідно, 3750 (2778+4722) і 9100 (7962+10238) мг/кг м. т. Флорікол, згідно з ГОСТ12.1.007-76, належить до IV класу токсичності, не викликає подразнювальної та дерматонекротичної дії при нанесенні на шкіру та слизову оболонку ока кроля. Ґрунтуючись на аналізі гематологічних, біохімічних показників і результатів патоморфологічних досліджень внутрішніх органів, встановили, що доза флоріколу 420 мг/кг м. т. (1/10 від DL50) є токсичною; доза 210 мг/кг м. т. (1/20 від DL50) – пороговою; доза 84 мг/кг м. т. (1/50 від DL50) – недіючою. Розробка методу визначення флуорфеніколу і флуніксину меглуміну в плазмі крові свиней ВЕРХ є одним із перших етапів дослідження фармакокінетики антибактеріального препарату «Флорікол». Період напіввиведення флуніксину меглуміну становив, в середньому, 1,66 год, а середній час перебування в організмі – 1,71 год. Середні значення кінетичного об'єму розподілу дорівнювало 0,52 л, що вказує на циркуляцію препарату в системному кровоотоці та його швидку біотрансформацію. Проведеними комплексними дослідженнями встановлено позитивний вплив флоріколу у рекомендованих терапевтичних дозах на організм свиней, який проявлявся нормалізацією загального стану та гематологічних і біохімічних показників. Досліджуваний препарат є безпечним та нешкідливим, тобто толерантним для молодняка великої рогатої худоби і свиней.

68.02.17.0594/0416U000673

Ташута Віктор Сергійович. Протівірусні властивості індол-вмісних конденсованих тетрациклічних сполук у системі in vitro:

Дис... к.вет.н. /Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів. – Захищена 25.02.2016.

УДК 636.09:578.82/.83:57.083:547.75:616.98.

149 с.: 39 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертація присвячена вивченню протівірусних, цитотоксичних та токсичних властивостей 50 нових індол-вмісних конденсованих тетрациклічних сполук. Наведено дані щодо підвищення інфекційної активності вірусів хвороби Ауескі та трансмісивного гастроентериту свиней у перещеплюваних культурах клітин тварин після зберігання в ліофілізованому стані та визначення оптимального розчинника досліджуваних сполук. Встановлено максимально допустиму концентрацію хімічних сполук у перещеплюваних культур клітин тварин СНЕВ, ВНК-21, Vero та SK-6. Визначено здатність речовин до протівірусної дії щодо двох вірусів у системі in vitro під час застосування 5 схем внесення сполук. Подано результати дослідження з визначення гострої та підгострої токсичності перспективних похідних індолю.

68.02.17.0595/0416U000674

Ушкалов Артем Валерійович. Біологічні властивості ієрсиній та розробка засобу їх індикації:

Дис... к.вет.н. /Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів. – Захищена 25.02.2016.

УДК 636.09:579.84:57.083.1:57.063.8.

273 с.: 30 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

У дисертаційній роботі узагальненні дослідження щодо поширення ієрсиній, їх етіологічної ролі при харчових зоонозах та біологічних властивостей *Yersinia spp.* з метою вдосконалення засобів індикації *Yersinia enterocolitica*. У дисертації відображено результати аналізу даних системи міжнародного нагляду (під егідою ВООЗ) за зоонозами харчового ланцюга передачі, визначено місце *Yersinia spp.* як етіологічного фактора харчових зоонозів, наведено дані щодо поширення ієрсиній у світі та Україні, а також джерел та факторів передачі збудника. Результати досліджень стали теоретичним підґрунтям для розробки засобу експрес-індикації ДНК *Yersinia enterocolitica* молекулярно-генетичним методом та створення колекції штамів *Yersinia spp.* На основі вивчення культурально-морфологічних, ферментативних властивостей, патогенності для лабораторних тварин та антибіотикорезистентності було депоновано 26 штамів *Y. enterocolitica*, 6 - *Y. kristensenii*, 38 - *Y. pseudotuberculosis* та створено колекцію штамів ієрсиній у Національному центрі штамів мікроорганізмів ДНКІБШМ. Обґрунтовано можливість використання аеросилу А-300 у складі захисного середовища для ліофілізації та зберігання ієрсиній, застосування якого забезпечувало вірогідне підвищення життєздатності досліджених мікроорганізмів на 7,6% через 12 місяців зберігання в порівнянні з середовищем-прототипом. Експериментально доведена ефективність розробленого засобу молекулярно-генетичної індикації *Yersinia enterocolitica*, що стало підґрунтям для реєстрації діагностичного засобу в Україні.

68.02.17.0596/0416U000709

Губерук Віталій Олексійович. Вплив антидоту сукупно з антиоксидантами на організм бугайців для корекції системи антиоксидантного захисту за гострого нітритного токсикозу:

Дис... к.вет.н. /Львівський національний універси-

тет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. – Захищена 04.03.2016.

УДК 619:615.5+615.9(043.3/5).

184 с.: 62 табл. – Бібліогр.: 292 назви.

Основні положення дисертації містять порівняльний аналіз інтенсивності вільнорадикального окиснення ліпідів, активності протирадикальних систем у співвідношенні з морфологічними та біохімічними показниками за гострого нітритного токсикозу у бугайців. Дисертація присвячена вивченню впливу антидоту хромосому сукупно з антиоксидантами на організм бугайців для корекції системи антиоксидантного захисту за гострого нітритного токсикозу. Дисертантом встановлено, що інтоксикація нітратом натрію у бугайців призводить до пригнічення ензимної та неензимної ланок системи антиоксидантного захисту, а також посиленню процесів пероксидного окиснення ліпідів. Використання стандартного антидоту за отруєння нітритами хромосому з метою корекції викликаних порушень до певної міри незначно покращувало показники антиоксидантного захисту організму молодняка великої рогатої худоби. Лише сукупне застосування поряд із стандартним антидотом препаратів-антиоксидантів, а саме: Урсовіту-АДЕС та натрію селеніту, дало більш виражений позитивний ефект на рівновагу у комплексі «Система антиоксидантного захисту - Перекисне окиснення ліпідів».

68.43 Заготівля продукції сільського господарства

68.02.17.0597/0216U002588

Удосконалення методології аналізу виробничих ресурсів аграрних формувань і розробка заходів підвищення ефективності їх використання в ринкових умовах господарювання:

Заключний звіт /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва; Керівник Горкавий Володимир Кузьмич. – ДР 0112U003731. УДК 631.15:658.2.012.12.

124 с.

Об'єктом дослідження є теоретичні, методичні і практичні питання аналізу, формування та використання виробничих ресурсів сільськогосподарських підприємств в умовах реформування аграрного сектора економіки. Мета дослідження - удосконалення методики аналізу виробничих ресурсів сільськогосподарських підприємств і розробка концептуальних засад підвищення ефективності їх використання. Методика дослідження. Досягнення поставленої мети здійснювалося на основі вивчення і аналізу літературних джерел, а також шляхом обробки і узагальнення статистичних даних по сільськогосподарських підприємствах. В процесі роботи був використаний широкий арсенал методів: абстрактно-логічний, розрахунково-конструктивний, аналітичних групувань, рядів динаміки, індексний, ланцюгових підстановок, балансовий, кореляційно-регресійний, графічний та інші. Результати дослідження. В результаті дослідження вивчені питання, пов'язані з підвищенням продуктивності аграрної праці; соціальною інфраструктурою села в системі чинників мотивації праці; удосконаленням галузевої структури фермерських господарств; управління оборотними засобами сільськогосподарських підприємств; ефективністю використання та моделювання потреби трудових ресурсів аграрних формувань; розвитку товариств з обмеженою відповідальністю; управління економічною та екологічною безпекою сільськогосподарських підприємств; формуванням та використанням витрат у рослинництві; розмірів сільськогосподарських підприємств та їх впливу на ефективність виробництва та управління конкурентоспроможністю сільськогосподарських підприємств. Результати дослідження використовуються в практичній діяльності

сті сільськогосподарських підприємств, органів державного управління та в навчальному процесі.

68.47 Лісове господарство

68.02.17.0598/0216U002494

Концепція еколого-економічної ефективності лісокористування на ДП "Радехівське лісомисливське господарство": Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Пуцентейло Петро Романович. – ДР 0114U006468. УДК 630*6.

120 с.

Об'єкт дослідження - теоретичні та практичні аспекти організації і удосконалення еколого-економічної ефективності лісокористування на ДП

Радехівське лісомисливське господарство. Метою науково-дослідної роботи є: розробка науково-методичних і практичних рекомендацій щодо організації ведення лісогосподарської діяльності; удосконалення аналітичної роботи; оцінювання лісосировинного потенціалу підприємства; аналіз якійсної, кількісної та вікової структури лісів. Методи роботи - оцінка, аналіз, індукція, формалізація, порівняння, емпіричне пізнання, групування, синтез, спостереження та ін. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка методичних рекомендацій з удосконалення еколого-економічної ефективності лісокористування на підприємстві. Наукова новизна проведеного дослідження полягає в поглибленні теоретико-методичних підходів та практики обґрунтування та шляхів підвищення загальної продуктивності лісів і еколого-економічного розвитку підприємства, а також забезпечення технічного і технологічного оновлення діючого виробництва та досягнення економічного і соціального ефекту. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Основні теоретико-методичні розробки доведено до рівня практичного застосування змістовних рекомендацій, які дозволять ДП "Радехівське лісомисливське господарство" створити принципово новий організаційно-економічний механізм в зазначеній галузі національної економіки, який би сприяв поліпшенню ведення лісового господарства, лісозаготівель, глибокої переробки деревини та недревинних ресурсів, використання рекреаційних та інших корисних функцій лісу. Запропоновані науково-практичні рекомендації можуть бути використані суб'єктами господарювання в процесі виробничо-господарської діяльності.

68.85 Механізація й електрифікація сільського господарства

68.02.17.0599/0416U000690

Медведський Олександр Васильович. Інтенсифікація процесу та удосконалення засобів доїння корів в умовах фермерського виробництва: Дис... к.т.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 04.03.2016.

УДК 631.8: 637.116.

146 с.: 12 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

Дисертація присвячена підвищенню технологічної та енергетичної ефективності мобільної доїльної установки шляхом забезпечення стабільності режимних характеристик вакуумної системи. На основі аналізу технічних засобів машинного доїння корів як найбільш доцільні для особистих селянських та невеликих фермерських господарств виділені мобільні доїльні установки. Отримано теоретичні залежності динаміки зміни тиску в елементах вакуумної системи, які визначають раціональне співвідношення об'ємів вакуумного балона і молокозбірної місткості за умови стабільних режимних характеристик мобільної доїльної установки. Удоскона-

лено методику визначення провідності структурних елементів вакуум-провідної мережі, що дозволяє встановити їх конструктивні параметри при мінімальних втратах тиску. Обґрунтовано раціональну конструктивно-функціональну схему мобільної доїльної установки з вищим на 6,7-7,6 % коефіцієнтом ефективності функціонування її вакуумної системи при дотриманні заданих технологічних умов (рівень та стійкість вакуумметричного тиску).

68.02.17.0600/0216U007090

Розробка енергоефективної технології сушіння сучасних теплоізоляційних матеріалів: Заключний звіт /Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Шеліманова Олена Віталіївна. – ДР 0108U005853. УДК 631.565:631.563.9+637.004.4.

34 с.

Об'єкт дослідження - процеси зневоднення жорстких теплоізоляційних плит на основі базальтових волокон на новому зв'язуючому компоненті з бентонітової глини. Мета роботи - дослідження особливостей сушіння базальтових плит товщиною більше 50 мм. Метод дослідження - чисельний та лабораторний експеримент. На основі проведених досліджень тепломасообміну при зневодненні жорстких теплоізоляційних плит при різних їх товщинах та різних параметрах теплоносія розроблена методика розрахунку кінетики сушіння жорстких базальтових плит і одержана розрахункова залежність для визначення часу сушіння. Галузь застосування - отримані результати можуть бути використані як вихідні дані для розрахунку технологічної лінії сушіння базальтових плит. Робота розповсюджується за договірною ціною.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.01 Загальні питання водного господарства

70.02.17.0601/0216U005930

Дослідження умов праці в сфері предметної діяльності, розробка заходів й засобів захисту людини від дії негативних чинників техногенного середовища, удосконалення екологічно-безпечних технологій та обладнання для очищення природних вод і утилізації рідких відходів підприємств: Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Филипчук Віктор Леонідович. – ДР 0110U005817. УДК 331.45(075.8).

276 с.

Об'єкт дослідження - умови праці в сфері предметної діяльності та екологічно-безпечні технології і обладнання. Мета роботи - захист людини та довкілля від дії техногенних, антропогенних і екологічних негативних чинників.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

71.02.17.0602/0216U000910

Аналіз стану конкуренції та ринкової влади на ринку електричної енергії в Україні: Заключний звіт /Київський національний торговельно-економічний університет; Керівник Герасименко Анжеліка Григорівна. – ДР 0116U000417. УДК 339.13:621.31(477).

141 с.

В НДР здійснено аналіз меж релевантного ринку електричної енергії в Україні як вертикально суміжної складової вітчизняної електроенергетичної галузі. Доведено, що

ринок діє в добових межах, детермінованих дійсним інституційним середовищем його функціонування. Суб'єктами ринку є електрогенеруючі компанії незалежно від використовуваного ними виду енергоресурсу, які вступають між собою у конкурентні відносини в процесі реалізації виробленої ними продукції. При цьому ринок має олігопольну структуру з ознаками одноосібного домінування з боку ДП "НАЕК "Енергоатом", яке в свою чергу обмежується інституційним середовищем ринку та, насамперед, діяльністю управлінських та регуляторних органів держави в особі Міністерства енергетики та вугільної промисловості України та Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг. Робота передається за кордон за договірною ціною.

71.02.17.0603/0216U000969

Впровадження рекламних технологій мобільних операторів на спеціальних носіях: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Сокур Микола Іванович. – ДР 0116U004173. УДК 621.35.

56 с.

Об'єктом дослідження є рекламні технології оператора мобільного зв'язку МТС та Київстар на щитових носіях в навчальних корпусах Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Проаналізовано різні види реклами на щитових носіях на їх вплив на споживачів рекламних послуг оператора МТС та Київстар. Приводяться розроблені заходи і рекомендації з підвищення ефективності реклами на щитових носіях з метою розширення сегменту ринку телекомунікаційних послуг оператора МТС та Київстар. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73 ТРАНСПОРТ

73.31 Автомобільний транспорт

73.02.17.0604/0416U000598

Бойків Микола Васильович. Безпечні режими руху транспортних засобів у темну пору доби з урахуванням функціонального стану водія: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. – Захищена 19.02.2016.

УДК 656.13.

175 с.: 24 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 94 назви.

В роботі проведено дослідження і виявлено залежність пониження швидкості руху від тривалості засліплення у темну пору доби за різного швидкісного режиму транспортного потоку. На основі чого у роботі розроблена модель визначення безпечного режиму руху у темну пору доби, що полягає у комплексному врахуванні впливу відстані видимості при ближньому світлі фар, швидкості руху, тривалості засліплення та функціонального стану водія, яка дозволяє визначити безпечну швидкість руху транспортного засобу, що є невід'ємною частиною обґрунтування обмеження швидкості руху на ділянках доріг, де можливе засліплення водіїв.

73.02.17.0605/0416U000752

Аксьонов Сергій Юрійович. Метод розрахунку довговічності асфальтобетонного покриття на металевих транспортних спорудах: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 18.03.2016.

УДК 625.852.

273 с.: 24 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

У дисертаційній роботі проведено аналіз умов роботи і стану асфальтобетонного покриття на металевих транспортних спорудах від впливу різних факторів, на основі якого розроблено розрахункові схеми та встановлено аналітичну залежність для удосконалення методу розрахунку довговічності асфальтобетонного покриття на металевих транспортних спорудах за тріщиностійкістю, з урахуванням термореологічної поведінки асфальтобетону від спільного впливу зміни температури та дії пневматичних коліс транспортних засобів. Обґрунтовано вибір умови довговічності та критерію граничного стану для оцінки тріщиностійкості асфальтобетонного покриття, з урахуванням спільного впливу зміни температури (сезонні річні та добові температури) та дії пневматичних коліс транспортних засобів. Розроблено методику розрахунку асфальтобетонного покриття на металевих транспортних спорудах та послідовність його проектування. Отримані результати свідчать про те, що теоретичні розрахунки задовільно узгоджуються з експериментальними даними. Розроблені практичні рекомендації щодо підвищення довговічності асфальтобетонного покриття на металевих транспортних спорудах, здійснене практичне застосування дисертаційних досліджень при проектуванні асфальтобетонних покриттів на металевих транспортних спорудах, що дозволило підвищити їх строк служби та отримати економічний ефект.

73.02.17.0606/0216U001746

Виконати аналіз та переглянути СОУ 45.2-00018112-011:2006 "Опори дорожніх знаків. Загальні технічні умови". (п. пл. 101): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Вирожемський Валерій Костянтинович. – ДР 0115U005117. УДК 625.746.53.

18 с.

Об'єкт дослідження - СОУ 45.2-00018112-011:2006 "Опори дорожніх знаків. Загальні технічні умови". Мета роботи - перегляд СОУ 45.2-00018112-011:2006. Метод дослідження - аналіз досвіду використання, зауважень та пропозицій до нормативних документів, опрацювання науково-технічної літератури за напрямом розробки, нормативних документів та інструкцій, перегляд існуючих нормативів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.17.0607/0216U001747

Виконати аналіз досвіду використання нормативних документів щодо геоінформаційної системи управління автомобільними дорогами та розробити відповідні зміни до них в частині встановлення основних вимог до системи та визначення вартості робіт із її супроводу. (п. пл. 102): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Печончик Тарас Іларіонович. – ДР 0115U005118. УДК 338:625.7.

21 с.

Об'єкт дослідження - СОУ 45.2-00018112-063:2011 "Вимоги до автоматизованої системи управління дорожньою гадуззю" та СОУ 42.1-37641918-109:2013 "Норми часу на супроводження геоінформаційної системи Укравтодорогу". Мета роботи - перегляд СОУ 45.2-00018112-063:2011 та доповнення СОУ 42.1-37641918-109:2013. Метод дослідження - аналіз досвіду використання, зауважень та пропозицій до нормативних, опрацювання науково-технічної літератури за напрямом розробки, нормативних документів та інструкцій, перегляд існуючих нормативів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.17.0608/0216U001748

Виконати аналіз досвіду використання та переглянути СОУ 45.2-00018112-038:2009 "Паспорт автомобільної дороги". (п. пл. 144): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Печончик Тарас Іларіонович. – ДР 0114U004956. УДК 625.7/.8.

137 с.

Об'єкт дослідження - комплекс робіт з технічного обліку та розробки Паспорта автомобільної дороги. Мета роботи - забезпечення дорожніх організацій інформацією необхідною для планування робіт з експлуатаційного утримання, поточного та капітального ремонтів, реконструкції автомобільних доріг загального користування. Метод дослідження - аналіз набутого досвіду з виконання робіт зі збирання даних про автомобільні дороги, споруди на них, об'єкти дорожнього сервісу, транспортні потоки, природні та техногенні явища, аналіз зауважень до СОУ 45.2-00018112-038:2009 "Паспорт автомобільної дороги" та Зміни № 1 до нього, опрацювання науково-технічної літератури, нормативних документів та інструкцій. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.17.0609/0216U001749

Виконати аналіз та розробити галузевий документ щодо складу та змісту проектної документації на поточний середній ремонт автомобільних доріг загального користування. (п. пл. 166): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Ілляш Сергій Іванович. – ДР 0114U004973. УДК 625.7/.8.

12 с.

Об'єкт дослідження - комплекс робіт з розроблення проектної документації на поточний середній ремонт автомобільних доріг загального користування. Мета роботи - аналіз існуючих нормативно-правових актів та розроблення галузевого нормативного документу, який буде встановлювати вимоги щодо складу та змісту проектної документації на поточний середній ремонт автомобільних доріг загального користування. Метод дослідження - аналіз вихідних даних, моніторинг чинних законодавчих та нормативно-правових актів, узагальнення, метод аналогії. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.34 Водний транспорт

73.02.17.0610/0416U000547

Дороїн Володимир Васильович. Методи підвищення ефективності експлуатації водного транспорту засобами електронно-картографічної інтелектуалізації: Дис... к.т.н. /Київська державна академія водного транспорту імені Петра Конашевича-Сагайдачного. – Захищена 18.02.2016.

УДК 629.052.9.

153 с.: 28 табл., 104 іл. – Бібліогр.: 144 назви.

Робота присвячена розробленню методів ефективного використання водного транспорту за допомогою засобів електронно-картографічної інтелектуалізації при змінах умов експлуатації. У дисертації на підставі існуючих технологій використання електронно-картографічних засобів обґрунтовано доцільність підвищення їх ефективності шляхом застосування додаткових науково-технічних рішень і запропонованих програмно-апаратних засобів для забезпечення безаварійної експлуатації ВТЗ. Запропоновано: способи і сформульовано головні принципи підходу до інформаційного опису і моделювання процедури безпосереднього і без-

перервного контролю за просуванням і місцем розташування судна з використанням ECDIS, методи тестування та верифікації технологічних модулів для удосконалення функціонування ECDIS, методи підготовки судноводіїв для ефективного використання об'єктів водного транспорту на внутрішніх водних шляхах України, метод розширення функціональних можливостей АР за рахунок автоматизованого визначення та врахування допустимого відхилення судна від заданої траєкторії, метод

автоматизації у вигляді алгоритму автоматичного накладення РЛЗ на ENC за наявності між зображеннями яскравісних і геометричних відмінностей, алгоритми автоматизованого вирішення обов'язкових додаткових завдань по виконанню попередньої і виконавчої прокладок. Результати дисертаційної роботи доцільно використовувати при розробленні перспективних та модернізації існуючих електронно-картографічних засобів.

73.37 Повітряний транспорт

73.02.17.0611/0416U000639

Бурлесєв Олег Леонідович. Вдосконалення фотоелектричних перетворювачів переміщень в комп'ютерних системах контролю кутів параметрів літака: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 25.02.2016.

УДК 531.74: 628.92.

143 с.: 29 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Об'єкт дослідження: процеси вимірювання і контролю кутів переміщень рульових поверхонь літака. Мета дослідження: вдосконалення процесу вимірювання і контролю кутів переміщень рульових поверхонь літака за рахунок розробки та оптимізації фотоелектричних перетворювачів з можливістю інтеграції у комп'ютерні системи контролю. Методи дослідження: метод синтезу цифрових пристроїв; методи математичного, імітаційного та півнатурного моделювання; методи математичної статистики. Теоретичні та практичні результати: створено перспективні фотоелектричні перетворювачі для комп'ютерних систем контролю кутів переміщень рульових поверхонь літака, розроблено алгоритмічні та програмні засоби для оптимізації планів багатофакторного експерименту, розроблено архітектуру комп'ютерної системи контролю кутів переміщення рульових поверхонь літака. Наукова новизна: вдосконалені методи фотоелектричного вимірювання кутів переміщень у комп'ютерних системах контролю; отримав подальший розвиток синтез оптимальних планів багатофакторного експерименту для моделювання об'єктів за рахунок використання метода гілок та меж; вперше одержано математичні моделі роботи фотоелектричного перетворювача кутів переміщень рульової поверхні літака в кожній контрольній точці діапазону вимірювань. Ступінь упровадження: Харківське державне авіаційне виробниче підприємство (м.Харків), ПрАТ "Авіаконтроль" (м.Харків), Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "ХАІ" (м.Харків). Сфера використання: авіабудування, машинобудування, роботехніка і т.п., де реалізуються процеси вимірювання і контролю кутів переміщень об'єктів обертання за допомогою комп'ютерних систем.

73.39 Трубопровідний транспорт

73.02.17.0612/0216U007064

Розробка методики моніторингу технічного стану та рекомендацій з подовження ресурсу резервуарів для продуктів нафтопереробки: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім.

Є.О. Патона; Керівник Ниркова Людмила Іванівна. – ДР 0113U003494. УДК 621.791:621.643.

100 с.

Розроблено комплексну методику моніторингу технічного стану та рекомендації з подовження ресурсу резервуарів для продуктів нафтопереробки, яка містить наступні заходи: виявлення факту наскрізного порушення цілісності плакувального шару з боку зовнішньої поверхні методом потенціометрії без спорожнення резервуару; оцінювання виду, розмірів і розташування дефектів методом УЗК; оцінювання залишкового ресурсу резервуара шляхом статичного розрахунку міцності його корпусу і еліптичних днищ з урахуванням корозійних дефектів; усунення локальних дефектів методом дугового зварювання з вибором складу наплавленого металу, в якому враховується його стійкість не тільки проти міжкристалітної корозії, а й проти пітингової. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я

76.02.17.0613/0216U007007

Розробка багатоцільової інформаційної технології оцінки та підтримки персонального здоров'я: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Котова Аліна Борисівна, Белов Володимир Михайлович. – ДР 0110U007234. УДК 504 75.05.001.05.

92 с.

Розроблені методи і алгоритми багатоцільової інформаційної технології оцінки, підтримки та управління персональним здоров'ям людини. Розроблені і обґрунтовані методи та алгоритми аналізу та класифікації систем оздоровлення, орієнтованих на фізичну, психічну та соціальну природу людини; розробити алгоритм синтезу персональних систем оздоровлення в залежності від стану резервів здоров'я з урахуванням вибору самої людини; провести апробацію синтезованої системи оздоровлення і оцінити її ефективність на групах практично здорових людей.

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.02.17.0614/0516U000173

Дмитренко Світлана Володимирівна. Диференційована терапія хворих на іхтіоз з урахуванням ступеня патогенетичних розладів та клінічних форм дерматозу: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 03.03.2016.

УДК 616.5-003.871-08.

260 с.: 42 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

В дисертаційній роботі наведено вирішення проблеми диференційованої терапії хворих на іхтіоз із врахуванням перебігу захворювання. Проведений статистичний порівняльний аналіз рівня захворюваності на іхтіоз з урахуванням характеру та тяжкості клінічного перебігу цього генодерматозу серед населення Вінницької області. Досліджені клініко-епідеміологічні особливості проявів іхтіозу відносно гендерних, вікових особливостей та варіанту перебігу захворювання. Виявлені дерматоскопічні особливості іхтіозу, їх патогномонічні ознаки, що супроводжують тяжкий перебіг захворювання і запропоновані алгоритми діагностики. Запропоновані науково обґрунтована комплексна програма й алгоритми первинного комплексного клініко-лабораторного та спеціального обстеження хворих на іхтіоз дозволяють своєчасно і ефективно встановити особливості

перебігу іхтіозу, розширюють уявлення стосовно його патогенезу. Розроблено та апробовано схему лікування хворих на іхтіоз

76.02.17.0615/0516U000232

Бісюк Юрій Анатолійович. Клінічні, імунологічні та фармакогенетичні субтипи ендотоксин-залежного запалення у хворих на бронхіальну астму: Дис... д.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 17.03.2016.

УДК 616.248:616-092:616-097:577.114:575:616-08:615.357.

303 с.: 105 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 349 назв.

Дисертацію присвячено вивченню антиендотоксिनного імунітету, поліморфізму генів рецепторів CD14 (C-159T) та TLR-4 (Asp299Gly) у пацієнтів з різними субтипами бронхіальної астми. У дослідження був включений 331 хворий на астму. Ендотоксин-залежне хронічне запалення при бронхіальній астмі супроводжується збільшенням концентрації сироваткових антиендотоксिनних антитіл класу M, G, sCD14 в індукованому мокротинні та зниженням концентрації секреторного антиендотоксिनного імуноглобуліну A. При наявності генотипу СТ+ТТ (C159T-CD14) ризик розвитку астми зменшується при неатопічному, нейтрофільному, рефрактерному субтипі, але зростає при еозинофільному субтипі та у пацієнтів з нечастими загостреннями. При наявності генотипу АG+GГ (Asp299Gly-TLR-4) ризик розвитку астми зростає при атопічному, еозинофільному, кортикостероїд-чутливому субтипі та у пацієнтів з раннім початком, оборотною обструкцією. Доведено, що ефективність інгаляційних кортикостероїдів та модифікаторів лейкотрієнів при бронхіальній астмі залежить від поліморфізму Asp299Gly-TLR-4.

76.02.17.0616/0516U000251

Кресюн Наталія Валентинівна. Патогенетичне обґрунтування методів активації структур головного мозку в комплексному лікуванні діабетичної ретинопатії (експериментально-клінічне дослідження):

Дис... д.мед.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 24.03.2016.

УДК 616.853-092.9.615.37.

390 с.: 26 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 614 назви.

На моделі стрептозотоцин-індукованого діабету у щурів обґрунтовано та доведено основні патогенетичні механізми розвитку діабетичної ретинопатії (ДР), які характеризуються активацією усіх ланок перекисного окиснення ліпідів, пригніченням антиоксидантного захисту, інтенсифікацією нітрозативного стресу, збільшенням вмісту ендотеліального фактора росту судин, порушеннями електроретинографічних характеристик у вигляді подовження латентного періоду та зменшення амплітуди викликаних потенціалів, дегенеративними змінами - збільшенням кількості ацелюлярних капілярів, тіней перичитів, зменшенням кількості нейронів у зовнішньому та внутрішньому нуклеарних і гангліонарному шарах сітківки ока. Доведено, що поєднане застосування електростимуляції палеоцеребелярної кори, препарату на основі дельта сон-індукуючого пептиду - дельгалицину та анти-VEGF-препарату лудентісу приводило до їх потенційованого лікувального ефекту. Аналогічні дані отримали підтвердження у пацієнтів з ДР різного ступеня тяжкості. Доведено високу чутливість та специфічність методу ранньої діагностики появи мікроаневризм, а також втрати пігменту сітківки як ознаки ДР, що впроваджено в клінічну практику.

76.02.17.0617/0416U000572

Цуканов Дмитро Володимирович. Морфофункціональна характеристика великих слинних залоз щурів в нормі та після введення платифіліну і прозерину: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 03.03.2016.

УДК 611.316.5:615.2.217.2.

165 с.: 7 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

В дисертації встановлено, що введення платифіліну і прозерину впливає на тинкторіальні властивості епітеліоцитів кінцевих відділів великих слинних залоз, що свідчить про збільшення кількості вуглеводів в складі секреторних гранул. При стимуляції прозерином відбувається підвищення функціональної активності протокових епітеліоцитів та посилення транспорту рідини до просвітів. Вплив платифіліну та прозерину на обмінну і емнісну ланки мікроциркуляторного русла часточок великих слинних залоз, проявляється збільшенням метричних показників з переважанням значень при введенні прозерину. Визначено, що стимуляція платифіліном призводила до збільшення кількості макрофагів і мастоцитів, появи лімфоцитів та плазмоцитів в перипротоковій сполучній тканині тільки піднижньощелепної залози. Стимуляція прозерином викликала збільшення кількості плазмоцитів і макрофагів в периацинарному інтерстиції привушної і під'язикової залоз щурів, мастоцитів в стадії дегрануляції у перипротоковій стромі, появи лімфоцитів в складі епітелію проток привушної залози.

76.02.17.0618/0416U000641

Гайдаш Олена Ігорівна. Вплив ліпополісахаридів бактерій роду Shigella на функціональну активність, метаболізм та апоптоз нейтрофілів і моноцитів крові людини in vitro: Дис... к.мед.н. /Державний заклад "Луганський державний медичний університет". – Захищена 04.03.2016.

УДК 579 : 577. 11: 612. 112.9.

201 с.: 34 табл. – Бібліогр.: 316 назв.

Дисертація присвячена вивченню впливу ліпополісахаридів бактерій роду Shigella (*S. flexneri* 1a, 1b, 2a, 2b; *S. sonnei*) на апоптоз, функціональну активність та метаболічний статус нейтрофілів і моноцитів крові людини in vitro. Рівень впливу ліпополісахаридів залежить від їх концентрації, і не залежить від видової і антигенної належності.

76.02.17.0619/0416U000642

Макаревич Валерія Анварівна. Патогенетичне обґрунтування корекції порушень імунної реактивності при рецидивній герпетичній інфекції ротової порожнини: Дис... к.мед.н. /Державний заклад "Луганський державний медичний університет". – Захищена 04.03.2016.

УДК 616.092.4:616.31-002.152.

148 с.: 10 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

В дисертаційній роботі вирішено завдання по встановленню порушень кооперації імункомпетентних клітин крові при герпетичному гінгівостоматиті, що складають механізми рецидивування герпетичної інфекції. Отримані нові дані щодо взаємозв'язку між ступенем виразності імунних порушень та частотою рецидивів захворювання.

76.02.17.0620/0416U000711

Коцина Світлана Сергіївна. Клінічне значення гонадотропних гормонів гіпофіза та статевих гормонів при хронічному токсоплазмозі у дорослих: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 616. 993. 1-036. 1-07:[577. 175. 3 + 577. 175. 6]

149 с.: 31 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

В результаті дослідження у хворих на ХНТ виявлені закономірні зміни у співвідношенні показників імунітету та базальних концентрацій статевих гормонів доступними інформативними методами. Прогностичними критеріями, що визначають адаптаційно-компенсаторні можливості організму при ХНТ з боку імунної системи, можуть бути знижені кількості лімфоцитів CD4, CD8 та значення індексу співвідношення числа лімфоцитів CD4/CD8, фагоцитарне число та підвищені вмісти лімфоцитотоксичних аутоантитіл, комплекменту та гемолізину в сироватці, тому що саме за цими показниками спостерігались достовірні зміни, як у чоловіків, так і у жінок, особливо з проявами ТГ. Рекомендовано як додаткові інформативні критерії у хворих на токсоплазмоз використовувати в клінічній практиці показники естрадіолу, прогестерону та тестостерону: підвищені концентрації естрадіолу та прогестерону на тлі зниженої концентрації тестостерону у чоловіків та підвищені концентрації тестостерону та прогестерону на тлі зниженої концентрації естрадіолу у жінок свідчать про дезінтеграцію естроген-андрогенних функцій при токсоплазмозі. Це дозволило оцінити тяжкість перебігу захворювання, призначити лікування і прогнозувати результат захворювання. Застосування в комплексній терапії хворих на токсоплазмоз разом з етіотропним препаратом (піриметамін з сульфадоксимом) та специфічним імуноглобуліном проти *T. Gondii*, гепатопротектора та рекомбінантного інтерферону альфа-2b дозволяє значно підвищити ефективність терапії. Встановлено, що хазяїно-паразитарні відносини і клінічні прояви при хронічному токсоплазмозі залежать від захисно-приспосувальних реакцій і компенсаторних можливостей організму людини.

76.29 Клінічна медицина

76.02.17.0621/0516U000151

Трофімов Микола Володимирович. Експериментально-клінічне обґрунтування вибору методу лікування хворих з виразковими кровотечами з верхніх відділів шлунково-кишкового тракту: Дис... д.мед.н. /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова". – Захищена 12.02.2016.

УДК 616.33-005.1-036-089-092.9.

378 с.: 129 табл., 98 іл. – Бібліогр.: 408 назв.

Дисертація присвячена проблемі лікування хворих з приводу шлунково-кишкової кровотечі виразкового генезу. За даними обстеження 2755 хворих проведений комплексний аналіз клінічних, ендоскопічних, морфологічних, мікробіологічних та імунологічних показників, з використанням сучасних методів проведені імуногістохімічне дослідження активності i-NOS в періульцерозній зоні, кількості G-клітин слизової оболонки антрального відділу шлунка, спектрофлуориметричне дослідження динаміки рівня стабільних метаболітів оксиду азоту, серотоніну, катехоламінів та їх метаболічних попередників у сироватці крові за різних варіантів перебігу захворювання. Проведене в експерименті моделювання гострої та хронічної виразки, ускладненої кровотечею з визначенням активності i-NOS у слизовій оболонці, підслизових судинних та нервових сплетіннях, динаміки рівня стабільних метаболітів оксиду азоту у сироватці крові. На підставі аналізу проведених досліджень визначені провідні чинники, що сприяють виникненню рецидивної кровотечі, розроблені нові патогенетично обґрунтовані методи ендоскопічного гемостазу, попередження виникнення рецидиву кровотечі, нова методика оперативного лікування виразки дванадцятипалої кишки, ускладненої кровотечею, шляхом її екстеріоризації.

76.02.17.0622/0516U000159

Тимофєєв Олександр Олексійович. Патогенез, лікування, профілактика патології навколощелепових тканин та щелеп при гальванічних проявах у порожнині рота: Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 616.314-089.28-06:616.716.8-018-092-089-084.

425 с.: 53 табл., 73 іл. – Бібліогр.: 573 назви.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування патологічних змін у навколощелепових м'яких тканинах та щелепах при гальванічних проявах в порожнині рота у стоматологічних хворих з металевими включеннями шляхом вивчення закономірностей виникнення та систематизації даних патологічних станів, удосконалення методів діагностики, лікування та профілактики ускладнень з використанням розроблених та науково обґрунтованих схем лікувально-профілактичних заходів. Запропонована класифікація гальванічної патології, за з якою визначено дві групи: гальванізм (компенсована та декомпенсована форми) та гальваноз (атипова і типова форми).

76.02.17.0623/0516U000162

Сокольник Сергій Олександрович. Прогнозування, профілактика та лікування шлунково-кишкових кровотеч у дітей, хворих на виразкову хворобу: Дис... д.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 01.03.2016.

УДК 616.33-005.1-037-08-084-02:616.33-002.44-06-053.2.

333 с.: 48 табл., 82 іл. – Бібліогр.: 438 назв.

Об'єкт - виразкова хвороба у дітей (ускладнена шлунково-кишковою кровотечею та неускладнена); мета - підвищити ефективність лікувально-профілактичних заходів у дітей із шлунково-кишковими кровотечами при виразковій хворобі шляхом впровадження нових методів прогнозування, профілактики та лікування на основі вивчення екзогенних та ендогенних чинників, генетичних закономірностей їх розвитку, показників гемостазу, про- і проти-запальних інтерлейкінів, метаболітів монооксиду нітрогену з розробкою прогностичного та діагностично-лікувального алгоритмів; методи - епідеміологічний, клінічний, інструментальний, біохімічний, імуноферментний, молекулярно-генетичний, статистичний; результати - вперше проаналізовано епідеміологію неускладненої та ускладненої виразкової хвороби в дітей, вивчено клінічно-ендоскопічні та генетичні особливості ускладненої кровотечею виразкової хвороби, характер змін інтерлейкінового гомеостазу, гемостатичних показників крові та вміст метаболітів монооксиду нітрогену; виділено фенотип ускладненої кровотечею виразкової хвороби; встановлено екзогенні та ендогенні предиктори ризику розвитку кровотечі, виникнення рецидивів у хворій дитини та дебюту виразкової хвороби з кровотечі у здорової та визначено їх діагностична цінність і прогностична значущість; доведено необхідність та ефективність використання в якості ендоскопічного гемостазу при виразковій кровотечі у дітей малоінвазивного ендохірургічного методу - аргон-плазмової коагуляції та визначені покази до застосування; розроблено діагностичну констеляційну таблицю ймовірності виникнення кровотечі у хворой на виразкову хворобу дитини, прогностичний та діагностично-лікувальний алгоритми, профілактичну програму при ймовірному дебюті виразкової хвороби з кровотечі в дітей та покровокий маршрут пацієнта з підозрою на наявність виразкової кровотечі з метою покращення надання медико-санітарної допомоги на різних етапах.

76.02.17.0624/0516U000193

Петренко Дмитро Євгенійович. Вентральна корекція та фіксація сколіотичних деформацій хребта: Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної Академії медичних наук України". – Захищена 12.02.2016.

УДК 616.711-007.55.089.

349 с.: 27 табл., 135 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Об'єкт: еволюція сколіотичних викривлень хребта за умов використання різних видів хірургічної корекції. Методи: клінічний, рентгенологічний, експериментальне біологічне моделювання, комп'ютерна томографія, математичне моделювання, біомеханічні, спірографія, психологічний, інформаційно-аналітичний, статистичний. Уперше встановлено, що для оптимізації остеорепаративного процесу в умовах інструментальної фіксації металевим імплантатом необхідно здійснювати тотальну дисктотомію в поєднанні з повним видаленням замикальних пластинок тіл хребців, а перебудова кісткового трансплантату в міжтіловому проміжку знижує стабільність фіксації імплантатом хребтових рухових сегментів. Уперше науково обґрунтовано застосування вентрального низькопрофільного імплантату для хірургічного лікування сколіотичної деформації хребта. Встановлено, що фіксація сегментів грудного та поперекового відділів хребта вентральним імплантатом порівняно з інтактним хребтом сприяє рівномірнішому розподілу напружено-деформованого стану, зменшенню напружень у тілах хребців фіксованого грудного відділу хребта від 4,8-5,0 до 3,0-3,2 МПа, а в груднопоперековому відділі хребта від 4,9-7,2 до 2,8-3,4 МПа. Уперше за допомогою фізичної моделі системи "хребет - імплантат" визначено, що використання двострижневих імплантатів хребта під час проведення вентрального коригувального спондилодезу для корекції сколіотичної деформації хребта є переважним для міцності фіксації порівняно з однострижневою - на 57 % на кручення, на 61 % на згинання та на 25 % на стискання. Уперше встановлено, що застосування вентрального та заднього коригувального спондилодезу дає змогу зберегти нормальні показники сагітального контуру хребта та крижово-тазового балансу у віддаленому післяопераційному періоді. Уперше визначено, що у хворих після вентрального та заднього коригувального спондилодезу завдяки розвитку компенсаторно-приспосувальних процесів та динамічній оптимізації пацієнтом положення тулуба в просторі відзначається покращення симетрії тулуба протягом тривалого часу після хірургічного лікування. Доповнені наукові дані про клініко-рентгенологічні ознаки міжтілового спондилодезу після вентрального коригувального спондилодезу, які виникають через 3-6 міс. після хірургічного втручання, а також про компенсаторно-приспосувальні зміни у хребті протягом 9 міс. після хірургічної корекції сколіотичного викривлення хребта. Доповнені наукові дані щодо рухомості хребта після вентрального та заднього коригувального спондилодезу, зокрема виявлено, що фіксація імплантатом призводить до обмеження рухомості хребта, але для збереження рухомості хребта використання вентральної інструментації є кращим на 60 %, ніж задньої порівняно зі здоровими особами. Встановлено, що задній коригувальний спондилодез порівняно з вентральним забезпечує більшу на 17 % корекцію основного викривлення, але водночас їх застосування призводить до ідентичного косметичного результату лікування та динаміки змін симетрії тулуба протягом 2 років після хірургічного лікування. Виявлено, що незалежно від хірургічного доступу функція зовнішнього дихання у хворих зі сколіотичною деформацією хребта після хірургічного лікування відновлюється до доопераційних показників через 2 роки. Розроблені спосіб вентраль-

ного коригувального спондилодезу, спосіб визначення структурного компонента деформації хребта, спосіб міжтілового спондилодезу в лабораторних тварин, математична модель грудного та поперекового відділів хребта (патенти України №91696, №85647, №73817, №85805). Результати досліджень впроваджено в клінічну практику Національної дитячої спеціалізованої лікарні "Охматдит" МОЗ України, комунального закладу Львівської обласної Ради "Львівська обласна дитяча клінічна лікарня "Охматдит", наукову роботу Державної установи "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України" та в учбовий процес профільних кафедр Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

76.02.17.0625/0516U000205

Костів Святослав Ярославович. Післяопераційні венозні тромбози в басейні нижньої порожнистої вени – профілактика, діагностика, лікування: Дис... д.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 03.03.2016.

УДК 616.146-005.6-089.168.1.

335 с.: 29 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

Дисертаційна робота присвячена покращенню результатів оперативних втручань у плановій та ургентній хірургії шляхом розпрацювання методів оцінки розвитку і профілактики післяопераційного тромбоемболізму з врахуванням ступеня вираженості хірургічного стресу. Проведено об'єктивізацію груп ризику розвитку венозних тромбоемболічних ускладнень шляхом визначення ступеня вираженості хірургічного стресу. Частота розвитку післяопераційних венозних тромбозів знаходиться в прямопропорційній залежності від ступеня хірургічного стресу. Пацієнти з неспецифічною дисплазією сполучної тканини відносяться до хворих з високим ризиком розвитку венозного тромбозу. Оперативне втручання супроводжується наростанням гіперкоагуляції в інтраопераційному та ранньому післяопераційному періодах на фоні депресії фібринолітичної ланки гемостазу, що було основою розробки нового способу тромбопрофілактики. Із 107 спостережень післяопераційного венозного тромбозу у 29 хворих діагностовано емболонебезпечний тромбоз, що вимагав ургентного втручання. Запропонований удосконалений спосіб тромбопрофілактики та діагностично-лікувальний алгоритм дозволив зменшити розвиток післяопераційного тромбозу у хворих із плановою хірургічною патологією у 2,08 рази, а у хворих з ургентною хірургічною патологією – у 1,95 рази.

76.02.17.0626/0516U000215

Комарчук Віктор Васильович. Хірургічне лікування ускладненої виразкової хвороби у поєднанні з гастроєзофагеальним і дуоденогастральним рефлюксами: Дис... д.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 25.02.2016.

УДК 616.342-002-089-06:[616.33+616.329]:616.34-008.1.

265 с.: 62 табл., 124 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

У дисертації наведено результати клінічного дослідження 368 хворих з ускладненими формами виразкової хвороби і супутнім рефлюксом, яким виконані різні види оперативних втручань з використанням органозберігаючих і резекційних методик. Вивчення основних етіопатогенетичних факторів виразкової та рефлюксної хвороби (секреторної функції шлунка, хелікобактерного обсіменіння, недиференційованої дисплазії сполучної тканини), основних характеристик гастроєзофагеального та дуоденогастрального рефлюксів, ролі постпрандіальної кислотної кишені дозволило розробити хірургічну тактику лікування ускладнених форм виразкової

хвороби, симультанну корекцію супутнього та профілактику післяопераційного рефлюксу. Розроблені антирефлюксні методики органозберігаючих операцій для лікування ускладнених форм виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки, антирефлюксні методики для профілактики та корекції неспроможності стравохідно-шлункового переходу. Їх застосування дозволило знизити частоту післяопераційного рефлюксу у 3,7 рази ($p < 0,01$). На підставі вивчення віддалених результатів лікування хворих основної групи було встановлено ефективність розробленої тактики лікування ускладненої виразкової хвороби, поєднаної з патологічним рефлюксом, що підтверджено зниженням частоти післяопераційного рефлюксу з 62,9% до 16,8% ($p < 0,01$) і зменшенням кількості хворих з низькими показниками якості життя після операції з 26,1% до 6,4% ($p < 0,01$).

76.02.17.0627/0516U000250

Дмитришин Тетяна Миколаївна. Клініко-експериментальне обґрунтування нової діагностико-лікувально-реабілітаційної системи гігієни ротової порожнини, як складової профілактики ускладнень у осіб із знімними протезами: Дис... д.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 11.03.2016.

УДК 616.314-07+616.314-083+616-084+616.314-77.

388 с.: 83 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 393 назви.

Робота присвячена розробці нової діагностико-лікувально-реабілітаційної системи гігієни ротової порожнини для пацієнтів, які користуються знімними пластинковими протезами. У дослідженні взяло участь 582 пацієнти. Запропоновано нові індекси та комп'ютерну програму для діагностики гігієни ротової порожнини, способи професійної гігієни, диференційний вибір зубних паст, пробіотиків, ефірних олій; режими курсів гігієни та визначено клініко-лабораторні чинники, що впливають на стан гігієни ротової порожнини. Галузь - медицина.

76.02.17.0628/0516U000266

Шалімова Анна Сергіївна. Роль генетичних, кардіогемодинамічних і метаболічних механізмів у розвитку коморбідної патології - гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу: Дис... д.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 25.03.2016.

УДК 616.12 - 008.331.1 - 06: 616.379 - 008.64] - 056.7 - 008.9 - 092: 612.13.

313 с.: 13 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 381 назва.

У роботі представлений новий підхід до діагностики і лікування коморбідної патології - гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу на підставі вивчення генетичних, кардіогемодинамічних і метаболічних механізмів у розвитку коморбідності. Оцінений характер структурно-функціональних змін серця і судин, стан системи оксидативного стресу - антиоксидантного захисту у хворих з гіпертонічною хворобою і супутнім цукровим діабетом 2 типу. Визначений вплив різних патогенетичних ланок інсулінорезистентності (адипонектину, лептину, інтерлейкіну-6, фактора некрозу пухлин) на розвиток зазначеної коморбідності. Встановлений модулюючий вплив поліморфізму генетичних маркерів артеріальної гіпертензії (гена рецепторів ангіотензину II типу 1) і цукрового діабету 2 типу (пероксисомальних проліфератор-активуєючих рецепторів-2, гена субстрату інсулінового рецептора типу 1, гена транскрипційного фактора-7) на гемодинаміку і метаболізм у хворих з гіпертонічною хворобою і цукровим діабетом 2 типу. Виділені основні детермінанти розвитку коморбідності гіпертонічної хвороби і цукрового діабету 2 типу. Оцінена

ефективність призначення інгібітора ангіотензинперетворюючого ферменту раміприлу і антагоніста рецепторів ангіотензину II телмісартану в залежності від генетичного поліморфізму гена рецепторів ангіотензину II типу 1 у хворих з коморбідністю. З'ясована динаміка ремоделювання серця і судин, факторів імунного запалення, ліпідного і вуглеводного профілів у хворих з гіпертонічною хворобою і супутнім цукровим діабетом 2 типу на тлі лікування препаратами, що впливають на різні патогенетичні ланки зазначених захворювань, з урахуванням генетичного поліморфізму.

76.02.17.0629/0416U000493

Бучок Олександр Олександрович. Вибір оптимального методу дренування верхніх сечових шляхів у хворих на гострий обструктивний пієлонефрит: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут урології НАМН України". – Захищена 01.03.2016.

УДК 616.61-002.3-007.271-02:616.617-089.819-089.48.

152 с.: 28 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 130 назв.

Дисертація присвячена аспектам визначення оптимальної тактики лікування у хворих на гострий обструктивний пієлонефрит (ГОП). В роботі проведено аналіз комплексного лікування 475 хворих на ГОП. Усім хворим після встановлення діагнозу проводилося дренування верхніх сечових шляхів із застосуванням чрезшкірної нефростомії (ЧНС), стентування сечоводів (СС) або катетеризації сечоводів (КС). На основі порівняльного аналізу результатів лікування хворих з вищезазначених груп встановлено високу ефективність ЧНС у лікуванні хворих на ГОП. Визначено, що технічний успіх проведення ЧНС становить 98,9%. Встановлено, що у хворих на ГОП ЧНС є достовірно безпечнішим методом дренування верхніх сечових шляхів, ніж СС та КС і вимагає найменшої тривалості дренування (7,2±1,3 дні проти 13,8±1,7 днів та 12,3±1,4 днів відповідно). Загальна частота розвитку ускладнень ЧНС не перевищує 15,5% та є достовірно нижчою, ніж при СС - 28,6% (p<0,05) та КС - 64,8% (p<0,05). Встановлено, що проведення ЧНС у хворих на ГОП пов'язане з меншим погіршенням якості життя у порівнянні з СС та КС за показниками емоційного стану, інтенсивності больових відчуттів, а також життєвої активності. Застосування цефалоспоринов III покоління для емпіричної антибактеріальної терапії хворих на ГОП в комбінації з ЧНС демонструє найвищі показники мікробіологічної та клінічної ефективності (91,2% та 95,2% відповідно). На підставі радіонуклідного дослідження у хворих на ГОП, пролікованих із застосуванням різних малоінвазивних методик, доведено, що ЧНС забезпечує краще відновлення функції ураженої нирки. Таким чином, застосування ЧНС є пріоритетною методикою ліквідації обструкції у хворих на ГОП за виключенням випадків з протипоказами.

76.02.17.0630/0416U000508

Листопад Олег Петрович. Заміщення дефектів коронкової частини постійних зубів у дітей вкладками: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.02.2016.

УДК 616.314-002-089.27-053.5.

180 с.: 45 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності заміщення дефектів твердих тканин постійних молярів зі сформованими коренями у дітей шляхом диференційованого підходу до вибору методу лікування в залежності від фізико-хімічних параметрів ротової рідини. Доведено високу клінічну ефективність застосування непрямих керамічних реставрацій (вкладок) (77,8±4,9 %) у дітей з несприятливими фізико-хімічними параметрами ротової рідини порівняно із ефективністю застосування композитних пломб

(45,6±3,9 %, p<0,05), а також вкладок з композитного матеріалу (66,7±4,5 %) за показниками USPHS.

76.02.17.0631/0416U000582

Шуляк Максим Андрійович. Імунопатогенез поліпозного риносинуситу у поєднанні з цілорічним алергічним ринітом, імунокорекція та імунореабілітація хворих: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 03.03.2016.

УДК 612.017:615.834:615.83+615.34:547:616.24.

166 с.: 36 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей сенсibilізації хворих на поліпозний риносинусит з цілорічним алергічним ринітом (ПР з ЦАР) побутовими та грибовими алергенами, стану імунної системи, цитокинового статусу (ФНП-альфа, ІЛ-1бета, ІЛ-4, ІНФ-гамма) і можливостей імунокорекції. Проведене дослідження дозволило встановити особливості сенсibilізації до побутових і грибкових мажорних і мінорних алерген-компонентів. У хворих на ПР з ЦАР встановлено високі рівні Т-хелперів 2 типу, низькомолекулярних і середньомолекулярних ЦІК, специфічних ІgE, В-лімфоцитів, ЕКБ. У хворих на ПР з ЦАР визначено зменшення абсолютних значень CD4 + CD25 + FoxP3-Т-рег-лімфоцитів і збільшення абсолютних значень CD3 + CD4 + CD294 + Т-хелперів 2 типу, рівнів ФНП-альфа, ІЛ-1бета і ІЛ-4, зниження рівня ІНФ-гамма. Встановлено, що АСІТ / СЛІТ у хворих на ПР з ЦАР призводить до зменшення абсолютних кількостей Т-хелперів 2 типу та підвищення абсолютних значень Т-рег-лімфоцитів. Показано, що додаткове призначення імодину знижує активацію гуморального ланки імунітету, підвищує фагоцитарну активність нейтрофілів і показники клітинної ланки.

76.02.17.0632/0416U000631

Косминіна Неля Станіславівна. Оптимізація системи лікувально-профілактичних заходів екологічно обумовленої патології щитоподібної залози у дітей: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 27.02.2016.

УДК 616.441-053.2-07-084:612.014.4.

154 с.: 29 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

Встановлено, що у дітей, які з народження проживають на екологічно забруднених територіях розвивається дефіцит цинку як у клітин, так і в сироватці крові, що є інформативним показником стану клітинного метаболізму і порушень, викликаних екзогенними полуютантами. Крім того, показано, що дефіцит цинку в організмі дітей поглиблює перебіг та частоту виникнення дифузного ендемічного зобу серед дітей, які проживають на екологічно забруднених територіях.

76.02.17.0633/0416U000637

Кеян Давід Миколайович. Лікування хворих на одонтогенні верхньощелепні синусити з відновленням об'єму альвеолярного відростка верхньої щелепи в області причинного зуба: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 18.02.2016.

УДК 616.216.1 – 002-036.12-02-08:616.314:616.839.

185 с.: 13 табл., 87 іл. – Бібліогр.: 140 назв.

В дисертаційній роботі досліджено патоморфологічні зміни кісткової тканини передньої стінки ВЩС і тканин, оточуючих ОАС, при хронічних одонтогенних ВЩС. Визначено варіанти будови альвеолярного відростка ВЩ в ділянці ОАС в залежності від термінів його функціонування. Розроблено нові способи хірургічного лікування ОВС з наявністю

ОАС із застосуванням вільного кісткового аутографтафту з передньої стінки ВЩС і аутоплазми КбоТФ для закриття таких сполучень. Встановлено, що у залежності від термінів функціонування ОАС змінювався характер патологічних змін в його кісткових стінках: від відсутності запалення при функціонуванні ОАС до 3-х діб і наростанням активності запальних явищ в термін 3–14 діб, до склеротичних змін при епітелізації стінок сполучення з формуванням стійкого спів'єстя. Тому ОАС необхідно закривати якнайшвидше, разом з санацією ВЩС, ізолюючи кістковий дефект верхньої щелепи від зовнішніх факторів з боку порожнини рота і гайморової пазухи.

76.02.17.0634/0416U000643

Лопатка Катерина Мирославівна. Диференційований підхід до діагностики і корекції повторної плацентарної дисфункції: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 04.03.2016.

УДК 618.36-008.6-092-07:612.64.

134 с.: 61 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Наукова робота присвячена зниженню частоти перинатальної патології в жінок з плацентарною дисфункцією при попередній вагітності на підставі вивчення основних клінічних, ехографічних, ендокринологічних, біохімічних, функціональних, психологічних і мікробіологічних змін, а також удосконалення алгоритму діагностичних і лікувально-профілактичних заходів на основі диференційованого підходу до діагностики і корекції повторної плацентарної дисфункції. Науково обґрунтовано роль плацентарної дисфункції при попередній вагітності в розвитку цього ж ускладнення при подальшій гестації. Оцінено особливості частоти, терміни розвитку і ступінь компенсації повторної плацентарної дисфункції. Показано роль порушень психоемоційного статусу і змін функціонального стану вегетативної нервової системи в генезі повторної плацентарної дисфункції. Встановлений взаємозв'язок між клінічними особливостями перебігу вагітності і пологів, станом психоемоційного статусу, функціональним станом вегетативної нервової системи та фетоплацентарного комплексу, а також змінами мікробіоценозу статевих шляхів в жінок з плацентарною дисфункцією при попередній гестації. Це дозволило розширити наявні дані про механізм формування і розвитку перинатальної патології в жінок з повторною плацентарною дисфункцією, а також науково обґрунтувати необхідність використання диференційованого підходу для проведення лікувально-профілактичних заходів з врахуванням генезу даного ускладнення.

76.02.17.0635/0416U000644

Лежненко Світлана Петрівна. Віддалені наслідки хірургічного гемостазу масивних акушерських кровотеч: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 11.03.2016.

УДК 618.3/.5-005.1-089.888-06-039.38-036.8.

154 с.: 16 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

Дисертація присвячена вивченню віддалених наслідків хірургічного гемостазу масивних акушерських кровотеч, розробці оптимального алгоритму заходів, направлених на своєчасну корекцію порушень репродуктивного, психологічного та соматичного здоров'я та вторинну профілактику цих станів у жінок, які перенесли хірургічний гемостаз масивних акушерських кровотеч. Дана проблема актуальна, оскільки безпосередньо пов'язана із проблемами репродуктивного здоров'я, народжуваності, материнської і перинатальної захворюваності та смертності. На основі результатів дослідження розроблено та впроваджено в клі-

нічну практику комплекс заходів ранньої післяопераційної реабілітації (психологічна допомога, седативна, нутритивно-метаболична, вітамінотерапія, раннє виявлення уродинамічних порушень) та вторинної профілактики гінекологічних, маммологічних та психологічних порушень (щорічна диспансеризація, консультування психолога, корекція порушень менструального циклу, з урахуванням можливості розвитку відносної гіперестрогенії; циклічна терапія полівітамінними препаратами із збалансованим вмістом основних мікроелементів та модуляторами естрогенових рецепторів) у жінок, які перенесли хірургічний гемостаз масивних акушерських кровотеч. Доведено, що застосування алгоритму ранньої післяопераційної реабілітації та вторинної профілактики в групі жінок, які перенесли хірургічний гемостаз масивних акушерських кровотеч за радикальною методикою, знизило рівні гінекологічної захворюваності та доброякісних патологічних процесів молочної залози, покращило якість життя пацієнток.

76.02.17.0636/0416U000645

Яблуновська Вікторія Юрївна. Диференційований підхід до діагностики і корекції повторної плацентарної дисфункції: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 04.03.2016.

УДК 618.3/.5-06:618.38.

144 с.: 27 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Наукова робота присвячена зниженню частоти перинатальної патології в жінок з плацентарною дисфункцією при попередній вагітності на підставі вивчення основних клінічних, ехографічних, ендокринологічних, біохімічних, функціональних, психологічних і мікробіологічних змін, а також удосконалення алгоритму діагностичних і лікувально-профілактичних заходів на основі диференційованого підходу до діагностики і корекції повторної плацентарної дисфункції. Науково обґрунтовано роль плацентарної дисфункції при попередній вагітності в розвитку цього ж ускладнення при подальшій гестації. Оцінено особливості частоти, терміни розвитку і ступінь компенсації повторної плацентарної дисфункції. Показано роль порушень психоемоційного статусу і змін функціонального стану вегетативної нервової системи в генезі повторної плацентарної дисфункції. Встановлений взаємозв'язок між клінічними особливостями перебігу вагітності і пологів, станом психоемоційного статусу, функціональним станом вегетативної нервової системи та фетоплацентарного комплексу, а також змінами мікробіоценозу статевих шляхів в жінок з плацентарною дисфункцією при попередній гестації. Це дозволило розширити наявні дані про механізм формування і розвитку перинатальної патології в жінок з повторною плацентарною дисфункцією, а також науково обґрунтувати необхідність використання диференційованого підходу для проведення лікувально-профілактичних заходів з врахуванням генезу даного ускладнення.

76.02.17.0637/0416U000646

Шевчук Валерій Олександрович. Клініко-лабораторна оцінка впливу способів дезінфекції відбитків на якість зубного протезування: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 18.02.2016.

УДК 616.314-77.001.57:57.043/.044:615.46.014.45.

218 с.: 33 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Дисертація присвячена дослідженню впливу хімічної та мікрохвильової дезінфекції на точність розмірів силіконових та альгінатних відбитків та пов'язану з цим прецизійність ортопедичних конструкцій. Запропоновано хімічні та розроблено мікрохвильові режими знезараження зубних від-

битків, отриманих альгінатними та силіконовими матеріалами, що чинять антимікробну дію на мікрофлору порожнини рота. Встановлено, що при зануренні відбитків в розчинні хімічних дезінфектантів досягається ефект дезінфекції тільки на поверхні відбитків, що викликало необхідність двократного занурення двошарових силіконових відбитків. Натомість, мікрохвильовий метод скорочує в два рази аналогічний етап дезінфекції за рахунок проникаючої протимікробної дії в товщу відбитка. Клінічними та лабораторними дослідженнями доведено, що довготривале занурення відбитків в розчинні хімічних дезінфектантів та використання потужних циклічних режимів НВЧ призводить до достовірних лінійних та об'ємних змін зубних відбитків, що позначається на точності ортопедичної конструкції $p < 0,05$. Знезараження відбитків в розчинах хімічних дезінфектантів з експозицією 15 хв та при використанні «плавних мікрохвильових режимів» з установкою «УНДАДЕНТ» з експозицією від 4 до 10 хв не призводило до змін геометричних параметрів зубних відбитків, які могли б вплинути на точність виготовленої ортопедичної конструкції, $p > 0,05$.

76.02.17.0638/0416U000656

Литвак Василь Васильович. Діагностика та лікування остеопоротичних переломів шийки стегнової кістки в людей похилого та старечого віку: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної Академії медичних наук України". – Захищена 12.02.2016.

УДК 616.718.42-001.5:616.71-007.234]-053.9-07-089.
216 с.: 73 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Об'єкт: переломи шийки стегнової кістки в пацієнтів похилого та старечого віку. Мета: підвищити ефективність лікування хворих похилого та старечого віку з остеопоротичними переломами шийки стегнової кістки на фоні соматичних захворювань на підставі удосконалення методів діагностики та хірургічного лікування. Методи: клінічні, рентгенологічні, математичне моделювання (метод кінцевих елементів), біохімічні, статистичні. Уперше за допомогою математичного моделювання методом кінцевих елементів охарактеризовано стан кульшового суглоба та кінцівки за умов остеопорозу. Встановлено, що остеопоротичні порушення в шийці стегнової кістки супроводжуються зниженням модуля пружності кортикальної та губчастої кістки, а підвищене навантаження перерозподіляється на великий вертлюг і верхню третину діафіза стегнової кістки. На підставі чисельного моделювання напружено-деформованого стану проксимального відділу стегнової кістки людини за умов остеопоротичних порушень уперше встановлено зниження фізико-механічних властивостей кістки, а саме її міцності, при цьому виконання остеосинтезу розвантажує ділянки стегнової кістки та знижує рівень напружень в умовах остеопоротичних порушень. Доповнено дані про стан мінеральної щільності кісткової тканини проксимального відділу стегнової кістки в пацієнтів різного віку з переломами шийки стегнової кістки. У результаті біохімічних досліджень виявлено, що в пацієнтів з переломами проксимального відділу стегнової кістки відбувається зміна маркерів метаболізму кісткової тканини (лужна і кисла фосфатази), білків гострої фази (глікопротеїни, гаптоглобін) та їх компонентів - сіалових кислот, показників деструкції органічного кісткового матриксу (хондроїтинсульфати, уронові кислоти, оксипролін), а також мінерального обміну (кальцію, фосфору і магнію), при цьому доведено, що вираженість зміни цих показників залежить від соматичного стану хворих - компенсації, субкомпенсації, декомпенсації. Доповнено важливі дані щодо рівня вітаміну D у сироватці крові пацієнтів із переломами кісток. Визначено, що цей показник може служити одним із лабораторних

критеріїв, які вказують на ризик виникнення остеопорозу, що відображується порушенням метаболізму органічного та неорганічного матриксу кісткової тканини. Дослідження мінеральної щільності кісткової тканини проксимального відділу стегнової кістки в поєднанні з методами математичного моделювання може бути використано для розробки підходів лікування пацієнтів з остеопоротичними переломами. Розроблений алгоритм лікування хворих похилого та старечого віку з остеопоротичними переломами шийки стегнової кістки дає можливість диференційовано підходити до вибору методів хірургічного лікування (остеосинтезу або ендопротезування кульшового суглоба) залежно від типу переломів, ступеня остеопорозу та соматичного стану пацієнтів, а також застосувати антирезорбтивну терапію і корекцію рівня вітаміну D. Результати дослідження впроваджені в клінічну практику КЗ "Іршавська районна лікарня", Міжгірської районної лікарні, Закарпатської обласної клінічної лікарні імені Андрія Новака, Ужгородської центральної міської клінічної лікарні, Хустської районної лікарні, Виноградівської районної лікарні, Львівської міської клінічної лікарні № 8 та в учбовий процес профільних кафедр Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького і ДВНЗ "Ужгородський національний університет" МОН України. Травматологія та ортопедія.

76.02.17.0639/0416U000661

Аршинніков Роман Сергійович. Клініко-морфологічне обґрунтування вибору метода професійної гігієни порожнини рота у пацієнтів в залежності від характеру зубних відкладень і карієсрезистентності емалі зубів: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 04.03.2016.

УДК 616.314 – 080 – 052: 616.314 – 002.
184 с.: 21 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

Об'єкт - зубні відкладення, тканини зубів; мета - підвищення ефективності професійної гігієни порожнини рота шляхом розробки та клініко-морфологічного обґрунтування вибору методу видалення зубних відкладень та лікувально-профілактичних заходів залежно від характеру зубного нальоту і карієсрезистентності емалі зубів; методи - клінічно-лабораторні, соціологічні, морфологічні, рентгенспектральні, статистичні; новизна - встановлений різний ступінь структурно-функціональної кислотостійкості емалі зубів у пацієнтів із зубними відкладеннями: з немінералізованим нальотом – низький і середній, з мінералізованим та нальотом курця – високий і середній; доведено, що ступінь розчинності емалі та ремінералізуюча здатність змішаної слини визначають характер резистентності до карієсу зубів; доповнено наукові дані щодо незадовільного гігієнічного стану порожнини рота та високої швидкості утворення м'якого зубного нальоту у обстежених пацієнтів, що створює умови для накопичення зубних відкладень; уточнено наукові дані про фактори порушення кислотно-лужної рівноваги у порожнині рота: адаптаційний алкалоз (при високому рівні карієсрезистентності емалі), помірний та функціональний ацидоз (при середньому) і дезорганізація систем регуляції усіх констант (при низькому); уперше при морфологічному дослідженні встановлені зміни у твердих тканинах зубів з різними видами нашарувань: відсутність кутикули у місцях накопичення м'якого зубного нальоту; потовщення емалі і часткова фрагментація сітчастого шару у прилеглих ділянках із зубною бляшкою; стоншення емалі, руйнування емалево-дентинного з'єднання та «мертві шляхи» у дентині при мінералізованих відкладеннях; накопичення нікотинного пігменту в лініях біомінералізації Ретціуса, потовщення сітчастого шару та «мертві шляхи» у дентині при нальоті курця; з'ясовано, що найбільш оптимальним та ефективним

ним методом скейлінгу при наявності мінералізованого зубного нальоту і високого ступеня карієсрезистентності емалі є ультразвуковий, при середньому рівні стійкості до карієсу – ручний, методом вибору при немінералізованих зубних відкладень і нальоту курця є повітряно-абразивний метод; результати - розроблено метод професійної гігієни порожнини рота в залежності від характеру зубних відкладень та карієсрезистентності емалі зубів; впроваджено - у лікувальний і навчальний процес; галузь - стоматологія.

76.02.17.0640/0416U000662

Повшенюк Анастасія Володимирівна. Обґрунтування комплексної профілактики і лікування пацієнтів із захворюваннями слизової оболонки порожнини рота, поєднаних з ревматоїдним артритом: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена

04.03.2016.

УДК 616.311-08-084:616.72-002.77.

191 с.: 20 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Об'єкт - ураження слизової оболонки порожнини рота обумовлені ревматоїдним артритом; мета - підвищення ефективності профілактики і лікування пацієнтів із захворюваннями слизової оболонки порожнини рота, поєднаними з ревматоїдним артритом, шляхом розробки лікувально-профілактичних заходів на основі вивчення місцевих гомеостатичних зсувів, порушень гуморального імунітету і локальної гемодинаміки та опрацювання обґрунтованої корекції виявлених порушень; методи - клінічні стоматологічні, лабораторні, функціональні, експериментальні на тваринах, статистичні; новизна - вивчена структура захворювань СОПР, що поєднані з РА; отримало подальший розвиток вивчення характеру слиновиділення, рівня гігієнічного стану та кислотно-лужної рівноваги в порожнині рота даної категорії хворих; встановлена роль місцевого імунітету в розвитку цих захворювань; уперше за допомогою доплерографічного методу дослідження визначені критерії оцінки мікрогемодинаміки артерій язика у здорових осіб та встановлені локальні зміни судинної системи у басейні а. profunda linguae при глоситах; на експериментальній моделі РА доведена ефективність запропонованого комплексу лікувально-профілактичних заходів; результати - розпрацьований метод комплексного лікування і профілактики захворювань СОПР, поєднаних з РА; впроваджено - у лікувальний і навчальний процес; галузь - стоматологія.

76.02.17.0641/0416U000671

Носенко Олексій Анатолійович. Біологічна некретомія в комплексному лікуванні хронічної ішемії нижніх кінцівок у хворих на цукровий діабет: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 02.03.2016.

УДК 616.13-005.4-031.38:616.379-008.64-06:617.586-002.44]-089.818.6+57.089.

220 с.: 15 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертаційна робота присвячена проблемі покращення результатів хірургічного лікування хворих на хронічну ішемію нижніх кінцівок при цукровому діабеті, шляхом розробки та впровадження у клінічну практику біологічної некретомії у комплексному лікуванні нейроішемічної форми синдрому діабетичної стопи.

76.02.17.0642/0416U000672

Дорош Ірина Олександрівна. Порушення гемодинаміки язика і вегето-емоційного стану у хворих на глосидинію та їх корекція

в комплексному лікуванні: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 02.03.2016.

УДК 616.313-009.7:616.43.

192 с.: 31 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Дисертаційна робота присвячена проблемі підвищення ефективності лікування пацієнтів з глосидинією та профілактики рецидиву захворювання на основі вивчення змін локальної гемодинаміки язика, вегетивних дисфункцій і психоемоційного стану та опрацювання методу обґрунтованої корекції виявлених порушень в комплексному лікуванні

76.02.17.0643/0416U000697

Каялі Авіс. Функціональні і морфометричні особливості екстраокулярних м'язів і сітківки області макули при ендокринній офтальмопатії: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України". – Захищена 26.02.2016.

УДК 617.761-008.1+617.735-073:616.441-008.63.

193 с.: 44 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Об'єкт дослідження: ендокринна офтальмопатія. Мета: підвищити ефективність комплексної діагностики ендокринної офтальмопатії на підставі вивчення функціональних і морфометричних особливостей екстраокулярних м'язів і сітківки в області макули. Методи: загальноприйняте офтальмологічне обстеження; екзофтальмометрія; комп'ютерна томографія орбіт, оптична когерентна томографія, метод периметрії і метод автоматизованого аналізу двомірних зображень очних яблук; статистичні. Доповнені наукові дані про те, що при ендокринній офтальмопатії, незалежно від функції щитовидної залози, клінічна симптоматика найчастіше проявляється змінами з боку м'язів тканин орбіти у вигляді екзофтальму, потовщення екстраокулярних м'язів з обмеженням рухливості очних яблук. Вперше у хворих на ендокринну офтальмопатію, за даними оптичної когерентної томографії, встановлена реакція сітківки в області макули у вигляді розвитку її набряку в 52,4% випадків. Розширено наукові дані про те, що товщина екстраокулярних м'язів у хворих на ендокринну офтальмопатію прямо пропорційна ступеню вираженості процесу. Уточнено наукові дані про те, що порушення рухливості очних яблук у хворих на ендокринну офтальмопатію, незалежно від її клінічної форми і функції щитовидної залози, частіше визначається в двох напрямках. Вперше встановлено, що у хворих на ендокринну офтальмопатію, при нормальній рухливості очних яблук в 19,1% випадків визначається потовщення екстраокулярних м'язів, що свідчить про морфологічні зміни в м'язах, які не впливають на їх функціональну активність. Результати проведених досліджень впроваджені в практику консультативної поліклініки та відділу офтальмоонкології ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова НАМН України». Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

76.02.17.0644/0416U000710

Браїлко Вікторія Ігорівна. Етіопатогенетичні і клінічні особливості серозних менінгітів у дітей та оптимізація їх лікування: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 03.03.2016.

УДК 616.831.9-002-053.2-092-07-085.

153 с.: 43 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Дисертаційне дослідження присвячено актуальній проблемі сучасної інфектології - оптимізації діагностики та лікування серозних менінгітів у дітей. З використанням сучасних методів лабораторної діагностики (серологічних та молекулярно-генетичних) вивчена етіологія серозних менінгітів у дітей на сучасному етапі, визначена провідна роль

полімеразної ланцюгової реакції у встановленні етіологічного чинника. Поліпшена клінічна діагностика серозних менінгітів на дошпитальному етапі та на основі клініко-анамнестичних і лабораторних даних розроблені алгоритми диференційної діагностики серозних менінгітів у дітей. Уточнені особливості перебігу серозних менінгітів у дітей в залежності від етіологічного чинника. Вперше вивчено вплив герпесвірусів на перебіг серозних менінгітів у дітей та доведено їх роль у розвитку затяжного перебігу захворювання, що дало змогу вдосконалити етіотропну терапію. За допомогою неінвазивних методів дослідження (ехоенцефалоскопії та транскраніальної доплерографії) вивчено стан церебральної гемодинаміки при серозних менінгітах у дітей, запропоновано стартову інфузійну терапію та визначені критерії диференційованого залучення нейрометаболических препаратів.

76.02.17.0645/0416U000721

Жаріков Станіслав Олегович. Обґрунтування тактики лікування хворих з гострою виразковою гастродуоденальною кровотечею:

Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія". – Захищена 04.03.2016.

УДК 616.3-002.44-005.1-036.11-089.17.

181 с.: 21 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню ефективності використання методів ендоскопічного гемостазу, медикаментозної терапії, профілактики рецидиву кровотечі та вибору способу оперативного лікування у хворих на гостру виразкову гастродуоденальну кровотечу, вдосконаленню алгоритму проведення ендоскопічного гемостазу, антисекреторної медикаментозної терапії, дослідженню морфологічних змін внаслідок застосування медикаментозної терапії і профілактики рецидиву кровотечі, а також розробці моделей прогнозування рецидиву кровотечі, летального результату й оперативного лікування на підставі клініко-ендоскопічних даних. Матеріалом дисертаційної роботи є результати обстеження та лікування 1770 хворих на гостру виразкову гастродуоденальну кровотечу. Розроблена тактика дозволила знизити рецидив кровотечі при консервативній терапії з 13% до 5,6% та летальність - з 24,3% до 13,3%; знизити летальність у пацієнтів, прооперованих у зв'язку з РК, з 18,5% до 9,1%. Післяопераційна летальність у хворих, прооперованих у зв'язку з НГ, знизилась з 4,2% до 2,8%. Аналіз отриманих даних показав, що розроблена методика оперативних втручань дозволила знизити загальну післяопераційну летальність в основній групі з 8,5% до 4,4%. Відмічено скорочення строків лікування у відділенні інтенсивної терапії з 32+6 до 26+3 годин.

76.02.17.0646/0416U000730

Єфремова Оксана Василівна. Обґрунтування профілактики основних стоматологічних захворювань у робітників хімічного виробництва (клініко-експериментальне дослідження):

Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут стоматології Національної академії медичних наук України". – Захищена 29.02.2016.

УДК 616.31-084:66.013.

165 с.: 40 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

У обстежених робітників хімічного виробництва інтенсивність карієсу зубів у 20-40 років була в 2 рази вище, ускладнення - в 5,5 разів вище, а показники патологічного карману - в 26 разів вище, ніж в середньому по Україні. З ростом тривалості роботи в хімічному виробництві в першу чергу спостерігалось порушення структури кісткової тканини, а не її мінералізація. Крім того, у них спостерігалась 100 % порушення в генах другої фази детоксикації NAT2 (C481T) і гена CTR (C1377T), що входить до генної

мережі метаболізму кісткової тканини, які необхідно враховувати при розробці лікувально-профілактичних заходів. В експерименті на щурах в умовах надлишкового надходження перекисів ліпідів з їжею показана висока ефективність лікувально-профілактичного комплексу, що складався з адаптогенів, вітамінів, мінералів і високоякісного білка. Розроблений лікувально-профілактичний комплекс дозволив в основній групі робітників суттєво покращити показники стоматологічного статусу, нормалізувати біохімічні параметри ротової рідини, сироватки крові, зарядовий стан клітин букального епітелію, функціональний стан мікрокапілярного русла ясен і їх бар'єрний захист від мікробного фактора.

76.02.17.0647/0416U000731

Пасечник Олександр Владиславович. Обґрунтування сполученого застосування озонотерапії і мукозального гелю для лікування і профілактики ускладнень дентальної імплантації (клініко-експериментальне дослідження):

Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут стоматології Національної академії медичних наук України". – Захищена 14.03.2016.

УДК 616.314-089.843-06-084:615.011.

173 с.: 32 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

Вперше в експерименті на тваринах доведено високу ефективність локального застосування гелю на основі прополісу при внутрішньокістковій дентальній імплантації. Вперше розроблено, обґрунтовано і впроваджено принципи нового комплексного методу лікування і профілактики дентальних перімплантитів з використанням озонотерапії та гелю на основі прополісу, який сприяє попередженню відторгнення внутрішньокісткового імплантату за рахунок усунення запального процесу, підвищення неспецифічної резистентності та посилення процесів репаративної остеогенерації. Встановлено, що застосування озонотерапії з гелем на основі прополісу після дентальної імплантації сприяє компенсації регіональної гемодинаміки в області імплантату, яка проявляється зниженням об'ємної і максимальної лінійної систолічної швидкості кровотоку незалежно від строків імплантації, що має важливе значення у формуванні проти-запального ефекту. Доповнені наукові дані про стан мікробіоценозу порожнини рота при дентальному перімплантиті.

76.02.17.0648/0416U000732

Ковальчук Вікторія Вікторівна. Патогенетичне обґрунтування профілактики раннього дитячого карієсу у дітей непромислового регіону:

Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут стоматології АМН України". – Захищена 14.03.2016.

УДК 616.314-002-053.2/.6+616-039.71.

162 с.: 35 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

У дітей в промисловому регіоні зі зниженою концентрацією фтору в питній воді на 2-3 роки поширеність карієсу зубів становила 65,6%, інтенсивність карієсу - 3,1, а в групі з найвищою інтенсивністю карієсу - 8,0. У групі дітей 4-5 років поширеність карієсу була масовою і становила 70%. У групах з найвищою інтенсивністю карієсу у дітей 2-3 років інтенсивність була більше в 2,6 разів в порівнянні з іншими обстеженими, а в групі дітей 4-5 років - в 2,2 рази. При цьому, у дітей 2-3 років спостерігалась понадлінійна залежність інтенсивності карієсу зубів від рівня гігієни порожнини рота. В експерименті на щурах при моделюванні карієсу зубів була показана висока ефективність профілактичного застосування полівітамінів, антиоксидантів, пребіотиків. Розроблений лікувально-профілактичний комплекс дозволив в основних групах дітей 2-3 і 4-5 років з раннім дитячим карієсом отримати карієспрофілактичний ефект відповідно у 53,8 і

56,8 %, зменшити індекс РМА % в 4 і 2,65 рази відповідно, а індекси Silness-Loe і Stallard - в 1,6 і 1,8 рази, нормалізувати основні біохімічні показники ротової рідини, стабілізувати її рН, збільшити кислоторезистентність емалі зубів, поліпшити функціональні реакції мікрокапілярного русла ясен і їх бар'єрний захист.

76.02.17.0649/0416U000733

Циганова Ірина Валеріївна. Обґрунтування застосування остеопластичних аутологічних біоматеріалів у комплексній терапії хворих на хронічний генералізований пародонтит: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут стоматології Національної академії медичних наук України". – Захищена 29.02.2016.

УДК [616.314.18-002.4-003.93:612.112]-089-092.9.
204 с.: 6 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

В ході експериментальних досліджень вивчено транспортні властивості остеопластичного матеріалу як скаффолда для культури клітин, проведено порівняльний аналіз процесу загоєння кісткових дефектів щелепи кролика при застосуванні остеопластичних матеріалів з додаванням аутологічних стовбурових клітин з кісткового мозку. Обґрунтовано і експериментально підтверджено можливість застосування аутологічних стовбурових клітин з кісткового мозку та жирової тканини для оптимізації регенерації кісткової тканини. Встановлений дозозалежний ефект стовбурових клітин з кісткового мозку та жирової тканини на відновні процеси кісткової тканини нижньої щелепи. Вперше встановлено, що введення 500 тис. стовбурових клітин з кісткового мозку на Коллапані через 90 днів призводить до відновленню гістологічної структури дефекту нижньої щелепи. Встановлені дані свідчать про те, що застосування аутологічних стовбурових клітин на хірургічному етапі комплексного лікування хвороб пародонту має явні переваги над традиційними хірургічними методами лікування цих захворювань, оскільки відбувається відновлення структури пародонту, усуваються пародонтальні кишечі, встановлюється тривала ремісія.

76.02.17.0650/0416U000771

Гриджук Тетяна Ігорівна. Особливості перебігу та лікування хронічного медикаментозно-індукованого гепатиту, що виник на фоні цитостатичної терапії у хворих на хронічний лімфолейкоз: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 11.03.2016.

УДК 616.155.392+616.36-002+615.244.
176 с.: 35 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей перебігу хронічного медикаментозно-індукованого гепатиту, що виник у 115 хворих на хронічний лімфолейкоз на фоні хіміотерапії. Встановлено неоднорідність медикаментозного ураження печінки, залежно від препарату, який застосовується з метою цитостатичного лікування. Розроблено патогенетичний підхід до лікування хворих із медикаментозним ураженням печінки шляхом диференційованого призначення L-аргініну L-глутамату та урсодезоксихолевої кислоти, залежно від варіанта хронічного медикаментозно-індукованого гепатиту. Галузь - медицина.

76.02.17.0651/0416U000939

Молодіченко Максим Сергійович. Оптимізація методики малоінвазивної хірургії у жінок з трубно-перитонеальним безпліддям: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 19.02.2016.

УДК 618.177-06:618.12-089.81-07.

143 с.: 18 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Наукова робота присвячена підвищенню ефективності лапароскопічного лікування трубно-перитонеального безпліддя шляхом прогнозування та застосування профілактично-лікувальних заходів, які спрямовані на зниження та попередження можливих ускладнень під час оперативного втручання. Вивчено етапи безпечного входження та виконання лапароскопічних операцій у жінок із безпліддям трубно-перитонеального походження. Визначено чіткі прогностичні

показання для безпечного проведення лапароскопічних операцій при безплідді трубно-перитонеального походження. Науково обґрунтовано профілактично-лікувальні заходи для попередження можливих ускладнень при лапароскопічному лікуванні безпліддя трубно-перитонеального походження. Запропоновано та обґрунтовано застосування алгоритму етапності входження в череву порожнину з використанням анатомічних орієнтирів та троакарів із різьбою для лапароскопічних органозберігаючих операцій. Доведено ефективність застосування профілактично-лікувальних заходів для попередження можливих ускладнень реконструктивно-пластичних лапароскопічних операцій та призначення запропонованого лікувального комплексу в залежності від ступеня трубної оклюзії та спайкового процесу в черевній порожнині.

76.02.17.0652/0416U000940

Онищук Оксана Дмитрівна. Підготовка жінок з безпліддям до запліднення in vitro після невдалих попередніх спроб: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 19.02.2016.

УДК 618.177-036.1-089.16-089.888.11.

144 с.: 26 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

Наукова робота присвячена підвищенню ефективності допоміжних репродуктивних технологій у жінок із безпліддям шляхом оптимізації методів діагностики та лікування даного порушення з вдосконаленням алгоритму запропонованих лікувально-профілактичних заходів, щодо усунення повторних невдалих спроб запліднення in vitro. Розширено дані щодо особливостей гормонального балансу у жінок з повторними невдалими спробами ЗІВ. Визначено показання до застосування імунотерапії у веденні жінок з повторними невдалими спробами ЗІВ та доведено ефективність запропонованої імунотерапії. Отримані результати дали змогу науково обґрунтувати необхідність вдосконалення діагностично-лікувального алгоритму ведення пацієнток з повторними невдалими спробами ЗІВ. Проведення запропонованого діагностично-лікувального комплексу на етапі контрольованої стимуляції яєчників з врахуванням імунологічних маркерів повторних невдалих спроб ЗІВ дає змогу підвищити результативність настання клінічної вагітності у 1,8 разів та в 1,7 разів частоту імплантації і зменшити репродуктивні втрати на етапі гестації у 1,6 разів.

76.02.17.0653/0416U001378

Візніук Володимир Васильович. Комплексне лікування хворих на сечокам'яну хворобу, ускладнену пієлонефритом, після дистанційної ударно-хвильової літотрипсії (клініко-експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут урології НАМН України". – Захищена 01.03.2016.

УДК 616.62-003.7-089.879-06:616.61-002.3-02]-08-059.

156 с.: 37 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей функціонального стану нирок, перебігу сечокам'яної хвороби,

ускладненої піелонефритом при оперативному лікуванні методом дистанційної ударно-хвильової літотрипсії та вдосконаленню нефропротекторної терапії. У роботі наведені результати комплексного обстеження та лікування 138 пацієнтів із сечокам'яною хворобою та результати експерименту на 50 статевозрілих щурах. Проаналізовано показники функціонального стану нирок, перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту систем крові, імунних та вуглеводного обміну при лікуванні сечокам'яної хвороби із піелонефритом шляхом дистанційної ударно-хвильової літотрипсії. Розроблено нові підходи діагностики синдрому ендогенної інтоксикації та ниркової дисфункції на основі отриманих результатів дослідження пацієнтів та ультраструктурного гістологічного дослідження біоптатів нирок щурів. Проведена оцінка ефективності озонотерапії та її вплив на перебіг піелонефриту у хворих із сечокам'яною хворобою.

76.02.17.0654/0416U001407

Курчак Наталя Юріївна. Особливості формування уражень підшлункової залози у хворих після холецистектомії та їх корекція:

Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія". – Захищена 03.03.2016.

УДК 616.366-089.87:616.37-002.2-02]-07-08.

185 с.: 44 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертація присвячена питанням вивчення особливостей формування уражень підшлункової залози у хворих після холецистектомії. Встановлено, що проведення холецистектомії лежить в основі порушення рівнів біологічно активних речовин у сироватці крові і сприяє як виникненню функціональних порушень органів гепатопанкреатобілярної системи, так і розвитку зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози із формуванням хронічного панкреатиту у зазначеного контингенту пацієнтів. Доведена інформативність динаміки рівнів Р-селектину та фактору фон Віллебранда у сироватці крові як маркерів дисфункції ендотелію у формуванні хронічного панкреатиту у хворих після холецистектомії. Обґрунтована ефективність проведення індивідуально підібраної замісної ферментної терапії для корекції зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози у поєднанні з пре- та пробіотиком та препаратом L-аргініну L глутамату у хворих на хронічний панкреатит після холецистектомії.

76.02.17.0655/0416U001413

Шептуха Сергій Анатолійович. Вдосконалення діагностики та лікування первинного гіперпаратиреозу у хворих із патологією щитоподібної залози:

Дис... к.мед.н. /Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин. – Захищена 15.02.2016.

УДК 616-089; 617.5+616.441.

171 с.: 15 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

Об'єкт дослідження: первинний гіперпаратиреоз у хворих із патологією щитоподібної залози. Мета дослідження: підвищення ефективності діагностики та лікування первинного гіперпаратиреозу на тлі патології щитоподібної залози шляхом зниження ризику пропущених випадків первинного гіперпаратиреозу, виконання неадекватних за обсягом операцій і зменшення частоти потенційних ускладнень, пов'язаних із затримкою діагностування первинного гіперпаратиреозу і повторними втручаннями на щі. В роботі визначено частоту первинного гіперпаратиреозу за окремих форм тиреоїдної патології, встановлено характер морфологічних змін прищитоподібних залоз за наявності патології щитоподібної залози, науково обґрунтовано та розпрацьовано протокол передопераційної діагностики первинного гіперпаратиреозу у хворих із суцільною патологією щитоподібної за-

лози, визначено найбільш ефективні методи візуалізації прищитоподібних залоз у пацієнтів із різними формами патології щитоподібної залози, обґрунтовано хірургічну тактику за первинного гіперпаратиреозу для первинних і повторних оперативних втручань.

76.02.17.0656/0416U001451

Виглазова Ольга Вячеславівна. Роль супутніх адикцій і психопатологічної симптоматики в діагностиці залежності від алкоголю:

Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 16.02.2016.

УДК 616.89 - 008.441.13 - 008.447-07.

153 с.: 21 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

У дисертації на підставі комплексного клініко-психопатологічного та психодіагностичного дослідження дано теоретичне узагальнення і нове вирішення актуальної наукової задачі - підвищення якості діагностики залежності від алкоголю на основі комплексної оцінки супутніх адикцій та психопатологічної симптоматики. За результатами комплексного дослідження створено інтегральну діагностичну таблицю, що містить у собі непрямі інформативні ознаки наявності - відсутності алкогольної залежності. В процесі апробації створеної інтегральної таблиці для діагностики залежності від алкоголю на основі оцінки виразності супутніх адикцій та іншої психопатологічної симптоматики було встановлено, що вона забезпечує: чутливість на рівні 100,00%; специфічність на рівні 95,77% і безпомилковість на рівні 97,89%, що цілком достатньо для проведення якісної скринінг-діагностики алкогольної залежності.

76.02.17.0657/0416U001467

Кулеш Олена Валеріївна. Вплив інсулінорезистентності на перебіг та ефективність лікування хронічного гепатиту С:

Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України". – Захищена 29.02.2016.

УДК 616.36-002.2-022-036:579.891:577.175.722:576.3:616-008.6.

184 с.: 21 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

Обстежено 117 хворих на ХГС. Встановлена частота виявлення ІР у хворих на ХГС, визначена залежність частоти виявлення ІР від тривалості захворювання, вірусного навантаження та вираженості фіброзу печінки у хворих, інфікованих 1 та 2/3 генотипом ВГС. Простежений зв'язок між HCV-інфекцією різних генотипів з розвитком ІР. Вперше проведено комплексне вивчення клініко-лабораторних та інструментальних даних у пацієнтів із ХГС на фоні ІР. Оцінена ефективність медикаментозних (призначення метформіну) та немедикаментозних (модифікація способу життя) методів корекції ІР у хворих з ХГС та з'ясований їх вплив на результати ПВТ (ПЕГ-ІФН та рибавірин).

76.02.17.0658/0216U000928

Комплексна профілактика гнійно-септичних ускладнень у хворих з невідкладними захворюваннями оргнів черевної порожнини:

Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Тамм Тамра Іванівна. – ДР 0111U003580. УДК 616.94-036.81-053.2-092:612.13-085:384.

97 с.

Розроблені методи профілактики гнійно-септичних ускладнень у хворих з невідкладними захворюваннями черевної порожнини

76.02.17.0659/0216U000929

Кардіальні і нейрогуморальні механізми

розвитку хронічної серцевої недостатності у хворих із сумісною патологією: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Власенко Михайло Антонович. – ДР 0111U003579. УДК 616.12-008.46-036.1-06:616.61-036.1]-07-085.22.

54 с.

У роботі представлені результати дослідження важливих механізмів розвитку серцевої недостатності на тлі супутньої патології. Вивчені особливості порушення обміну ксантинів, ендотеліальної функції, дисинхронії міокарда, аспекти генетичного поліморфізму, структурно-функційного стану печінки та оксидантних порушень у хворих на хронічну серцеву недостатність на фоні артеріальної гіпертензії, ожиріння, цукрового діабету 2 типу, хронічній хворобі нирок, ішемічній хворобі серця та аутоімунному тиреоїдиті, хронічній обструктивній хворобі легень. Розроблені алгоритми діагностики та терапевтичної корекції хронічної серцевої недостатності на фоні супутньої патології.

76.02.17.0660/0216U000930

Негоспітальна пневмонія у хворих з супутньою цукровим діабетом та/або хронічною серцевою недостатністю: клініка, антибактеріальна терапія. прогноз: Заключний звіт /Харківська державна медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Березняков Ігор Геннадійович. – ДР 0112U000981. УДК 616.24-002-06:[616.379-008.64+616.12-008.46-036.1]-07-085.281-036.8.

59 с.

У дослідженні виявлені фактори прогресування цукрового діабету та/або хронічної серцевої недостатності при захворюванні на негоспітальну пневмонію, досліджені стан та динаміка активації цитокінів, визначені показники цитокінів, які можуть сприяти прогресуванню цукрового діабету та/або хронічної серцевої недостатності, виявлені фактори, що визначають вибір стартової антибіотикотерапії, погіршують якість життя її уповільнюють строки одужання даної групи хворих.

76.02.17.0661/0216U000931

Розробка системи психодіагностики, диференційованої терапії і психокорекції розладів при ендогенній, резидуально-органічній та соматогенній психічній патології: Заклучний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Козідубова Валентина Михайлівна. – ДР 0111U003588. УДК 616.89-06:616.1/.7]:159.9.072+616-085+615.851.

143 с.

В роботі на основі комплексного психопатологічного, психологічного дослідження проведено аналіз особливостей психічної сфери у 328 хворих з психічними порушеннями ендогенного, резидуально-органічного та соматогенного генезу і розроблено систему психодіагностики, диференційованої терапії та психокорекції

76.02.17.0662/0216U000932

Структурно-функціональна характеристика захворювань верхнього відділу шлунково-кишкового тракту у дітей: принципи профілактики та лікування: Заклучний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Белоусова Ольга Юрївна. – ДР 0111U003591. УДК 616.329+616.33+616.342]-053.2-091.8-084-085.

240 с.

Результатом виконаної роботи стало підвищення ефективності діагностики і лікування та профілактики фун-

кціональних та органічних захворювань верхніх відділів шлунково-кишкового тракту у дітей за допомогою комплексного вивчення і застосування інформативних аналітико-лабораторно-інструментальних досліджень (ендоскопічних, морфологічних, електро-гастро-ентерографічних, біохімічних, імунологічних тощо). Ретельний аналіз дозволив розробити концепцію механізмів формування поєднаної патології верхніх відділів шлунково-кишкового тракту (стравоходу та гастродуоденальної зони) та супутньої патології, зокрема підшлункової залози при харчовій алергії; жовчокам'яної хвороби при гастродуоденальній патології, критерії діагностики та алгоритми диференційованої тактики комплексної корекції, шляхів профілактики; а також удосконалити диспансерний нагляд та запобігти інвалідизації дітей з даними хворобами.

76.02.17.0663/0216U000933

1.Особливості лікування і профілактики патологічних станів у прегравідарний період і в період гестації та шляхи їх корекції: Заклучний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Грищенко Ольга Валентинівна. – ДР 0111U003583. УДК 618.3-092-064:618.33-036.88+618.1]-085.

136 с.

1. Мета дослідження - оптимізація ведення вагітних груп високого ризику і профілактика післяпологових ускладнень, розробка лікувальних заходів та алгоритмів прогнозування ризику виникнення патології гестаційного процесу та післяпологового періоду; оптимізація лікування остеоартрозу в менопаузальний період.Методи дослідження: клінічний, мікробіологічний, колориметричний, спектрофотометричний, морфологічний, імунологічний, ультразвуковий, статистичний. Визначені алгоритми діагностики та лікування патологічних станів тазового дна після пологів крупним плодом на тлі патології сполучної тканини, особливості лактації у жінок з гестозом та профілактики гіпогалакції, особливості перебігу клімактеричного періоду с синдромом артропатії. Розроблена тактика ведення пацієнок з пролапсом геніталій після пологів крупним плодом із застосуванням комплексу гімнастики і місцевої та загальної метаболічної терапії; лікування гіпогалакції в умовах сучасних перинатальних технологій; призначення гормонозамісної терапії разом з ходропротекторами жінкам з клінічними проявами остеоартрозу в менопаузальний період.

76.02.17.0664/0216U000934

Значення внутрішньоклітинних збудників при інфекційній патології у дітей: Заклучний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Єлоєва заліна Володимирівна. – ДР 0112U000973. УДК 616.9-053.2-022.7:579.882+579.887.

87 с.

Заклучний звіт про НДР: стор. 87; таблиць 19, рисунка 14, показчик літератури містить 117 джерел. Мета роботи - удосконалення діагностики інфекційної патології, що викликається внутрішньоклітинними збудниками у дітей, особливо при лихоманках неясного походження, шляхом підвищення якості діагностики та раціональної терапії на підставі поглибленого вивчення клініко-патогенетичних особливостей цих патологічних станів. Проведено клінічні спостереження 62 дітей у віці 3 - 17 років, які розподілялись наступним чином: 8 дітей 3 - 6 років (дошкільний період), 17 дітей 7 - 10 років (шкільний період) і 37 дітей 11 - 17 років (перехідний період, тобто прецубертатний, пубертатний і підлітковий) з ознаками моно- та мікст-інфекцій. Методи дослідження - анамнестичні (перинатальний анамнез і анамнез розвитку, інфекційний індекс), загальноклінічні (об'єктивний статус,

клінічний аналіз крові, загальний аналіз сечі), етіологічні (а саме - бактеріологічні, вірусологічні, паразитологічні, серологічні, маркерні, молекулярно-генетичні, туберкульозна проба, посіви крові на наявність плазмодії малярії), біохімічні, скринінг на аутозапальний процес (гостро

фазові показники, антинуклеарні антитіла, LE - клітини), інструментальні (рентгенологічні, ехоскопічні, ЕКГ, томографічні), інвазивні (люмбальна та стернальна пункції, гепатобіопсія, ФЕГДС тощо), імунологічні (імунний статус, інтерлейкіни - 1, 2, 6, TNF, ІФ, лізоцим, комплемент). На підставі вивчення особливостей клінічних проявів моно- та мікст-інфекцій у дітей різних вікових періодів, а також даних інструментальних і лабораторних методів обстеження виявлено структурно-функціональні особливості проявів внутрішньоклітинних захворювань, а також розроблено заходи раціональної терапії цих станів. Визначено ознаки, прогностично несприятливі для розвитку хронічної соматичної патології з аутоімунним механізмом розвитку у дітей із внутрішньоклітинними захворюваннями, які перебігають як моно- та мікст-інфекції. ДІТИ.

76.02.17.0665/0216U000935

Клінічний перебіг основних стоматологічних захворювань з урахуванням соматичної патології в умовах екологічно-небезпечних факторів довкілля. Розробка схем профілактики, лікування та реабілітації хворих з використанням вітчизняних матеріалів:

Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Куцєвляк Валентина Федорівна. – ДР 0110U002440. УДК 616.314-084-085:616.1/.7[:614.71/.73.

113 с.

Об'єкт дослідження - зуби, пародонт, слизова оболонка порожнини рота, слина; імунний статус хворих; важкі метали, "Альфа-ліпон", матеріали для обробки короневих каналів - "Тримгель", "Тримлат", матеріал для тимчасового заповнення короневих каналів - "Йодотемп 25", матеріал для пломбування короневих каналів - "Цитофіл F", "Цитофіл Са" і "Рестапекс", матеріал для розпломбування кореневого каналу - "Димесол", зволожуючий агент "Аqua-Ргер", наноккомпозит "Dipro", ІБС, "Ацетилсалициловая кислота", "Деринат", прокладки "Кальцизол" і "Реплекс ЛЦ"

76.02.17.0666/0216U000936

Судово-медичне визначення давності настання смерті за суправітальними реакціями на дію хімічних подразників:

Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Гуров Олександр Михайлович. – ДР 0109U002827. УДК 340.62:616-091.1.

105 с.

Досліджено суправітальну реакцію зіниць на дію хімічних подразників. 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 +15 - +22 С.

76.02.17.0667/0216U000937

Оптимізація комбінованої анестезії при оперативних втручаннях:

Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Павлов О.О. – ДР 0112U000982. УДК 616.24-002-08-78: 612.216.2.

95 с.

Мета дослідження: поліпшити результати лікування пацієнтів, що оперуються, шляхом удосконалення анестезіо-

логічної тактики. Методи дослідження: мають бути використано комплекс клініко-біохімічних показників, системної та периферичної гемодинаміки, системного транспорту кисню. В результаті дослідження детально вивчено, що вплив гемодинамічних коливань, обумовлених реперфузійним періодом, є основним чинником періопераційних ускладнень при реконструктивних втручаннях на аорті. Доведено, що при використанні продовженої епідуральної анестезії нівелюються гемодинамічні коливання на етапах оперативного втручання. Доведено, що підвищений темп інфузійної підтримки та артеріальна вазоплегія, яка обумовлена симпатичною блокадою, що досягається епідуральною анестезією, нівелює наслідки механічного впливу при перетисканні та подальшому поновленні кровотоку по аорті. Підтверджено, що стабільність кисневого бюджету в періопераційному періоді безпосередньо залежить від ефективного волемічного навантаження, яке забезпечує стабільність системної гемодинаміки при реконструкції аорти. В результаті проведеного дослідження уточнено наукові дані про механізм дії епідурального хімічного нейролізису, який полягає в демієлінізації нервових волокон впродовж перших трьох місяців від початку дії. Вдосконалено наукове обґрунтування пролонгації больового синдрому внаслідок постійної активації больових рецепторів при системному застосуванні наркотичних анальгетиків. Уточнено наукові дані про парадоксальну реакцію того, що зниження функціональної активності у пацієнтів в післяопераційному періоді при застосуванні парентеральної опіоїдної аналгезії, позитивним чином впливає на їх психоемоційний стан. В той час, як зростання функціональної активності пацієнтів в післяопераційному періоді при застосуванні епідурального хімічного нейролізису супроводжується негативним психоемоційним забарвленням. Проведені дослідження та отримані результати дозволили науково обґрунтувати доцільність та ефективність використання епідурального хімічного нейролізису у пацієнтів з колоректальним раком III-IV стадії. Уточнено наукові дані про механізм розвитку локальної ішемії/реперфузії при формуванні атеросклеротичного ураження судин нижніх кінцівок, який полягає у зміні характеристик кровоплину на периферичних ділянках системного кровоплину. Отримано додаткову інформацію про процес компенсації периферичного кровоплину, який реалізується шляхом посилення швидкісних характеристик при одночасному зниженні об'ємного кровоплину і спрямований на підтримку метаболічних процесів нижче місця оклюзії периферичних судин. Доведено наукові дані про прогностичну значимість нейтрофільної обтурації інтравазального простору як маркера синдрому реперфузії і як наслідку змінених реологічних властивостей периферичного кровоплину, що лежить в основі оклюзуючої патології артеріальних судин нижніх кінцівок. Проведено теоретичне обґрунтування регіонарної блокади стегнового нерва в якості засобу гемодинамічної протекції периферичного кровоплину при хірургічному лікуванні атеросклеротичного ураження судин нижніх кінцівок. Уточнено наукові дані щодо протекторної дії на психоемоційний стан пацієнтів подовженої периневральної блокади стегнового нерва, внаслідок узагальненого покращення метаболічних, реологічних та функціональних характеристик дистального кровоплину у пацієнтів після хірургічної корекції оклюзуючого ураження судин нижніх кінцівок.

76.02.17.0668/0216U000938

Діагностика та лікування онкоурологічних захворювань:

Заклучний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Антонян Ігор Михайлович. – ДР 0110U002438. УДК 616.61-006.6-07-089-036.8.

24 с.

Була продемонстрована висока ефективність та безпечність хірургічної стратегії проведення тромбектомії до етапу перев'язки ниркової артерії. В роботі представлена можливість виконання нового хірургічного маневру - створення поперечного тунелю під вічками головних печінкових вен у 80% і 50% ($p > 0,087$) пацієнтів за даними анатомічного і клінічного досліджень. Визначена найбільша ефективність Т-подібної діафрагмотомії серед інших доступів до супрадіафрагмального відділу НПВ з боку черевної порожнини. Результати органозберігаючої хірургії у 25 пацієнтів з НКР та неопластичним венозним тромбозом продемонстрували можливість її використання. Загальний рівень периопераційних ускладнень цього хірургічного підходу не відрізнявся від частоти ускладнень після нефректомії, а онкологічні показники перевищували результати у пацієнтів з групи нефректомії. Імуногістохімічний профіль нирково-клітинного раку з макроскопічною внутрішньовенозною інвазією характеризується високим рівнем MMP-9 (100%) і VEGF (92,2%). Мультиваріантний аналіз продемонстрував статистичне значення тільки одного параметра - рівня пухлинного тромбу в НПВ.

76.02.17.0669/0216U000939

ВІЛ-інфекція: оптимізація антиретровірусної терапії з використанням терапевтичного моніторингу та удосконалення епідеміологічного нагляду II покоління: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Карабан Олег Михайлович. – ДР 0111U003578. УДК УДК: 616.98:578.828] - 085.37.

185 с.

У роботі показана роль інфекційної патології ВІЛ у Харківському регіоні України. На основі епідеміологічного моніторингу показано поширення ВІЛ у регіоні і посилення епідеміологічного нагляду. Внесені проблеми лікування хворих, профілактики ВІЛ/СНІДу серед груп ризику. Показано ефективність препаратів Джерело і Анеміну.

76.02.17.0670/0216U000940

Вивчення стану органів і систем організму дитини і їх структурно-функціональна характеристика при соматичній патології в сучасних умовах: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Савво Володимир Михайлович. – ДР 0111U003577. УДК 616.72-002-053.2-07-092:612.13.

24 с.

Авторами вивчалися стан гепатобіліарної системи та підшлункової залози, мікроциркуляторні особливості у хворих на РеА дітей. Визначні фактори ризику розвитку функціональних уражень біліарної системи та підшлункової залози несприятливого перебігу реактивного артрити.

76.02.17.0671/0216U000942

Соціальні, медико-біологічні та клінічні аспекти формування здоров'я у дитячому віці: прогнозування-діагностика-профілактика хронічної соматичної патології: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Подікова Ольга Анатоліївна. – ДР 0111U003590. УДК 616.1/.6+616.8]-036.1-053.2-07-084+364.444.

119 с.

Вперше із застосуванням інформаційно-ентропійного підходу проаналізовано і встановлено рангову структуру впливу медико-соціальних і гігієнічних чинників, факторів внутрішнього шкільного середовища на формування та збереження здоров'я підлітків у великому промисловому місті.

Виявлені інформативні методики скринінг-діагностики груп ризику і хронічної соматичної патології серед підлітків, а також маркери санологічного благополуччя міських школярів підліткового віку із урахуванням типу навчального закладу. Розширено уяви про клінічні особливості ранніх порушень здоров'я дівчинок підліткового віку з дефіцитом та надмірною масою тіла. Розроблено комплекс профілактичних заходів.

76.02.17.0672/0216U002455

Патогенетичні закономірності та інформаційні моделі розвитку патологічних процесів за умов дії надзвичайних факторів на організм та їх корекція: Заключний звіт /Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського; Керівник Гудима Арсен Арсенович. – ДР 0113U001239. УДК 615.244/.322:638.135/138.

109 с.

Заключний звіт про виконання НДР: 109 с., 20 рис., 22 табл., 141 джерела. Об'єкт дослідження - ішемічно-некротичний кардіосклероз, гостре ураження легень, хімічний опік рогівки на тлі гіпотиреозу, постнатальний та пренатальний стрес політравма, краніоскелетна травма, гіпоестрогенний остеопороз, пародонтит Мета роботи - З'ясувати вплив порушень нервово-медіаторних процесів регуляції серця тварин на формування постішемічного кардіосклерозу залежно від їх чутливості до гіпоксії. Визначити особливості варіабельності серцевого ритму при гострому ураженні легень Дослідити особливості перебігу опікової травми рогівки за умов попередньо змодельованого гіпотиреозу та обґрунтувати в експерименті нові підходи до її корекції. Визначити зміни перекисного окиснення ліпідів і антиоксидантного захисту у щурів різної статі, які зазнали впливу пренатального, постнатального стресу і їх комбінації. Вивчити динаміку показників жовчовидільної функції печінки у відповідь на скелетну, черепно-мозкову та поєднану краніоскелетну травму в період ранніх проявів травматичної хвороби. Оцінити ефективність запропонованої комплексної корекції ураження печінки при експериментальній політравмі у щурів. Встановити вплив політравми на динаміку показників ліпідної пероксидації та антиоксидантного захисту тканини кіркового шару нирки у тварин з хронічним гепатитом в ранній період травматичної хвороби. З'ясувати роль порушення всмоктувальної функції тонкої кишки в патогенезі раннього періоду після моделювання скелетної, черепно-мозкової та поєднаної травм. Дослідити динаміку порушень процесів ліпідної пероксидації в період пізніх проявів травматичної хвороби після краніоскелетної травми та ефективність її корекції засобами фітотерапії. Вивчити вплив гіпоестрогенного остеопорозу на прояви цитолітичного синдрому в динаміці пізнього періоду травматичної хвороби Встановити зв'язок між ступенем ураження тканин пародонта та рівнем про- і протизапальних цитокінів, а саме: ІЛ-1, ІЛ-12 та ІЛ-4, у хворих на ГЕРХ залежно від ступеня ураження слизової оболонки Визначити ступінь розвитку набряку легень і рівень метаболізму сурфактанта у динаміці гострого ураження легень хлоридною кислотою. Дослідити взаємозв'язок між сироватковою концентрацією фактора некрозу пухлин-альфа та показниками вуглеводного (холестерол і тригліцериди), ліпідного обміну (глюкоза, інсулін, лептин, адипонектин) й індексом маси тіла у дослідних тварин з аліментарним ожирінням. Створити модель експериментального пародонтиту та оцінити клінічні і патоморфологічні зміни тканин пародонта, які виникають внаслідок розвитку запального процесу. Визначити рівень перекисного окиснення ліпідів при різних видах експериментальної травми. Проаналізувати лейкоцитарну формулу у щурів при хронізації асептичного запалення. У роботі бу-

ли використані наступні методики: електрокардіографічні, експериментальні; біохімічні; імуноферментні; цитофлуориметричні, цитологічні, патоморфологічні, морфометричні, математико-статистичні. Результати роботи опубліковані в науковій літературі.

76.02.17.0673/0216U006569

Застосування гіпертермії в комплексному лікуванні хворих на хронічний простатит на тлі метаболічного синдрому: Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Бабов Костянтин Дмитрович. – ДР 0115U003291. УДК 616.65-002.2:616-008.9]-085.832.

89 с.

Розроблено, апробовано та проведено оцінку ефективності лікувально-реабілітаційних комплексів відновлювального лікування 129 хворих з хронічним простатитом на тлі метаболічного синдрому. До комплексів входили: процедура гіпертермії простати, лікувальна хода, ректальна фізіотерапія, модифікована дієта та внутрішній прийом мінеральної води.

76.02.17.0674/0216U006570

Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування галоаерозольтерапії у відновлювальному лікуванні дітей із рецидивуючим бронхітом та часто хворіючих: Заклучний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Бабов Костянтин Дмитрович. – ДР 0115U003292. УДК 616.233.-002.193-053.2:[615.835.56:546.33.

56 с.

Обґрунтовано доцільність використання галоаерозольтерапії у відновлювальному лікуванні дітей з рецидивуючим бронхітом та часто хворіючих дітей на основі моніторингу клінічних симптомів та змін показників функції зовнішнього дихання в процесі лікування. Дослідження проведено в 72 дітей у віці 6-10 років.

76.02.17.0675/0216U006576

Встановити можливість оцінки активності природних осередків туляремії та прогнозування епідускладень на основі визначення складу генотипів штамів *F.tularensis*, що циркулюють в різних регіонах України: Заклучний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний протичумний інститут ім. І.В.Мечнікова"; Керівник Нехороших Зоя Миколаївна. – ДР 0113U001735. УДК 577.29+575.21):579.841.95(477).

149 с.

Вперше в Україні на основі використання MLVA проведено молекулярно-генетичне дослідження 197 штамів *F. tularensis holarctica*, встановлено їх генотипічне різноманіття, ідентифіковано 44 генотипи (спільних, довгоперсистуючих, унікальних) та показана їх певна територіальна приуроченість, складені генетичні паспорти індивідуальних штамів. Вперше експериментально *in vitro* та *in vivo* вивчені фенотипічні прояви вірулентності природних ізолятів *F. tularensis*, що дало змогу визначити відмінності їх патогенних та адгезивних властивостей. Вперше в Україні розроблена вітчизняна мультиплексна ПЛР тест-система для індикації та ідентифікації *F. tularensis*, яка забезпечує експресдіагностику туляремії та своєчасне призначення адекватного лікування. Проведена апробація експериментальних зразків авторської генодіагностичної тест-системи. На розроблену мультиплексну ПЛР тест-систему оформлено АНД (Технічні умови).

76.02.17.0676/0216U006604

Особливості розвитку ускладнень та ендокринних порушень у хворих на жовчнокам'яну хворобу та первинний гіперпаратиреоз, їх профілактика та лікування: Заклучний звіт /Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Десятерик Володимир Іванович. – ДР 0113U001270. УДК 616.366-003.7:616.43-008.6]-06-039/71-08-035.

96 с.

Визначена доцільність періопераційної гепатопротекції при механічній жовтяниці, оптимізовано застосування раннього ентерального харчування при некротичному панкреатиті, визначені причини рецидиву варикоцеле та методики їх лікування, впроваджений діагностичний алгоритм при гіперпаратиреозі, розроблений локальний протокол його лікування, створений реєстр групи ризику пацієнтів з гіперпаратиреозом. Також в ході роботи виявлена тенденція протизапальних цитокінів ІЛ-6, ІЛ-10, TNF- α , Endo-CAb в умовах перитоніту, некротичного панкреатиту та при операційній травмі, організовано комплексну лабораторну діагностику первинного гіперпаратиреозу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.17.0677/0216U007093

Роль протипухлинних механізмів в реалізації лікувального ефекту і ефективності комплексної імунотерапії при органозберігаючих методах лікування хворих з новоутвореннями ока, його додатків і орбіти: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Віт Валерій Вікторович. – ДР 0113U001657. УДК 617.736-002.43-02:616-053-085.

224 с.

Радіокріохірургічний (РК) метод лікування злоякісних епітеліальних пухлин (ЗЕП) шкіри повік дозволяє поширити показання для органозберігаючого лікування і уникнути каліцащих операцій у 44,7% - 54,2%, отримати хороший функціональний і естетичний результат, що поліпшує якість життя пацієнтів. Встановлені фактори ризику розвитку рецидиву ЗЕП повік: наявність індексу $Vcl-2/CD95 > 1,0$ (ризик рецидиву підвищується в 21,5 рази). З сумарною скоринговою оцінкою відносних значень експресії p53, vcl-2, CD95 і IPO38 значення суми $> 76,2\%$ з чутливістю 97,1% і специфічністю 85,0% прогнозується рецидив пухлини. Біологічна агресивність пухлини пов'язана з підвищеною проліферативною активністю (гіперекспресія p53 і IPO-38), зниженням апоптозу за рахунок гіпоекспресії bcl-2 і відсутністю експресії індуктора апоптозу CD95. Лазеркоагуляція новоутворень райдужки з використанням 0,53 мкм і 0,57 мкм призводить до резорбції пухлини при потужності лазерного випромінювання в діапазоні від 80 до 450 мВт, діаметрі плями 50-200 мкм, експозиції 0,1 - 0,15 сек, залежно від пігментації і локалізації. Лазеркоагуляція з 0,57 мкм ефективна у хворих з васкуляризованими і судинними новоутвореннями. Вивчено прояви і залежність збільшення екстраокулярних м'язів при різних ступенях і формах ендокринної офтальмопатії.

76.02.17.0678/0216U007094

Розробити комплекс заходів підвищення ефективності лікування глаукоми, на основі виявлення нових аспектів патогенезу і вивчення механізмів формування хірургічно створених шляхів відтоку внутрішньоочної рідини після антиглаукомних операцій: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб

і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Дмитриев Сергій Костянтинович. – ДР 0113U001658. УДК 617.7-007.681-089-085.849.19.

69 с.

Об'єкт дослідження: модель адреналін індукованої глаукоми, оперативні методи лікування ПВКГ та методи профілактики надмірного рубцювання після проведення АГО. Мета роботи: Розробити комплекс заходів підвищення ефективності лікування глаукоми на основі виявлення нових аспектів участі мелатоніну в патогенезі захворювання, вивчення мікроінвазивних методів оперативного лікування глаукоми і механізмів формування хірургічно створених шляхів відтоку внутрішньоочної рідини після антиглаукомних операцій. Методи дослідження: офтальмологічне, тонометрія по Маклакову, тонография, ультразвукова біомікроскопія, біохімічні, статистичні. Результати. У кролів з моделлю глаукоми добові коливання ВОТ були статистично значимо більш виражені, ніж у здорових. Для кроликів з глаукомою ця різниця з довірчим інтервалом склав 3,59 (95% ДІ 2,8 4,38) проти 1,34 (95% ДІ 1,0 1,69). Курсове введення мелатоніну покращило порушену при стресовому впливі адреналіну регуляцію ВОТ. Профілактичне застосування мелатоніну до початку, під час і після закінчення введення стрес-фактора - адреналіну - дозволило практично нормалізувати відтік і продукцію внутрішньоочної рідини. Вивчено вплив мелатоніну на оксидативний стрес та ендотеліальну дисфункцію. Показано, що мелатонін зменшує прояв вільно радикальних процесів при глаукомі у тварин, знижуючи рівень малонового діальдегіду на 24% і піднявши загальну антиокислювальну активність плазми крові на 33,5%. Мелатонін вплинув на функцію ендотелію при експериментальній глаукомі, підвищивши в крові рівень вазоактивних кишкових маркера дисфункції ендотелію оксиду азоту на 39%. Вивчення динаміки ВОТ у хворих на ПВКГ після застосування методики трабекулектомії "ab interno" з використанням операційної системи "Trabectome", свідчить про зниження ВОТ на 21,5% в середні строки спостереження (173,0 ± 17,2) днів. Досліджено вираженість ПЗР у хворих на ПВКГ після трабекулектомії "ab interno" з використанням операційної системи "Trabectome". Вивчена ефективність застосування бета-терапії в профілактиці надмірного рубцювання ФП після АГО. Визначено УБМ характеристики ФП після АГО і їх кількісні значення у при рецидивах підвищення ВГД. Застосування методу УБМ істотно розширює можливості якісної та кількісної оцінки топографо-анатомічних взаємовідношень структур лимбальної зони очей після АГО, а також встановлення причин рецидиву

76.02.17.0679/0216U007095

Вивчити особливості порушень оптичної, сенсорної і моторної систем механізму біокулярного зору у хворих з аметропіями, астигматизмом та катарактою і розробити нові методи їх діагностики та лікування:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Коломієць Володимир Олександрович. – ДР 0113U001659. УДК 617.741-007.21:617.761-073-089.843.

107 с.

Результати. Розроблено універсальний комп'ютерний тест для діагностики латентних порушень рефракції та біокулярного зору і оптичної корекції аметропій в основі якого покладено принцип визначення меридіональної ноніусної-вернерної гостроти зору хроматичними і ахроматичними па-тернами. Виявлено феномен інверсії меридіональної РГЗ і НГЗ, що характеризується більш низькою гостротою зору в горизонтальному меридіані сітківки, може визначатися у дітей і дорослих пацієнтів з астигматизмом на провідних і

парних амбліопічних очах. Меридіональна амбліопія, як фактор ризику декомпенсації біокулярного зору, за характеристиками ретинальної гостроти зору, визначається у 36% дорослих хворих з псевдофакією з рогівковим астигматизмом до 2,0 дптр. Феномен інверсії меридіональної РГЗ і НГЗ, що характеризується більш низькою сепарабельною і ноніусною гостротою зору в горизонтальному меридіані сітківки, може визначатися у дорослих пацієнтів з псевдофакією і рогівковим астигматизмом на провідних і парних амбліопічних очах. Запропоновано новий спосіб очкової корекції астигматизму, що полягає у визначенні рефракції, підборі оптичних лінз для кожного з парних астигматичних очей, визначенні інтервалу осьової і силової проби для кожного із зазначених очей за даними табличної гостроти зору, що відрізняється тим, що величина комбінації сферичних і циліндричних компонентів корекції і їх вісь, визначається за даними монокулярної і біокулярної меридіональної ноніусної гостроти зору, в межах яких монокулярна і біокулярна гострота центрального зору має найбільші значення. Розроблено двухфакторну модель розвитку хірургічно індукованого астигматизму після ультразвукової факоемулсифікації на основі значення ригідності рогівки і величини основного розрізу рогівки, що дозволяє оцінити ймовірність розвитку ХІА > 1,0 дптр (статистична оцінка моделі $2 = 11,1$, $p = 0,004$). Розроблено рекомендації щодо вибору методики профілактики та корекції післяопераційного астигматизму рогівки при проведенні факоемулсифікації. Розроблено нову голку для факоемулсифікації надщільних ядер кришталика, що відрізняється від стандартної голки тим, що на торцевій поверхні розтрубної частини по всій довжині ударної еліпсоподібної кільцевої поверхні виконані рівнобокі зуби. Застосування даної голки дозволяє знизити показник кумулятивної диспартної енергії за рахунок зниження зусилля, необхідного для впровадження голки в товщу кришталика і більш ефективно емульсифікації кришталика.

76.02.17.0680/0216U007096

Вивчити можливість стабілізуючої дії каротиноїдів і біофлавоноїдів на процеси детоксикації у кришталику та увеальному тракту при вікових і патологічних станах органа зору (катарактогенезі та увеїті): Заключний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Леус Микола Федорович. – ДР 0113U001660. УДК 617.721.6+617.735]-07+577.1.

109 с.

Результати і новизна. Виявлений профілактичний ефект каротиноїдів і біофлавоноїдів при моделюванні вікової катаракти. Застосування каротиноїдних препаратів (лютеїна і зеаксатина) і біофлавоноїдів, особливо кверцетину, сповільнює розвиток первинних помутнів в кришталиках експериментальних тварин. Встановлено, що каротиноїди і біофлавоноїди сприяють відновленню тіолового статусу і зниженню інтенсивності процесів перекисного окислення ліпідів, мають виражений стабілізуючий вплив на стан ензиматичної антиоксидантної системи в умовах моделювання вікової катаракти. Так, активність супероксиддисмутази при використанні каротиноїдів була вище на 77,1 %, каталази - на 24,6 %, а у випадку застосування біофлавоноїдів відзначалося підвищення активності супероксиддисмутази, глутатіонпероксидази і каталази на 64 %, 59 % і 21 % в кришталику і на 44 %, 32 % і 19 % в камерній волозі відповідно по відношенню до опромінених тварин. Встановлено, що місцеве застосування кверцетину стабілізує оптичні властивості кришталика у хворих з початковою віковою катарактою: протягом двох років спостережень виявлено вірогідне зменшення ступеню світлорозсіювання і, починаючи з

12 - місячного строку спостереження, гострота зору чітко перевищувала показники пацієнтів контрольної групи. Застосування кверцетину у хворих віковою катарактою в період, перед оперативним лікуванням, мало помітний активуючий вплив на ступінь активності ферментів антиоксидантної системи кристаліка і камерної вологи. Доведено, що при моделюванні алергічного переднього увеїту суттєво знижується активність ензиматичної антиоксидантної системи в радужці і волозі передньої камери кролів: глутатіонпероксидази на 30,0 %, супероксиддисмутази на 23,2 % і каталази на 26,2 %, відповідно, при порівнянні з контрольною групою. У пацієнтів з переднім увеїтом в крові і в слізній рідині порушені тіоловий статус і інтенсивність процесів перекисного окислення ліпідів: рівень тіолової форми глутатіону склав 81,2 % і 70,5 %, окисленої форми глутатіону - 122,4 % і 131,7 %, малонного діальдегіда - 125,2 % і 136,4 %, дієнових кон'югатів - 118,9 % і 128,7 %, відповідно, по відношенню до контролю. Застосування кверцетину при традиційному лікуванні хворих переднім увеїтом сприяло відновленню тіолового статусу і зниженню інтенсивності процесів перекисного окислення ліпідів як в крові, так і в слізній рідині.

76.02.17.0681/0216U007097

Експериментально-клінічне обґрунтування оптимізації лікування хворих віковою макулярною дегенерацією: Заключний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Пасечнікова Наталія Володимирівна. – ДР 0113U001661. УДК 617.735+617.723]-079.4-085.849.19-085.

337 с.

Отримані результати та їх новизна: При використанні фемтосекундного лазерного випромінювання з довжиною хвилі 800 нм і високою частотою повторення імпульсів (76 МГц) поряд з кавітаційним ефектом в тканинах відзначені явища термічного пошкодження структур сітківки, переважно фоторецепторного шару і пігментного епітелію. Мікроімпульсний лазерний вплив з довжиною хвилі 577 нм викликає ультраструктурні зміни пігментного епітелію сітківки, не впливаючи на анатомічну цілісність хоріоретинального комплексу. Вперше встановлено, що у всіх пацієнтів з ексудативною формою вікової дегенерації макули порушено кровообіг очного яблука, що проявляється в 68 області, що говорить про патогенетичне значуще порушення кровообігу при цьому захворюванні. У щурів породи Вістар в периферичній крові і в склоподібному тілі визначається еритропоетин в концентрації (26,2 ± 1,4) пг/л і (331,6 ± 21,8) пг/л відповідно. Розширено наукові дані про патологічні зміни сітківки кролів під впливом триразового введення інгібіторів ангіогенезу, що виражаються в деструкції клітин пігментного епітелію і фоторецепторів; вакуолізації, каріорексисі і каріопікнозе гангліозних клітин, особливо після першого введення бевацизумабу і лише після третього введення ранібізумабу і пегаптаніба натрію. Додані дані про показники напівкількісної оцінки ступеня гістоморфологічних змін очей при бактеріальному стафілококовому ендодфальміті та їх нормалізацію при комбінованому застосуванні антимікробної фотодинамічної терапії з 0,1% метиленовим синім. Вперше встановлено, що повне прилягання трансудативного відшарування пігментного епітелію сітківки відбувається в 37% при лікуванні тріамцінолоном ацетонідом незалежно від шляху введення.

76.02.17.0682/0216U007098

Розробити і удосконалити способи хірургічного лікування циліохоріоїдального відшарування, що розвинулося після травми і на фоні регматогенного відшарування сітківки:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Путінко Олексій Олексійович. – ДР 0113U001662. УДК 617.7-06:617.747-003.215-089-085.

140 с.

Виявлено, що при максимальній вираженості запальних ознак відмічається найбільша висота ВСО (5,7 - 6,1 мм) і найменший ВОТ (5,7-6,0 мм рт. ст.), чому відповідає найбільш значиме підвищення рівня ІЛ-6 в крові (в 2,2 - 3 рази) у хворих на РВС, ускладнене ВСО. Запропонована методика передопераційної підготовки до вітректомії, яка полягає в інтравітальному введенні тріамцінолону ацетоніду самостійно або у поєднанні з перфторпропаном, що дозволяє досягти прилягання хоріоїдеї у 80,6% хворих та супроводжується зменшенням концентрації ІЛ-6 і ФНО-α на 38,7% та 36,7% в крові, в 2 та 1,7 рази в слізній рідині (відповідно). Виявлений комплекс факторів, що визначають неповне прилягання хоріоїдеї після ін'єкції тріамцінолону ацетоніду: наявність відшарування судинної оболонки висотою >3,9 мм і офтальмогіпотонії 5 мм рт. ст.; в цьому випадку запропоновано одномоментне введення тріамцінолону ацетоніду і перфторпропана перед вітректомією. Виявлені основні фактори ризику розвитку субатрофії очного яблука у хворих з тяжкими травмами ока, що ускладнені ЦХВ. Розроблений спосіб хірургічного лікування посттравматичного ЦХВ за закритою методикою, який дозволяє відновити правильне положення циліарного тіла, нормалізувати ВОТ і розмір передньозадньої осі ока, а також попередити розвиток субатрофії очного яблука.

76.02.17.0683/0216U007099

Вплив полімікроелементного розчину з концентрату морської води на метаболічні та регенераторні процеси в рогівці при моделюванні травматичного кератиту: Заключний звіт /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"; Керівник Сотнікова Олена Петрівна. – ДР 0113U001663. УДК 617.713-002-02:578.81-085.32-092.4.

64 с.

Результати та їх новизна. У лабораторних умовах приготувані дослідні зразки 1% полімікроелементного розчину (синонім: очні краплі ПМВ) зі стандартного концентрату морської води. Багаторазові інстиляції ПМВ не викликають місцевоподразнюючої дії, не володіють алергізуючою дією, не порушують цілісності епітелію рогівки, не впливають на слъзопродукцію, не змінюють стану очного дна, гемодинаміку очей, не порушують гістоструктури і ультраструктуру рогівки. 7-ми денні інстиляції ПМВ викликають достовірне збільшення амплітуди реагування зіниці на світло і зниження внутріочного тиску. 14-ти денний курс ПМВ не впливає на активність ферментів ЛДГ, ЩФ, КФ, каталази, МДА в слізній рідині (СР) і сироватці крові (СК) здорових кролів. Виявлена тенденція до збільшення активності ферментів церулоплазміну і лізоциму. В умовах травматичного кератиту інстиляції ПМВ мають протизапальну і регенераторну дію, сприяють більш швидкій ліквідації запалення прискоренню процесу епітелізації та аутостерілізації середовищ ока (відсутність росту умовно-патогенної мікрофлори) порівняно з контролем. Лікувальні інстиляції ПМВ підвищують неспецифічну резистентність, сприяють інтенсивності процесу фагоцитівання (фагоцитарна активність, індекс, число); не впливають на активність ферментів ЛДГ, ЩФ, КФ в СР і СК. Відбувається нормалізація активності ферменту лізоциму, як неспецифічного фактору місцевого імунітету; антиоксидантна активність ферментів каталази, МДА і ЦП зберігається у більшій мірі у порівнянні з контролем.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.02.17.0684/0516U000192

Клименко Ліна Юріївна. Комплексний підхід до розробки та валідації методик кількісного визначення аналітів у біологічних рідинах в хіміко-токсикологічному аналізі:

Дис... д.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 12.02.2016.

УДК 615.07:54.061.062:615.262.

816 с.: 545 табл., 116 іл. – Бібліогр.: 398 назв.

Дисертацію присвячено формуванню комплексного методологічного забезпечення процесу розробки, валідації та легітимізації методик кількісного визначення аналітів у біологічних рідинах для застосування в ХТА. Запропоновано порядок проведення валідації кількісних біоаналітичних методик: на двох рівнях - з використанням модельних розчинів і зразків матриці - і в три етапи - попередній, основний і додатковий - та передбачено критерії для переходу від одного рівня/етапу до іншого. Запропоновано і обґрунтовано перелік валідаційних параметрів для методик визначення аналітів у біологічних рідинах в ХТА; теоретично і експериментально обґрунтовано процедуру визначення та критерії прийнятності цих параметрів, розраховано їх величини. Теоретично обґрунтовано та експериментально доведено умови застосування методу стандарту та методу добавок для проведення кількісного визначення аналітів у біологічних рідинах. Розроблено стандартизовані процедури валідації біоаналітичних методик в ХТА у варіанті методу калібрувального графіка, методу стандарту та методу добавок.

76.02.17.0685/0416U001484

Сулейман Маргарита Моходдівна. Синтез, фізико-хімічні, фармакологічні властивості 3-оксамоїл(сукциноїл)заміщених ортохлорбензойної, N-фенілантранілових кислот та їх похідних: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 03.03.2020.

УДК 547.583.1:547.461.2.4:547.583.5.

193 с.: 81 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Робота присвячена синтезу нових біологічно активних, малотоксичних речовин серед похідних амідів 3-карбоксі-2-хлороксанілових(сукцинанілових) кислот і заміщених 3-оксамоїл(сукциноїл)амідів N-фенілантранілових кислот, встановленню структури одержаних речовин сучасними фізико-хімічними методами, дослідженню реакційної здатності та вивченню їх фармакологічної активності, встановленню закономірності зв'язку «структура-активність» синтезованих похідних N-фенілантранілової кислоти як потенційних протизапальних та анальгетичних засобів за допомогою QSAR-аналізу та механізму їх дії на клітинному та субклітинному рівнях із використанням методології молекулярного докінгу.

76.02.17.0686/0416U001485

Лебедін Алла Миколаївна. Хіміко-токсикологічне дослідження хлоропіраміну гідрохлориду: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 03.03.2016.

УДК 615.218.3:615.917:547.821:54.061/062.

177 с.: 35 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 141 назва.

Дисертацію присвячено хіміко-токсикологічному дослідженню хлоропіраміну гідрохлориду. На основі комплексних систематичних досліджень обґрунтовано схему спрямованого ХТА біологічного матеріалу на хлоропірамін, що містить методики його ізолювання із біологічного матеріалу, ідентифікації та кількісного визначення. Наукова новизна результатів роботи підтверджена патентом та інформаційними листами.

76.02.17.0687/0416U001486

Ющишена Ольга Василівна. Фармакогностичне вивчення надземної частини вітексу священного (Vitex agnus-castus L.) та вітексу коноплевидного (V. cannabifolia Sieb.):

Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 12.02.2016.

УДК 615.322:582.949.1.

228 с.: 38 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 176 назв.

Робота присвячена комплексному фармакогностичному вивченню листя, суцвіть та стебел вітексу священного та вітексу коноплевидного, розробці фітозасобів на їхній основі, а також стандартизації лікарської рослинної сировини та запропонованої настойки. В сировині, що вивчалася, досліджено якісний склад та визначено кількісний вміст основних груп біологічно активних речовин.

76.02.17.0688/0216U006603

Фармакологічний аналіз дії лікарських засобів природного походження: Заключний звіт /ДЗ "Дніпропетровська медична академія"; Керівник Подплетня Олена Анатоліївна. – ДР 0111U008124. УДК 615.322:615.07.

378 с.

Об'єкт дослідження: фармакокорекція функціонального стану нирок, шлунка та печінки при їх ушкодженні різної етіології. Мета і задачі дослідження. Мета роботи - експериментально обґрунтувати доцільність створення нового: нефропротекторного препарату на основі ліофільного порошку м'якоті кавуна (ЛПК), визначити можливі механізми його діуретичної та нефропротекторної дії; гастроцитопротекторного лікарського засобу з екстракту окоплогоників горіха волоського (ОГВ) та з'ясувати можливі механізми противиразкової та гастропротекторної дії; гепатопротекторного препарату на основі сублімованого гранульованого порошку аронії (СПА). Методи дослідження: фармакологічні, токсикологічні, фізіологічні, біохімічні, гістологічні методи дослідження та методи математичної статистики. Практичне значення одержаних результатів. Робота є експериментально-теоретичним дослідженням, яке демонструє нефропротекторну дію ЛПК, гастроцитопротекторну дію екстракту ОГВ та гепатопротекторну дію СПА. За результатами фармакологічних та токсикологічних досліджень препаратів доведена їх низька токсичність та ефективність при лікуванні експериментальної патології нирок, шлунка та печінки. Результати роботи експериментально обґрунтовують доцільність використання фітопрепаратів для полегшення перебігу патологічних станів нирок, шлунково-кишкового тракту та гепатобіліарної системи. Запропоновано новий лікарський засіб для корекції експериментального нефролітіазу, що підтверджено інформаційним листом про нововведення у сфері охорони здоров'я "Використання ліофільного порошку м'якоті кавуна в корекції експериментального нефролітіазу" № 49-2014 (2014). Наукова новизна одержаних результатів. Вперше проведено експериментальне обґрунтування доцільності створення нового нефропротекторного препарату на основі ЛПК, визначено можливі механізми його діуретичної та нефропротекторної дії; гастроцитопротекторного лікарського засобу з екстракту ОГВ та з'ясовані можливі механізми противиразкової та гастропротекторної дії; гепатопротекторного препарату на основі СПА. Вперше в умовах експерименту проведено дослідження впливу ЛПК на видільну функцію нирок інтактних тварин. Встановлено, що ЛПК виявляє дозозалежну діуретичну, салуретичну та урикозуричну дію. Вперше вивчено дію ЛПК на перебіг експериментальної ниркової недостатності (на моделях етиленгліколевої, міоглобінурічної ГНН та гентаміцинової, доксорубіцинової нефропатії). Доведено,

що ЛПК виявляє нефропротекторну та антиоксидантну дію в умовах ураження нирок нефротоксинами. Вперше проведено оцінку впливу ЛПК на перебіг експериментального нефролітіазу. Встановлено, що ЛПК має літотичні властивості. Вперше проведено експериментальне дослідження з вивчення гепатопротекторної дії СПА. Встановлено, що препарат виявляє гепатопротекторну активність при ушкодженні печінки різної етіології та визначено його ефективну терапевтичну дозу при токсичному ураженні печінки. За результатами досліджень вперше доведено протизапальну дію ЛПК та СПА. Доведено антимікробну дію ЛПК. Встановлено безпечність ЛПК, СПА та екстракту ОГВ при гострому та хронічному введенні. Ефективність впровадження. Результати впроваджено в науково-педагогічний процес кафедр фармакології, клінічної фармакології та фармакоеконіміки, медичної біології, фармакогнозії та ботаніки, загальної та клінічної фармації ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України", фармакології Буковинського державного медичного університету, фармакогнозії, фармакології та ботаніки Запорізького державного медичного університету, фармакогнозії з медичною ботанікою ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України". Сфера (галузь) використання. Сфера охорони здоров'я. Фармація. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.33 Гігієна й епідеміологія

76.02.17.0689/0416U000534

Кудівський Ярослав Валерійович. Особливості змін біоелектричної активності головного мозку при нервово-емоційному напруженні і профілактика втоми у осіб розумової праці: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут медицини праці Академії медичних наук України". – Захищена 16.02.2016.

УДК 612.825:613.86-057.

195 с.: 12 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та запропоновано нове практичне рішення актуальної проблеми медицини праці щодо діагностики ранніх змін біоелектричної активності головного мозку в умовах впливу професійного стресу, пов'язаного з високим нервово-емоційним напруженням; розроблено нові принципи профілактики втоми на основі застосування бінауральної синхронізації роботи півкуль головного мозку. Представлена комплексна гігієнічна характеристика умов праці інженерів-електроників служби повітряного руху, котра може бути використана як типова при проведенні гігієнічної атестації робочих місць представників цієї і подібних професій; Розроблена методика кількісної оцінки рівня функціонального стану ЦНС на основі застосування комп'ютерних методів аналізу електроенцефалограми у сполученні з оцінкою показників вищої нервової діяльності; Отримані дані можуть бути використані при оцінці втоми у осіб розумової праці, розробці раціональних режимів праці і відпочинку - обґрунтування реабілітаційних заходів для використання під час регламентованих перерв (оптимізація функціонального стану ЦНС за допомогою функціональної музики з ефектом биття).

76.02.17.0690/0416U001383

Терещенко Павло Сергійович. Фізіолого-гігієнічне значення мікроклімату офісних приміщень та профілактика його несприятливої дії: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут медицини праці НАМН України". – Захищена 16.02.2016.

УДК (613.1:628.85):331.422.4.

177 с.: 52 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуального питання, що полягає у встановленні фізіолого-гігієнічного значення мікроклімату офісних приміщень, дослідженню його впливу на тепловий стан організму, показники здоров'я офісних працівників та розробці комплексу профілактичних заходів. Встановлено гігієнічне значення мікрокліматичних умов у офісних приміщеннях з різними типами вентиляції (чилер-фанкойл та спліт-системи) в різні періоди року. Встановлено, що найбільш поширеними несприятливими факторами, що впливають на офісних працівників, є мікроклімат (кл. 3.1-3.4 по ГКТ), напруженість праці (кл. 3.1-3.2) і недостатня аероіонізація (кл. 3.1). Встановлено кореляційний зв'язок між тепловідчуттями працюючих і температурою повітря в офісному приміщенні ($r = 0,85$) і напруженістю праці ($r = 0,78$). Рівень захворюваності з тимчасовою втраченою працездатності серед офісних працівників в 1,51-1,63 рази вище, ніж середній по м. Києву та в 2,00-2,16 рази вище, ніж по Україні, в цілому Доведено гігієнічну ефективність найбільш поширених систем кондиціонування повітря в теплий період року. Доведено вплив мікрокліматичних умов на тепловий стан, біологічний вік, адаптаційні реакції організму та показники здоров'я офісних працівників. З метою зменшення несприятливого впливу параметрів мікроклімату, рекомендовано, при високих температурах атмосферного повітря 28-35С і більше, дотримання в офісних приміщеннях температур повітря в межах 24-26С (категорія приміщень А, В по ISO 7730:2005). Для підтримки оптимальних рівнів відносної вологості повітря офісних приміщень рекомендовано застосування побутових і професійних зволожувачів повітря типу Vitek VT-1762W, що створюють одночасний ефект присутності мінімально необхідної кількості легких аероіонів в повітрі ($p < 0,05$).

76.02.17.0691/0216U002578

Наукова експертиза нормативної документації на виготовлення родентицидних засобів, концентрату для їх виготовлення та засобів, призначених для боротьби зі шкідниками:

Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002280. УДК 613:632.95.

6 с.

Проведена наукова експертиза нормативної документації на виготовлення родентицидних засобів, концентрату для їх виготовлення та засобів, призначених для боротьби зі шкідниками

76.02.17.0692/0216U002579

Санітарно-епідеміологічна експертиза засобів для обмеження доступу тварин на побутових та громадських територіях, технічних умов та технологічного регламенту для їх виготовлення: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002281. УДК 613:632.95.

5 с.

Проведена наукова експертиза засобів для обмеження доступу тварин на побутових та громадських територіях, технічних умов та технологічного регламенту для їх виготовлення

76.02.17.0693/0216U002580

Наукові дослідження препарату Осоріті 48 КС: Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0115U004830. УДК 613:632.95.

23 с.

Проведено науково-дослідні роботи по обґрунтуванню ГДК сульфентразону (д.р. препарату Осоріті 48 КС) у воді відкритих водойм.

76.02.17.0694/0216U002581

Санітарно-епідеміологічна експертиза технічної документації сировини, що використовується для виробництва комплексних добрив PROVENTUS (ПРОВЕНТУС) та КВАНТУМ (QUANTUM): Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002535. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена санітарно-гігієнічна експертиза технічної документації сировини, що використовується для виробництва комплексних добрив PROVENTUS (ПРОВЕНТУС) та КВАНТУМ (QUANTUM), підготовлено відповідні висновки.

76.02.17.0695/0216U002582

Санітарно-епідеміологічна експертиза технічних умов, що поширюються на виробництво хімічних засобів захисту рослин інсектицидної/акарицидної, фунгіцидної та гербіцидної дії: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002533. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза технічної документації хімічних засобів захисту рослин інсектицидної/акарицидної, фунгіцидної та гербіцидної дії, підготовлено висновки щодо відповідності їх вимогам діючого санітарного законодавства України.

76.02.17.0696/0216U006565

Наукові дослідження з оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря викидами промислових підприємств для встановлення санітарно-захисної зони: Заключний звіт /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева Національної академії медичних наук України"; Керівник Турос Олена Ігорівна. – ДР 0115U002115. УДК 614.71; 614.71:50406:616-084.

23 с.

Мета роботи - оцінити ризик для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря викидами промислових підприємств, автотранспорту для обґрунтування та встановлення санітарно-захисної зони. У відповідності до поставленої мети, дослідження були спрямовані на вирішення наступних завдань: охарактеризувати метеорологічну ситуацію, оцінити характеристику землекористування та особливості рельєфу території розміщення стаціонарних джерел викидів; визначити розташування стаціонарних джерел викидів; оцінити токсичність викидів та сформувати перелік пріоритетних забруднюючих речовин атмосферного повітря, що обумовлюють ймовірність впливу стаціонарних джерел викидів; встановити рівні усереднених концентрацій пріоритетних забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери від стаціонарних джерел викидів; розрахувати та оцінити неканцерогенні ризики за коефіцієнтами небезпеки (HQ), індивідуальні канцерогенні ризики (ICR) та індивідуальні ризики смерті (IRM) для здоров'я експонованого населення, що зазнає впливу від забруднення атмосферного повітря викидами стаціонарних джерел. Об'єкт дослідження - вплив хімічних речовин на формування аерогенного ризику для здоров'я населення, що проживає у зоні дії викидів

стаціонарних джерел. Методи дослідження: системний та мета-аналіз; теорія ймовірності та математичної статистики (оцінка статистичних показників та варіацій ознак, визначення експесу ризиків для індикаторів здоров'я); медико-демографічні; картографічні дослідження за допомогою використання геоінформаційних технологій (ArcGIS 10.0) та даних дистанційного зондування Землі високої роздільної здатності (космічних знімків); для узагальнення та оцінки усереднених концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери

залучений метод комп'ютерного моделювання, реалізований за допомогою програмного комплексу ISC-AERMOD View v.8.5.0 (ліцензія ISCAY0002896). Область застосування: гігієна довкілля, медична екологія, охорона навколишнього природного середовища.

76.02.17.0697/0216U006566

Наукове обґрунтування якісних та кількісних критеріїв санітарно-епідеміологічної, санітарно-хімічної оцінки повітря, матеріалів, сировини, речовин, готового виду продукції та нормативної документації як чинників, що впливають на формування різних середовищ: Заключний звіт /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева Національної академії медичних наук України"; Керівник Турос Олена Ігорівна. – ДР 0115U002113. УДК 614.71.

23 с.

Об'єкти дослідження: сировина та готова продукція; технічна документація; повітря згідно галузі акредитації лабораторії: атмосферне повітря, повітря житлових та громадських будівель, викиди стаціонарних джерел забруднення, повітря робочої зони. Мета НДР: науково обґрунтувати якісні та кількісні критерії санітарно-епідеміологічної, санітарно-хімічної оцінки повітря, матеріалів, сировини, речовин, готового виду продукції та нормативної документації як чинників, що впливають на безпеку різних середовищ. Методи досліджень: аналітичні, експертні, фізико-хімічні, статистичні. Результати та їх новизна. На підставі санітарно-епідеміологічних експертиз та натурних досліджень науково доведена безпечність (за гігієнічними критеріями) використання сировини та готової продукції; технічної документації; атмосферного повітря, повітря житлових та громадських будівель, викидів стаціонарних джерел

76.02.17.0698/0216U006567

Дослідження вмісту генетично-модифікованих організмів у продуктах харчування, харчових домішках та сировині: Заключний звіт /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева Національної академії медичних наук України"; Керівник Турос О.І. – ДР 0115U002114. УДК 613.26/28:614.31.

23 с.

Об'єкт дослідження: зразки дієтичних добавок, продуктів харчування, продовольчій сировині, тощо. Мета роботи - визначення вмісту генетично модифікованих організмів в дієтичних добавках, продуктах харчування, харчовій сировині. Методи дослідження: полімеразна ланцюгова реакція, статистичні. Результати та їх новизна. За період з 2011-2014 рр. було проаналізовано 120 зразків дієтичних добавок, продуктів харчування, харчової сировини ГМО, з них дієтичні добавки складала - 15%, продукти харчування та харчові добавки - 80 %, біологічні активні добавки - 5%. Показано, що в зразках дієтичних добавок, продуктів харчування, харчовій сировині, у складі яких є компоненти рослинного походження, ГМО не виявлено. Область застосування:

гігієна довкілля, медична екологія, економіка природокористування.

76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я

76.02.17.0699/0416U000640

Макаров Олексій Олександрович. Порушення мікроелементного складу крові у пацієнтів з хронічною нирковою недостатністю та ендотоксикозом на фоні застосування діалітичних технологій лікування: Дис... к.мед.н. /Державне підприємство "Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України". – Захищена 02.03.2016.

УДК 615.9+615.099.07+616.6+616-76.

144 с.: 38 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

У дисертаційній роботі наведено вирішення актуальної наукової задачі, що полягає у встановленні впливу діалітичних технологій на характер порушень мікроелементного складу крові та параметри ендотоксемії у пацієнтів з хронічною нирковою недостатністю V Д стадії. Доведено, що перебіг хронічної ниркової недостатності V Д стадії у дорослих і у дітей супроводжується підвищенням вмісту алюмінію, хрому, кадмію, стронцію, концентрації яких перевищують показники фізіологічної норми, а також проявляється вираженими ознаками тяжкої ендотоксемії, що зумовлено переважним накопиченням у кров'яному руслі вільноцируючих ендотоксинів з розміром часток 10-200 нм. Показано, що застосування гемодіалізу призводить до елімінації з крові рубідію, стронцію та збільшення вмісту алюмінію і кадмію, а гемодіалізація - до видалення барію, цезію, миш'яку. Критерієм призначення коригувальної терапії через порушення вмісту мікроелементів при хронічній нирковій недостатності V Д стадії є перевищення вмісту у цільній крові стронцію - 0,047 мг/дм³, хрому - 0,228 мг/дм³, кадмію - 0,002 мг/дм³, алюмінію - 0,306 мг/дм³ та співвідношення алюмінію/цинку - понад 0,0037. Саме за таких концентрацій мікроелементів розвиваються неспецифічні клінічні прояви інтоксикації, спричиняючи погіршення перебігу захворювання.

76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я

76.02.17.0700/0516U000207

Корицький Григорій Іванович. Медико-соціальне обґрунтування оптимізації системи високоспеціалізованої медичної допомоги дітям: Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 26.02.2016.

УДК 614.2:001.8:616-053.2-083.98.

370 с.: 76 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 400 назв.

Дисертація присвячена оптимізації системи високоспеціалізованої медичної допомоги дітям на регіональному рівні, що сприятиме підвищенню ефективності та якості лікувально-діагностичних заходів надання медичної допомоги дітям в регіоні, зниженню рівня дитячої та підліткової захворюваності, дитячої інвалідності, малюкової і неонатальної смертності.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.02.17.0701/0516U000200

Когут Ірина Олександрівна. Соціально-

гуманістичні засади розвитку адаптивної фізичної культури в Україні (на матеріалі адаптивного спорту): Дис... д.фіз.вих. /Національний університет фізичного виховання і спорту України. – Захищена 04.03.2016.

УДК 796.034-056.26:364.446(477).

521 с.: 38 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 487 назв.

У дисертації визначено соціально-гуманістичні засади адаптивної фізичної культури в Україні, що реалізуються за чотирма основними напрямками: сприяння соціальної інтеграції осіб з інвалідністю, формування соціального капіталу, гуманізація освітнього процесу та розвиток волонтерського руху. Окреслено ключові положення концепції впровадження соціально-гуманістичних засад адаптивної фізичної культури в українському суспільстві, що полягають у розробці стратегії (мети, завдань, умов реалізації), визначенні передумов її створення та основних педагогічних заходів досягнення поставленої мети. Розроблено технологію формування гуманістично орієнтованого фахівця сфери фізичної культури і спорту.

77.02.17.0702/0516U000284

Жарова Ірина Олександрівна. Теоретико-методичні основи фізичної реабілітації при первинному екзогенно-конституціональному ожирінні в підлітків: Дис... д.фіз.вих. /Національний університет фізичного виховання і спорту України. – Захищена 29.03.2016.

УДК 796:613.25-053.6-085.

443 с.: 72 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 396 назв.

У дисертаційній роботі запропоновано концепцію фізичної реабілітації при первинному ожирінні в підлітків, розроблену з урахуванням передумов здійснення реабілітаційного процесу, яка містить теоретичну складову, що базується на концептуальних підходах, організаційних та методичних основах. Практичну складову, у вигляді технології фізичної реабілітації підлітків із первинним екзогенно-конституціональним ожирінням, реалізовано на якісно новому рівні із використанням варіативних і базових компонентів.

77.02.17.0703/0416U000806

Рожкова Тетяна Андріївна. Корекція порушень постави спортсменів високої кваліфікації у спортивних танцях засобами фізичної реабілітації: Дис... к.фіз.вих. /Національний університет фізичного виховання і спорту України. – Захищена 28.03.2016.

УДК 796:616.126.4-085-057.874.

243 с.: 36 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

У дисертаційній роботі обґрунтовано та розроблено технологію корекції постави, спрямовану на покращення стану ОРА висококваліфікованих спортсменів, які спеціалізуються у спортивних танцях. Визначено особливості морфофункціонального стану спортсменів, що зумовлюють спрямованість процесу корекції, зміст процедур лікувальної гімнастики, партерної гімнастики, занять коригувальними вправами, методикою масажу, гідрокінезотерапії з елементами лікувального плавання, елементів функціонального тренінгу та Пілатеса, які спрямовані на покращення стану ОРА висококваліфікованих спортсменів

77.02.17.0704/0416U001416

Людовик Тетяна Вікторівна. Професійно-прикладна фізична підготовка студентів, які навчаються за освітнім напрямом "мікрота наноелектроніка": Дис... к.фіз.вих. /Львівський

державний університет фізичної культури. – Захищена 12.02.2016.

УДК 796.011.3:373.62-057.875.

201 с.: 50 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Об'єкт - професійно-прикладна фізична підготовка студентів ВНЗ технічного профілю; мета- науково обґрунтувати програму професійно-прикладної фізичної підготовки студентів, які навчаються за освітнім напрямом "мікро- та наноелектроніка"; методи: теоретичний аналіз та узагальнення відомостей наукової і методичної літератури, медико-біологічні методи, педагогічне спостереження, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна - визначено зміст ППФП студентів, які навчаються за освітнім напрямом "мікро- та наноелектроніка", з'ясовано параметри фізичних здібностей, що детермінують ефективність формування професійних компетенцій студентів, обґрунтовано та розроблено професіограму для студентів які навчаються за освітнім напрямом "мікро- та наноелектроніка"; результати - розроблено та експериментально перевірено ефективність авторської програми ППФП; встановлено, значне достовірне поліпшення всіх показників загальної й спеціальної фізичної підготовленості студентів експериментальної групи; доведено позитивний вплив апробованої програми ППФП на рівень розвитку психофізіологічних функцій студентів експериментальної групи які навчаються за освітнім напрямом "мікро- та наноелектроніка"; результати дисертаційного дослідження упроваджено у курс фізичного виховання студентів основних медичних груп Національного університету "Львівська політехніка", та Львівського державного університету імені Івана Франка; галузь - фізичне виховання та спорт.

77.02.17.0705/0416U001417

Шлямар Ігор Леонідович. Удосконалення спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців механізованих підрозділів Сухопутних військ Збройних сил України:

Дис... к.фіз.вих. /Львівський державний університет фізичної культури. – Захищена 12.02.2016.

УДК 796.062.4 :355.237.3.

192 с.: 21 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт - спеціальна фізична підготовка військовослужбовців механізованих підрозділів у системі професійної діяльності; мета - удосконалити зміст спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців механізованих підрозділів Сухопутних військ; методи: теоретичні методи, соціологічні методи, педагогічне спостереження, педагогічне тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано та ефективно реалізовано авторську програму спеціальної фізичної підготовки, яка враховує рухову активність, характеристику та спрямованість фізичних навантажень військовослужбовців механізованих підрозділів Сухопутних військ під час професійної діяльності; результати: розроблено програму спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців механізованих підрозділів Сухопутних військ на етапі формування професійної готовності до виконання завдань за призначенням та впроваджено нові спеціальні фізичні вправи у процесі фізичної підготовки, які, за своєю структурою, збігаються з діями військовослужбовців при виконанні професійного обов'язку; результати дисертаційного дослідження впроваджені в систему підготовки військовослужбовців Сухопутних військ, зокрема Командувача Сухопутних військ Збройних сил України, 169 навчального центру та 184 навчального центру; галузь - фізичне виховання та спорт.

77.02.17.0706/0416U001418

Король Світлана Анатоліївна. Удосконалення

фізичного виховання студентів технічних спеціальностей засобами спортивного орієнтування: Дис... к.фіз.вих. /Львівський державний університет фізичної культури. – Захищена 11.02.2016.

УДК 796.011.3.56-057.875(043.3).

212 с.: 29 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Об'єкт - фізичне виховання студентів технічних спеціальностей; мета - підвищити ефективність фізичного виховання студентів технічних спеціальностей шляхом застосування засобів спортивного орієнтування; методи: теоретичний аналіз та узагальнення наукової і методичної літератури; соціологічний (анкетування); антропометрія; методи функціональної діагностики; педагогічні (спостереження, тестування, експеримент) та методи математичної статистики; новизна: уперше науково обґрунтовано структуру і зміст програми з фізичного виховання з пріоритетним застосуванням засобів спортивного орієнтування для студентів технічних спеціальностей; уперше доведено ефективність програми з фізичного виховання на основі застосування засобів спортивного орієнтування через достовірне ($p < 0,05$) поліпшення показників функціонального стану, психічних функцій, фізичного здоров'я і фізичної підготовленості студентів технічних спеціальностей; результати: розроблено та експериментально перевірено ефективність авторської програми з фізичного виховання на основі застосування засобів спортивного орієнтування; результати дисертаційного дослідження впроваджені в навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки, Національного авіаційного університету, Інституту фізичної культури Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка та Сумського державного університету; галузь - фізичне виховання та спорт.

77.02.17.0707/0416U001419

Дейнеко Альфія Хамзіївна. Формування культури рухової діяльності в учнів п'ятих та шостих класів засобами основної гімнастики:

Дис... к.фіз.вих. /Львівський державний університет фізичної культури. – Захищена 11.02.2016.

УДК 796.012:45-057.874.

257 с.: 27 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Об'єкт - культура рухової діяльності учнів загальноосвітніх навчальних закладів; мета - удосконалити процес формування культури рухової діяльності в учнів п'ятих і шостих класів; методи: аналіз літературних джерел та документальних матеріалів; соціологічні методи (опитування); медико-біологічні методи; метод експертного оцінювання; педагогічні методи (експеримент, тестування); методи математичної статистики; новизна - обґрунтовано взаємозв'язок і наступність формування культури рухової діяльності в учнів початкової та основної школи; визначено критерії оцінювання культури рухової діяльності в учнів п'ятих і шостих класів; розкрито систематичність використання засобів основної гімнастики у процесі формування культури рухової діяльності в учнів п'ятих і шостих класів; розроблено технологію формування культури рухової діяльності в учнів п'ятих і шостих класів, а також теоретично обґрунтовано її концептуальну, змістовну та процесуальну складові; результати - встановлено, що базовим компонентом шкільної програми з предмета "Фізична культура" є основна гімнастика. Доведено, що основними змістовно-методичними умовами формування культури рухової діяльності в учнів п'ятих і шостих класів у процесі освоєння програмного матеріалу з дисципліни "Фізична культура" є сформованість у них базового рівня культури виконання рухів, як наслідок опанування школи рухів у початковій школі. Перевірено ефективність впливу розробленої технології формування культури рухової діяльності на рівень мотивації учнів п'ятих та шостих класів до

фізкультурно-оздоровчої діяльності, якість виконання ними вправ основної гімнастики та рівень їх фізичної підготовленості; галузь - фізичне виховання і спорт.

77.02.17.0708/0216U001802

Підвищення рівня здоров'я і фізичної підготовленості різних груп населення засобами фізичної культури:

Заключний звіт /Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Лоза Тетяна Олександрівна. – ДР 0111U005736. УДК 37.001.26+316.334.55/56+613.71+796.011.1+613:796.012.61.

163 с.

Проведене дослідження шляхів підвищення рівня здоров'я і фізичної підготовленості різних груп населення засобами фізичної культури дозволило розробити й обґрунтувати зміст концептуальної моделі неспеціальної фізкультурної освіти, що містить змістовно-процесуальний і персоналізовано-результативний рівні; теоретичну, практичну, аксіологічну, рухову і здоров'язберігаючу складові; структуру, функції, принципи, умови і форми реалізації, засоби і рівні неспеціальної фізкультурної освіти учнівської молоді. Специфічними завданнями неспеціальної фізкультурної освіти школярів є: сприяння підготовці до вступу у вищі навчальні заклади та навчання у них, а також подальшій життєдіяльності; виховання потреби самостійно займатися фізичними вправами, свідомо застосовувати їх для відпочинку, тренування, підвищення працездатності і зміцнення здоров'я. Нами обґрунтовано принципи неспеціальної фізкультурної освіти як найбільш типові закономірності її функціонування, що часто повторюються: загальні та специфічні. Унаслідок проведеного дослідження обґрунтовано педагогічні умови підготовки майбутнього вчителя фізичної культури до патріотичного виховання старшокласників: створення в педагогічному університеті освітньо-виховного середовища, що сприяє позитивній мотивації студентів до формування готовності до патріотичного виховання старшокласників; забезпечення духовно-моральної спрямованості змісту навчальної, практичної професійної, виховної, громадської діяльності студентів; організація педагогічної взаємодії між суб'єктами навчально-виховного процесу. З метою вдосконалення змісту підготовки майбутнього вчителя фізичної культури до патріотичного виховання старшокласників нами розроблено навчально-методичний комплекс з формування готовності майбутнього фахівця до даного виду діяльності, що передбачав спецкурс "Патріотичне виховання молоді на традиціях національної фізичної культури". На підставі проведеного дослідження нами розроблена інноваційна методика використання елементів легкої атлетики, яка складається з інформаційного та практичного компонентів і різних видів контролю, які, в різноманітних варіаціях, включалися до всіх основних форм фізичного виховання. На основі розробленої методики використання елементів легкої атлетики була складена програма з фізичного виховання "Юний легкоатлет", яка сформована у відповідності до основних вимог та принципів побудови процесу фізичного виховання з дошкільниками, містить декілька видів підготовки (теоретичну, фізичну, технічну та психологічну) та доступна для практичного застосування.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.09 Воєнна історія

78.02.17.0709/0416U000564

Дашкевич Олександр Іванович. Діяльність кадрових органів з комплектування посад вищого офіцерського складу Збройних Сил України (1991-2011 рр.): Дис... к.і.н. /Національ-

ний університет оборони України імені Івана Черняховського. – Захищена 24.02.2016.

УДК 354:355.212.5=>355.55:94(477)"1991/2011".

234 с. – Бібліогр.: 208 назв.

У дисертації з'ясовано стан наукової розробки та охарактеризовано джерельну базу створення кадрових органів Збройних Сил України та їх діяльності з комплектування посад вищого офіцерського складу. Проаналізовано військово-політичні фактори, та встановлено їх вплив на цей процес, розкрито законодавчу і нормативно-правову базу створення кадрових органів, їх діяльності з реформування та розвитку системи комплектування. Встановлено та обґрунтовано зміст двох періодів, які розкривають процес створення кадрових органів ЗС України, їх діяльність з комплектування посад вищого офіцерського складу: перший - 1991-1996 рр.. створення кадрових органів, формування системи комплектування на етапі побудови основ ЗС України; другий - 1997-2011 рр., діяльність кадрових органів у період реформування ЗС України. Розкрито зміст, складові, особливості та результати діяльності кадрових органів ЗС України на трьох умовних рівнях (кадрової політики, кадрової роботи, кадрового забезпечення) при переході від номенклатурно-командної системи комплектування посад до системи кадрового менеджменту (централізованого типу) і у подальшому до системи кадрового забезпечення. З'ясовано чинники, що характеризують систему комплектування, проведено оцінку кількісних, якісних та мотиваційних параметрів вищого офіцерського складу у хронологічних межах дослідження. Встановлено, що перехід від дивізійно-полкової до бригадно-батальйонної структури ЗС України негативно вплинув на процес комплектування офіцерського складу, порушив усталений порядок просування за посадами по командній лінії від старших до вищих офіцерів; У контексті проведеного аналізу сформульовано рекомендації щодо використання набутого досвіду у сучасній практиці діяльності кадрових органів Збройних Сил України. забезпечення.

81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ

81.09 Матеріалознавство

81.02.17.0710/0516U000214

Куцай Олександр Михайлович. Наукові основи формування вдосконалених та високоякісних вуглецевих плівок функціонального призначення: Дис... д.т.н. /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України. – Захищена 17.03.2016.

УДК 621.793:546.26.

407 с.: 22 табл., 228 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Дисертація присвячена встановленню взаємозв'язку між технологічними умовами осадження та структурними характеристиками і властивостями вуглецевих плівок отримуваних методами хімічного та фізичного осадження із газової фази. Визначено робочі параметри областей осадження полімероподібних, алмазоподібних і графітоподібних плівок та фактори, що детермінують їх фізико-хімічні характеристики. Проведені систематизовані дослідження показали, що оптимальними по фізико-хімічними властивостях та високих експлуатаційних показниках вуглецеві плівки осаджуються при середніх енергіях іонів від 80 до 120 еВ. Цей діапазон обумовлений порогом дефектоутворення в алмазі (90 еВ). Розраховано та експериментально підтверджено особливості наноструктурних трансформацій аморфних тетраедричних вуглецевих плівок при імплантації їх вуглецевими іонами.

Встановлено, що критичним пороговим рівнем при якому починаються структурні трансформації є величина 0,24 зміщення на атом імплантованої плівки. Практичним результатом проведених досліджень показано розроблені конструкції багат шарових покриттів із покращеними експлуатаційними характеристиками для інфрачервоного спектрально-го діапазону із традиційних плівкоутворюючих матеріалів та захисних і одночасно функціонально просвітлювальних оптичних шарів алмазоподібного вуглецю, при цьому комплексна нанотвердість зростає від 0,3 до 8,0 ГПа.

81.14 Проектування. Конструювання

81.02.17.0711/0516U000166

Осипенко Володимир Васильович. Індуктивна технологія системних інформаційно-аналітичних досліджень в задачах інноваційного проектування: Дис... д.т.н. /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем. – Захищена 01.03.2016.

УДК 004.94:658.01.

335 с.: 16 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 325 назв.

Дисертаційна робота присвячена питанням розробки нових інформаційних технологій виконання системних інформаційно-аналітичних досліджень (СІАД) у задачах інноваційного проектування. В роботі вирішено важливу науково-практичну проблему і розроблено нову інформаційно-індуктивну технологію СІАД (ІТСІАД) у задачах інноваційного проектування в широкому спектрі застосувань. Сформульовані принципи побудови ІТСІАД, засновані на методології теорії індуктивного моделювання складних систем. Розроблено засади методології побудови ІТСІАД інноваційного типу, в тому числі на інформаційно-логічному і критеріальному рівнях. Вперше сформульовані поняття й нові системні критерії релевантності, корелевантності й балансу інформаційних базисів в ІТСІАД, що дозволило створити систему оцінювання й формалізації проміжних і фінальних результатів, а також суттєво зменшити негативний вплив суб'єктивного фактору на хід виконання дослідження, притаманний сучасним технологіям. Розроблено метод формування гомогенних груп експертів, базований на індуктивному методі кластеризації із застосуванням цільової ознаки. Виконане в роботі доведення адекватності й ефективності застосування індуктивного підходу до СІАД із використанням методології регуляризації некоректно поставлених задач стало теоретичним обґрунтуванням досягнення оптимального в сенсі розроблених критеріїв результату в задачах інноваційного проектування за допомогою ІТСІАД.

81.33 Корозія і захист від корозії

81.02.17.0712/0216U006600

Прискорені корозійні дослідження зварного сильфона: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Хома Мирослав Степанович. – ДР 0115U004033. УДК 620.193.

23 с.

Об'єкт дослідження - перевірка стійкості зварних сильфонів при довготривалій дії продукту "аміл". Мета роботи - проведення досліджень сильфонної коробки 94.4007.4510.0090.00.0 на наявність цілинної корозії зварних швів (міжкристалітна корозія) після прискорених досліджень в складі контейнера 94.4007.4510.0000.00.0. Методи дослідження - корозійно-механічні, металографічні. Результати проведених досліджень показали, що експозиція сильфонних блоків протягом 225 діб за температури 50...55 С та тиску парів "амілу" 3,7...4,4 кгс/см² не призводить до локальних корозійних пошкоджень і появи мікротріщин. Хімічний склад його поверхні при цьому практично не змінює-

ться. На основі цього можна рекомендувати сильфонні блоки зі сталі 12X18Н10Т для роботи в парах "амілу". Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.35 Зварювання

81.02.17.0713/0216U007059

Розробка методики безсканівної ультразвукової дефектоскопії трубопроводів: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Троїцький Володимир Олександрович. – ДР 0114U003448. УДК 621.791.620.179.

56 с.

Проведені дослідження по розробці та створенню обладнання для низькочастотного ультразвукового контролю трубопроводів, розроблена методика та інструкція контролю технологічних трубопроводів діаметром 50-330мм з метою виявлення корозійних уражень. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.02.17.0714/0216U007061

Дослідження фізико-хімічних та хіміко-металургійних процесів дугового зварювання, створення вітчизняних зварювальних матеріалів зі зварювально-технологічними характеристиками на рівні закордонних аналогів і покращеними санітарно-гігієнічними показниками: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України; Керівник Головка Віктор Володимирович. – ДР 0113U003268. УДК 621.791.75:669.14/15.

431 с.

В результаті проведених досліджень встановлено, що для одержання мікроструктури, яка характеризується як високими показниками міцності так і пластичності та в'язкості необхідно сформувати в металі швів включення певного складу, розміру й щільності розподілу. Показана доцільність введення з цією метою до зварювальної ванни нанота мікро-розмірних інокулянтів. Проведено розробку зварювальних матеріалів та технології зварювання низьколегованих високоміцних сталей. Проведено перевірку виконаних розробок в умовах промислового виробництва ПАТ НКМЗ, які підтвердили підвищення рівня функціональних властивостей зварних з'єднань високоміцних низьколегованих сталей, зниження ризику їх крихкого руйнування за рахунок впливу наноутворень на умови формування мікроструктури металу зварних швів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.17.0715/0216U007062

Розробити інженерну методику оцінки залишкового ресурсу типових елементів зварних трубопроводів з поверхневими дефектами в умовах малоциклового навантаження внутрішнім тиском: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Юхимець Петро Сергійович. – ДР 0113U003480. УДК 621.791.

56 с.

Мета роботи - розробка інженерної методики розрахунку залишкового ресурсу елементів зварних трубопроводів (лінійної частини, гібів, трійників) з об'ємними поверхневими дефектами в умовах змінного експлуатаційного навантаження внутрішнім тиском. Виконано розрахунок малоциклової міцності пошкоджених типових елементів трубопроводу з дефектами в характерних зонах. Методика може бути застосована для прогнозу оцінки залишкового ресурсу пошкоджених типових зварних елементів трубопроводів та

посудин тиску, що експлуатуються в умовах змінного внутрішнього тиску. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.17.0716/0216U007063

Підготовка науково-технічного посібника "Водень і руйнування металу об'єктів тривалої експлуатації. та оцінка ресурсу їх працездатності": Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник І. Сміян О.Д – ДР 0115U006616. УДК 621.791 (094).

648 с.

Наведено результати експериментальних досліджень більш ніж 10 методами особливостей поведінки та взаємодії водню з металами в об'єктах тривалої експлуатації (парові котли та турбіни ТЕС, залізничний, тубопровідний транспорт та ін.), локального аналізу вмісту та розподілу водню і неметричних елементів по зерну, його межах, в зоні передруйнування, навколо вершин, берегів тріщин, дефектів, зламів тощо. Виявлено нові фізичні ефекти та запропоновано механізм руйнування, який охоплює процеси від статичного до катастрофічного та досліджено зміни в металі під час експлуатації, які ведуть до його деструкції. Даються рекомендації з використання наведеної інформації для поліпшення службових характеристик металу та підвищення терміну безпечної експлуатації зазначених промислових об'єктів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.17.0717/0216U007065

Дослідження фізичних відмінних рис процесу зварювання металів вибухом при атмосферному тиску і в умовах глибокого розрідження (вакууму) та розробка відповідних технологічних схем реалізації процесу: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Ілларионов Сергій Юрійович. – ДР 0113U000787. УДК 621.791.1.

105 с.

Дослідження проведено з метою подальшого вивчення шляхів підвищення якості з'єднань, одержаних зварюванням вибухом Як відомо, з'єднання, що одержується зварюванням вибухом, формується за рахунок високошвидкісного косоого співударяння поверхонь пластин або труб. Практично відстань для набору необхідної швидкості співударяння забезпечується наявністю зварювального зазору в діапазоні 0,5...20 мм. Очевидно, що при схлопуванні зварювального зазору повітря, яке там знаходиться, значно розігрівається (до температур в декілька тисячів градусів). Це негативно діє на з'єднання, що формується. Для вирішення вказаних проблем в 1970-х роках робилися спроби проводити зварювання вибухом у вакуумі. Однак подальшого розвитку ці дослідження не мали. Авторами звіту наводиться огляд дефектів зварних з'єднань, де відповідальним за них є повітря в зварювальному зазорі. Також показано, що всі основні теорії, які описують процес зварювання вибухом ніяк не враховують наявність повітря в зварювальному зазорі. В роботі експериментально продемонстровано та апробовано ряд технологічних схем реалізації зварювання вибухом при зниженому тиску повітря в зварювальному зазорі (приблизно до 0,05 Бар). Використовуючі вказані вище розробки, автори проекту одержали ряд зразків, зварених з вакууміюванням зазору та без вакууміювання на тих самих параметрах зварювання. Проведено дослідження властивостей ряду з'єднань в основному методом оптичної металографії. Показано, що на малих зразках біметалевих пластин є тенденція до зменшення кількості небажаних структур при вакууміюванні зварювального зазору. Найбільші переваги вакууміювання при внутрішньому плакуванні труб, де витік надлишко-

вого повітря при зварюванні вибухом можливий тільки через один вільний торець. Можливо чітко стверджувати, що при внутрішньому плакуванні труб довжиною більше 300 мм вакууміювання є необхідним. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.17.0718/0216U007066

Дослідження впливу модифікуючих елементів порошкового дроту на якість та службові властивості наплавленої олов'яної бронзи: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Майданчук Тарас Борисович. – ДР 0115U003132. УДК 621.791.042.3.

49 с.

В роботі досліджено можливості покращення якості та механічних властивостей наплавленого металу, виконаного порошковим дротом з модифікаторами. Проаналізовано також вплив вибраних елементів на зварювально-технологічні властивості порошкового дроту та кількість міжкристалічних проникнень високоолов'яної бронзи в сталь.

81.02.17.0719/0216U007075

Розвиток фундаментальних досліджень природи та закономірностей формування індукованих воднем тріщин в зварних з'єднаннях конструкційних сталей, призначених для зберігання та транспортування водню: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Головкин Віктор Володимирович. – ДР 0111U006666. УДК 621.791.

35 с.

Механізм впливу водню на в'язке та крихке руйнування враховано в моделі водневої крихкості, числова схема якої реалізована у програмному модулі, призначеному для розрахунків напружено-деформованого стану методом скінчених елементів. В моделі враховано, що до водневого окрихчення призводить водень, що знаходиться на дислокаціях. Розрахункове моделювання дифузії водню у зварному з'єднанні показало, що за рахунок перерозподілу водню між кристалічною ґраткою та пастками можна керувати воднем, що знаходиться на дислокаціях. Проведено розрахунки залишкових напружень у зварному з'єднанні з урахуванням можливого впливу водню на границю плинності металу, які показали, що зменшення залишкових напружень під дією водню не спостерігається. Експериментально встановлено, що водень у концентраціях 0,3 см³/100 г металу не впливає на механічні властивості ВМНЛ сталі при температурі 600оС.

81.83 Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування

81.02.17.0720/0216U006655

Розробити технічні рішення з модернізації обладнання хімічних цехів ПАТ "Запоріжжкокс": Заключний звіт /ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"; Керівник Ковальова Н.І. Белонощенко В.П – ДР 0113U003785. УДК 66.092.89:658.580.

17 с.

Замінено кожухотрубчасті теплообмінники на більш ефективні, заміна всіх гідравлічних змішувачів для зниження витрати кислоти і присадки, коригування процесу відстою і відділення відпрацьованої кислоти. Розроблено заходи щодо зниження вмісту аміаку в зворотному коксовому газі і оптимізації режиму промивання сатураторів, розроблення перспективної схеми з переведення роботи сатуратора на ненасичений розчин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.92 Пожежна безпека

81.02.17.0721/0216U007100

Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з вимог пожежної безпеки до будівельних конструкцій, виробів та матеріалів:

Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту МНС України; Керівник Скоробагатенько Тарас Миколайович. – ДР 0113U003343. УДК 614.841.

891 с.

Об'єкт досліджень - нормативна база з питань забезпечення пожежної безпеки будівельних конструкцій, виробів та матеріалів. Предмет досліджень - приведення національної нормативної бази з питань забезпечення пожежної безпеки у будівництві до вимог нормативних документів Європейського союзу. Мета роботи - наукове обґрунтування шляхів розвитку національної нормативної бази з вимог пожежної безпеки до будівельних конструкцій, виробів та матеріалів та створення передумов зниження кількості пожеж від їх загорянь. Методи досліджень - аналітичні та експериментальні методи визначення горючості та теплоти згоряння будівельних матеріалів, а також їх здатності поширювати полум'я. Новизна отриманих наукових результатів полягає в удосконаленні та приведенні у відповідність до європейської національної нормативної бази у сфері забезпечення пожежної безпеки у будівництві стосовно визначення показників пожежної небезпеки будівельних виробів та матеріалів та їх пожежної класифікації. Розроблено проекти восьми національних стандартів, гармонізованих з європейськими стандартами, що встановлюють європейську пожежну класифікацію будівельних конструкцій і виробів на вогнестійкість та європейську пожежну класифікацію будівельних виробів і матеріалів щодо реакції на вогонь, а також відповідні методи випробувань на пожежну небезпеку. Отримано та узагальнено дані щодо горючості та теплоти згоряння будівельних матеріалів, а також їх здатності поширювати полум'я. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.17.0722/0216U007101

Провести дослідження та розробити Довідник керівника гасіння пожежі: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Кропивницький Віталій Станіславович. – ДР 0114U002477. УДК 614.842.

1313 с.

Побудовані залежності дальності та висоти подавання водяних струменів від кута нахилу пожежного ствола до горизонту; сформовано критерії вибору захисного одягу пожежника в залежності від об'єкту, в якому виникла пожежа; встановлено залежності відносно вогнегасної ефективності під час гасіння вогнищ класів А та В від пропорційного вмісту натрієвого скла та карбонату калію; розроблено Довідник керівника гасіння пожежі та електронну форму розрахунків сил і засобів для гасіння пожеж. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.95 Технічна естетика. Ергономіка

81.02.17.0723/0416U000795

Сошинський Олександр Ігоревич. Еволюція та принципи інтеграції комплексу засобів дизайну у формуванні середовища торговельних центрів: Дис... к.мист. /Харківська державна академія дизайну і мистецтв. – Захищена 28.01.2016.

УДК 7.05:725.1:339.37.

315 с.: 18 табл., 85 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація присвячена проблемі інтеграції комплексу засобів дизайну у формуванні предметно-просторового сере-

довища торговельних центрів, які розглядаються в еволюційному розвитку. Систематизована емпірична історія формування засобів дизайну, інтегрованих у середовище об'єктів з торговельною функцією (зарубіжний та вітчизняний досвід). Сформульовано поняття "комплекс засобів дизайну" та сформована їх типологія в системі торговельних центрів: світловий дизайн, кольоровий дизайн, графічний дизайн, дизайн торговельного обладнання, дизайн інженерно-механічних комунікацій, природно-ландшафтний дизайн, інтерактивний та мультисенсорний дизайн.

81.02.17.0724/0416U000796

Єфімова Марія Петрівна. Дизайн дитячої книги України: проектно-художні принципи і засоби: Дис... к.мист. /Харківська державна академія дизайну і мистецтв. – Захищена 28.01.2016.

УДК 7.012: 087.5 (477) (043.3).

389 с.: 23 табл., 145 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

У дисертації комплексно розглянуто традиційний текстиль Слобідської України у контексті народного житлового інтер'єру XIX - початку XXI ст., його перехід до дизайнерської галузі у XX 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, дизайні тканин та текстильних виробів.

81.02.17.0725/0416U000797

Брижаченко Наталя Сергіївна. Інтерактивність як чинник формування дизайну сучасного громадського інтер'єру: Дис... к.мист. /Харківська державна академія дизайну і мистецтв. – Захищена 28.01.2016.

УДК 747:725.1.

328 с.: 48 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 340 назв.

Дисертація присвячена виявленню проектних прийомів і методів організації інтерактивного предметно-просторового середовища. Встановлено, що основою створення інтерактивного інтер'єру громадського призначення стали технічні засоби творів мультимедійного і кінетичного мистецтв. Систематизовано технічні засоби створення інтерактивних об'єктів, які застосовуються в дизайні громадських інтер'єрів: мультимедійні та механічні. Встановлені методи формування інтерактивного інтер'єру, що становить комплекс з інтерактивних технічних засобів, способів їх впровадження та композиційні прийоми розташування в просторі.

82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

82.05 Загальна теорія організації й управління

82.02.17.0726/0416U000566

Куценко Марина Миколаївна. Ціннісно-орієнтоване управління інноваційними програмами розвитку організацій при переході до економіки знань: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 02.03.2016.

УДК 658:330.341.1.

158 с.: 11 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

Об'єктом дослідження є процеси управління системою знань в організації, створенням та міграцією цінностей знань, що впливають на проекти й програми розвитку організацій. Метою дослідження є розробка ціннісно-орієнтованих моделей, методів та механізмів застосування знань, ядром знань і компліментарними знаннями, що формують цінності проектів розвитку у середовищі зацікавлених сторін. Основний науковий результат полягає в поглибленні і розвитку теоретичних положень формування ядра та системи цінностей компліментарних знань проектів та програм інноваційного розвитку шляхом розкриття сутності, об'єктивної основи, головних правил, що визначають цінності у застосуванні знань, методи оцінки організаційної компетентності, як підґрунтя інструментарію для організаційної платформи з управління проектами та програмами. Результати дослідження впроваджені в межах програм розвитку організацій в ТОВ "Нафтосервіс" та навчальному процесі кафедри управління проектами КНУБА.

82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

82.02.17.0727/0516U000203

Карташов Євген Григорович. Формування та розвиток механізмів державного управління стійкістю регіональних еколого-економічних систем: Дис... д.держ.упр. /Академія муніципального управління. – Захищена 11.03.2016.

УДК 351:502.

473 с.: 23 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 353 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методологічних положень та практичних рекомендацій з формування та розвитку дієвих механізмів державного управління стійкістю регіональних еколого-економічних систем. У роботі узагальнено теоретичний доробок з проблем державного управління стійкістю регіональних еколого-економічних систем та формування механізмів його реалізації, уточнено сутність і зміст складових категорій. Обґрунтовано наукову концепцію державного управління стійкістю еколого-економічних систем та концептуальний підхід до формування організаційно-економічного механізму його здійснення.

82.02.17.0728/0516U000204

Ромін Андрій Вячеславович. Модернізація механізмів державного управління закладами вищої освіти зі специфічними умовами навчання: Дис... д.держ.упр. /Академія муніципального управління. – Захищена 10.03.2016.

УДК 351.862:378 (477).

407 с.: 7 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 339 назв.

В дисертації систематизовано теоретико-методологічні засади і зміст наукової проблеми формування ефективної системи державного управління модернізації механізмів державного управління закладами вищої освіти із специфічними умовами навчання, викладені у розробках наукових попередників, та уточнено базові дефініції предмета дослідження.

82.02.17.0729/0516U000245

Узунов Володимир Володимирович. Формування механізмів державного управління розвитком інноваційного потенціалу регіонів України: Дис... д.держ.упр. /Академія муніципального управління. – Захищена 25.03.2016.

УДК 354:65.014.1.477.

404 с.: 14 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 372 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних та методологічних засад, розробці науково-практичних рекомендацій щодо формування механізмів державного управління розвитком інноваційного потенціалу регіонів України. Проведено аналіз генези управлінської думки й основних інструментів її забезпечення з метою теоретичного переосмислення і практичного вирішення проблем формування механізмів державного управління розвитком інноваційного потенціалу регіонів України.

82.02.17.0730/0516U000246

Белай Сергій Вікторович. Механізми державного врегулювання кризових явищ соціально-економічного характеру в Україні:

Дис... д.держ.упр. /Академія муніципального управління. – Захищена 24.03.2016.

УДК 35.078.7.

492 с.: 11 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 480 назв.

Дисертація присвячена дослідженню проблеми розвитку механізмів державного врегулювання кризових явищ соціально-економічного характеру в Україні. У дослідженні сформовано теоретико-методологічні засади кризових явищ українського суспільства, розвинуто поняттєво-категорійний апарат механізмів державного врегулювання кризових явищ соціально-економічного характеру в Україні. Обґрунтовані і розроблені механізм моніторингу кризових явищ соціально-економічного характеру та комплексний механізм державного врегулювання кризових явищ соціально-економічного характеру.

82.02.17.0731/0516U000269

Дубич Клавдія Василівна. Механізми державного управління системою надання соціальних послуг: Дис... д.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентіві України. – Захищена 10.03.2016.

УДК 35.01:351.84.

455 с.: 9 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 376 назв.

У дисертації визначено базові механізми державного управління системою надання соціальних послуг, здійснено їх теоретико-методологічне обґрунтування. Розкрито кризь призму державного управління зміст і сутність соціальних послуг. Класифіковано та охарактеризовано механізми державного управління системою надання соціальних послуг. Розроблено інтегральний механізм державного управління системою надання соціальних послуг, а також Концепцію модернізації системи надання соціальних послуг, яка є дослідницькою моделлю вдосконалення механізмів державного управління такою системою. Доведено, що концептуальні підходи до модернізації системи надання соціальних послуг мають базуватися на засадах децентралізації та субсидіарності.

82.02.17.0732/0416U000565

Бойко Євгенія Григорівна. Ціннісно-керована корпоративна система управління проектами і програмами: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 02.03.2016.

УДК 658+65.04.

162 с.: 12 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Об'єктом дослідження є процеси розробки та впровадження ціннісно-керованої корпоративної системи управління проектами і програмами організації. Мета дисертаційної роботи полягає у розробці теоретико-методологічних засад ціннісно-орієнтованого підходу щодо створення КСУПП для проектно-керованих організацій. На основі розроблених моделей та методів запропонована ефективна КСУПП, яка

може бути використана в проектно-керованих організаціях. Результати роботи впроваджені в рамках будівельних проектів ТОВ «Нафтосервіс» та в науково-дослідній і навчально-методичній роботі кафедри управління проектами КНУБА.

82.02.17.0733/0416U000623

Вострікова Наталія Володимирівна. Удосконалення організаційного механізму державного управління водними ресурсами в Україні: Дис... к.держ.упр. / Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 29.02.2016.

УДК 351.131.7:631.15.

293 с.: 22 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

Об'єкт дослідження: процеси та механізми державного управління водними ресурсами в Україні. Мета: поглиблення теоретико-методологічних основ та розроблення практичних рекомендацій щодо удосконалення організаційного механізму державного управління водними ресурсами в Україні на національному, регіональному і місцевому рівнях за басейновим принципом. Методи: історико-хронологічний, абстрактно-логічний, аналітико-монографічний, порівняльно-правовий, структурно-функціональний, статистико-економічний. Результати: поглиблення теоретико-методологічних основ і розробка науково-практичних положень щодо удосконалення організаційного механізму державного управління водними ресурсами в Україні за басейновим принципом. Новизна: розроблено принципову структурно-логічну схему механізму державного управління водними ресурсами, яка складає основу системної моделі прийняття управлінських рішень; удосконалено концептуальну основу організаційно-функціональних перетворень для покращення системи державного управління водними ресурсами в країні; дістало подальший розвиток методичні підходи до формування державної регіональної політики, за якими, на відміну від існуючих, запропоновано виділяти нові державні регіональні утворення - "водні регіони" та ін. Впроваджено в діяльність Рівненського обласного управління водних ресурсів, Національного університету водного господарства та природокористування. Галузі використання: органи державної влади та місцевого самоврядування.

82.02.17.0734/0416U000624

Денисюк Олександр Васильович. Механізми державного регулювання забезпечення економічної безпеки фінансового сектора України: Дис... к.держ.упр. / Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 29.02.2016.

УДК [336:346.62(477).

201 с.: 5 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Об'єкт дослідження: державна фінансова політика. Мета: обґрунтування науково-прикладних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного регулювання забезпечення економічної безпеки фінансового сектора України. Методи: системного аналізу, порівняльного аналізу, категоріального аналізу, структурно-функціонального аналізу, статистичного аналізу, аналізу та узагальнення. Результати: обґрунтовано теоретичні і методологічні засади і розроблено науково-практичні рекомендації щодо удосконалення механізмів державного регулювання забезпечення економічної безпеки фінансового сектора України. Новизна: розроблено наукові підходи до вдосконалення механізму державного регулювання фінансового сектора в системі забезпечення економічної безпеки України в сучасних умовах інтеграції державної економіки в світове господарство; удосконалено науково-практичні підходи до проведення діагностики погроз і індикаторів фінансової безпеки; дістало подальший розвиток система стратегічного планування механізмів дер-

жавного регулювання економічної безпеки фінансового сектора та ін. Впроваджено в діяльність Департаменту фінансів Харківської обласної державної адміністрації, Управління Служби безпеки України в Харківській області. Галузі використання: органи державної влади та місцевого самоврядування.

82.02.17.0735/0416U000625

Кожушко Наталія Іванівна. Механізми реалізації державної молодіжної політики у сфері міжнародного співробітництва: Дис... к.держ.упр. / Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 29.02.2016.

УДК 351:329.78.

231 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 243 назви.

Об'єкт дослідження: державна молодіжна політика. Мета: полягає в теоретичному обґрунтуванні механізмів реалізації державної молодіжної політики у сфері міжнародного співробітництва України та визначенні напрямів удосконалення системи державного управління щодо імплементації цих механізмів у державноуправлінську практику. Методи: логічний і діалектичний аналіз та порівняння, аналіз і синтез, формалізації, розрахунково-конструктивний і абстрактно-логічний методи. Результати: полягають в теоретико-методологічному обґрунтуванні механізмів реалізації державної молодіжної політики у сфері міжнародного співробітництва України. Новизна: визначено та обґрунтовано комплексний механізм реалізації державної молодіжної політики в контексті забезпечення результативності державного управління у сфері міжнародного співробітництва; удосконалено модель державної молодіжної політики шляхом схематизації комплексу заходів, спрямованих на залучення молоді як повноправного актора до процесів суспільного розвитку та ін. Впроваджено в діяльність Управління стратегічного розвитку міста та туризму Чернігівської міської ради та ін. Галузі використання: державне управління, місцеве самоврядування, підготовка і перепідготовка державних службовців, посадових осіб місцевого самоврядування.

82.02.17.0736/0416U000626

Коновалов Леонід Станіславович. Механізм державного аудиту ефективності використання публічних коштів: Дис... к.держ.упр. / Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 29.02.2016.

УДК 35.073.52 : 351.72 (477).

236 с.: 9 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Об'єкт дослідження: система державного фінансового контролю. Мета: обґрунтування теоретичних засад формування механізму державного аудиту ефективності використання публічних коштів та розроблення практичних рекомендацій щодо його вдосконалення. Методи: логічний і діалектичний аналіз та порівняння, аналіз і синтез, формалізації, розрахунково-конструктивний і абстрактно-логічний методи. Результати: полягають в теоретичному обґрунтуванні теоретичних засад формування механізму державного аудиту ефективності використання публічних коштів та розробленні практичних рекомендацій щодо його вдосконалення. Новизна: запропоновано концептуальні засади розвитку системи фінансового контролю щодо забезпечення ефективності публічних коштів; удосконалено теоретичні засади формування механізму державного аудиту ефективності використання публічних коштів та ін. Впроваджено в діяльність Департаменту фінансів Харківської обласної державної адміністрації та ін. Галузі використання: державне

управління, місцеве самоврядування, підготовка і перепідготовка державних службовців, посадових осіб місцевого самоврядування.

82.02.17.0737/0416U000702

Подп'ятнікова Анна Ярославівна. Механізми державного регулювання розвитку транзитного потенціалу України: Дис... к.держ.упр. /Класичний приватний університет. – Захищена 26.02.2016.

УДК 351.815:339.565.

267 с.: 2 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 296 назв.

У дисертації досліджено теоретико-методичні та практичні аспекти вдосконалення механізмів державного регулювання розвитку транзитного потенціалу шляхом застосування маркетингового й інноваційного підходів. Здійснено аналіз сутності поняття "механізми державного регулювання розвитку транзитного потенціалу", визначено функції його державного регулювання.

82.02.17.0738/0416U000703

Гурбик Юрій Юрійович. Державна рекреаційно-туристична політика в умовах розвитку інституціонального середовища:

Дис... к.держ.упр. /Класичний приватний університет. – Захищена 25.02.2016.

УДК 354:338.48.02.

233 с.: 21 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

Дисертація присвячена теоретико-методологічному обґрунтуванню державної рекреаційно-туристичної політики в умовах розвитку інституціонального середовища та визначенню її ролі в розв'язанні соціально-економічних проблем сучасної України.

82.02.17.0739/0416U000704

Корнієвський Сергій Володимирович. Механізми формування і реалізації регіональної економічної політики в Україні: Дис... к.держ.упр. /Класичний приватний університет. – Захищена 26.02.2016.

УДК 353.82(477):338.2(477).

258 с.: 17 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

У роботі розкрито теоретичну сутність економічної політики комплексного розвитку регіону як потужного елементу механізму державного управління регіональним розвитком. Розроблено теоретико-методичне й практичне підґрунтя створення та запровадження економічної політики комплексного розвитку регіону шляхом узгодження державної регіональної політики в конкретних регіональних умовах.

82.02.17.0740/0416U000773

Телицька Віталіна Анатоліївна. Взаємодія органів місцевого самоврядування та місцевих органів виконавчої влади у сфері надання адміністративних послуг: Дис... к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президенті України. – Захищена 10.03.2016.

УДК 352.07/.08.

257 с.: 2 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 258 назв.

У дисертації досліджено сучасний стан розробленості проблематики взаємодії органів місцевого самоврядування та місцевих органів виконавчої влади у сфері надання адміністративних послуг, узагальнено теоретичні напрацювання, розширено й уточнено понятійно-категорійний апарат. Визначено систему принципів і здійснено класифікацію форм взаємодії органів місцевого самоврядування та місцевих органів виконавчої влади, запропоновано нові форми. Проаналізовано зарубіжний досвід організації взаємодії органів мі-

сцевої влади у сфері надання адміністративних послуг з метою визначення його позитивних рис та їх адаптування до українських реалій.

82.02.17.0741/0216U002495

Оптимізація системи інформаційно-документаційного забезпечення управлінської діяльності суб'єкта підприємництва:

Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Гомотюк Оксана Євгенівна. – ДР 0115U004818. УДК 651.

58 с.

Об'єктом дослідження науково-дослідної роботи є теоретичні та практичні аспекти формування і розвитку системи інформаційно-документаційного забезпечення управлінської діяльності приватного підприємства харчової промисловості. Метою науково-дослідної роботи є поглиблення теоретичних основ формування і розвитку системи інформаційно-документаційного забезпечення управлінської діяльності приватного підприємства та розробка рекомендацій щодо його розвитку в харчовій промисловості. Методи дослідження: порівняння, аналізу та синтезу, індукції та дедукції, системний, монографічний, аналогії, формалізації та логічного підходу до вивчення відповідних процесів, емпіричного пізнання, групування, порівняння, спостереження, узагальнення, формально-логічний та ін. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка методичних рекомендацій щодо залучення фінансових та інноваційних ресурсів приватного підприємства для реалізації проекту розвитку системи інформаційно-документаційного забезпечення управлінської діяльності. Проведені дослідження дозволили отримати нові наукові результати, які полягають в наступному: обґрунтовано напрямки удосконалення системи інформаційно-документаційного забезпечення управлінської діяльності; визначено основні фактори, які стримують практичну реалізацію проектів суб'єкта підприємства; доповнено принципи здійснення інформаційно-документаційного забезпечення управління; встановлено, що оптимальною формою реалізації проекту є автоматизація системи документаційного забезпечення усього життєвого циклу існування документів, що підвищить ефективність взаємодії усіх ланок управління. Ступінь впровадження - на рівні розробки. Пропозиції і науково-методичні рекомендації щодо теоретико-методологічних аспектів функціонування системи інформаційно-документаційного забезпечення управлінської діяльності служитимуть методичним інструментом залучення інноваційних ресурсів приватного підприємства використанню автоматизації ділових процесів. Це забезпечить підвищення ефективності господарської діяльності підприємства, його розвиток, вихід на новий, раніше недоступний ринок.

82.02.17.0742/0216U006538

Державно-управлінські засоби забезпечення інноваційного розвитку регіону:

Заключний звіт /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Загорський Володимир Степанович. – ДР 0114U000780. УДК 351.82:332.14.

201 с.

Об'єкт дослідження - вплив державного управління на інноваційний розвиток регіону

82.15 Організація управління економікою

82.02.17.0743/0216U002529

Трансформація системи стратегічного

управління інноваційною діяльністю: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова; Керівник Терьошкіна Наталія Євгенівна. – ДР 0115U001190. УДК 338.24:330.341.1.

68 с.

Об'єкт дослідження - процес стратегічного управління інноваційною діяльністю на машинобудівних підприємствах. Мета роботи - розробка теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо вдосконалення системи стратегічного управління інноваційною діяльністю машинобудівних підприємств. Метод дослідження - структурно-функціональний, системного та комплексного аналізу, статистичного і економічного аналізу, моделювання. Практичне значення одержаних результатів полягає у розв'язанні низки теорій, концепцій і методів стратегічного управління інноваційними процесами на машинобудівних підприємствах; визначенні методологічних засад механізмів реалізації інноваційної стратегії в частині факторів, принципів, методів їх формування та впровадження.

82.02.17.0744/0216U002530

Розробка механізмів реалізації інноваційної стратегії в умовах глобалізації : Заключний звіт /Науково-дослідна лабораторія "Економічні проблеми інноваційної інтенсифікації та підвищення ефективності діяльності промислових підприємств" Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова; Керівник Терьошкіна Наталія Євгенівна. – ДР 0115U000842. УДК 338.24:330.341.1.

127 с.

Об'єктом дослідження є стратегічний інноваційний процес розвитку економіки в умовах глобалізації. Метою дослідження є розробка теоретико-методологічних засад механізмів реалізації національної інноваційної стратегії в умовах глобалізаційних викликів, державного регулювання впровадження таких механізмів, інструментарію формування критеріїв оцінки їх ефективності. Методологічною основою дослідження є діалектичний метод пізнання економічних явищ і процесів; також використовувалися структурно-функціональний, історико-економічний метод, системного, комплексного, статистичного і економічного аналізу, порівняльний метод. Практичне значення одержаних результатів полягає у розв'язанні низки теорій, концепцій і методів стратегічного управління інноваційними процесами в економіці; визначенні методологічних засад механізмів реалізації інноваційної стратегії в частині факторів, принципів, методів їх формування та впровадження; оцінці стану розробки та впровадження механізмів реалізації інноваційної стратегії України та

визначенні тенденцій й закономірностей цього процесу; встановленні особливостей впливу глобалізаційних викликів на процес формування та реалізацію інноваційних стратегій; розкритті системних характеристик та особливостей існуючих механізмів реалізації національних інноваційних стратегій; розробці комплексу заходів щодо формування передумов та шляхів забезпечення впровадження механізмів реалізації інноваційної стратегії в Україні.

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.01 Загальні питання стандартизації

84.02.17.0745/0216U006539

Внесення 343 стандартів до повнотекстової електронної бази даних національних стандартів (База НД-2): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Ке-

рівник Петровець Павло Іванович. – ДР 0114U007364. УДК 006:002.63.

45 с.

Об'єкт дослідження - Головної фонд нормативних документів. Мета НДР - наповнення, ведення та актуалізація повнотекстової електронної бази даних нормативних документів для оперативного забезпечення підприємств, установ, організацій, державних органів влади і громадян України, а також іноземних користувачів НД у сфері стандартизації в електронному вигляді з використанням мережі Internet. Найвагомішим результатом виконання науково-дослідної роботи є наповнення і актуалізація повнотекстової бази даних нормативних документів з можливістю доступу до неї через Internet. Ефективність НДР полягає в створенні загальнодоступної електронної інформаційної повнотекстової бази даних нормативних документів, яка містить тексти НД у сфері стандартизації і сертифікації у повному обсязі.

84.08 Сертифікація систем якості

84.02.17.0746/0416U001408

Вавілов Євген Віталійович. Удосконалення моделі процесів вимірювання та оцінювання якості інформаційних систем підприємств з урахуванням стандартів серії ISO 25000:

Дис... к.т.н. /Одеська державна академія технічного регулювання та якості. – Захищена 26.02.2016.

УДК 389.14:621.391:006.354:004.021.

190 с.: 22 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена рішення наукової задачі по розробці комплексного методу оцінки якості інформаційної системи підприємств на основі генного кодування та кластеризації властивостей якості. Рішення задачі дозволяє доповнити існуючі методики оцінки якості технічних та програмних засобів, об'єднати їх в межах діючих стандартів та уточнити їх, що розширює теоретичні та практичні межі загальних принципів оцінки якості інформаційної системи. Розроблено комплексний метод генного кодування та кластеризації властивостей якості інформаційної системи. Для цього використано множинне визначення дерева властивостей якості, його модель побудови та модель побудови дерева вимірювань якості. У їх основу покладено метод двійкового кодування спадкового генома у філогенетичній моделі дерева властивостей якості системи; модель і метод двійкової кластеризації, яку засновано на виключенні випадковості кодування у філогенетичному дереві; метод дискретних інтервалів, який засновано на порівнянні двійкових кодів ступені приналежності методів та засобів вимірів завданню на виміри. Це надало можливість: визначити взаємозв'язки характеристик і властивостей якості у вигляді цілеспрямованого еволюційного процесу; автоматично будувати дерева властивостей, коренями яких можуть бути будь-яка з характеристик якості; автоматизувати вибір відповідних методів і засобів для реалізації процесу вимірів. Розроблено комплексну модель процесів вимірювання та оцінки якості інформаційних систем підприємств. В основу розвитку моделі покладено принципи генного кодування та основи філогенетичного аналізу. Це надало можливість представити процес виміру у вигляді автоматично створюваної деревоподібної внутрішньої структури відповідної властивості якості.

84.13 Державні, національні і міжнародні системи і служби стандартизації

84.02.17.0747/0216U005971

Розроблення стандартів щодо вимог до перевіряння криптографічних модулів: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Ке-

ривник Гладун Анатолій Ясонович. – ДР 0115U005857. УДК 681.5;006.03.

265 с.

Розроблення стандартів щодо вимог до перевіряння криптографічних модулів. ДСТУ ISO/IEC 24759 Інформаційні технології. Методи захисту. Вимоги щодо перевіряння криптографічних модулів (ISO/IEC 24759:2014, IDT). Розроблення ДСТУ ISO/IEC 24759:2014 визначає методи, які будуть використовуватися, тестовими лабораторіями, щоб перевірити, чи відповідає шифрувальний модуль вимогам, визначеним в ISO/IEC 19790:2012/Cor.1:2015. Методи розроблені для того, щоб забезпечити високий ступінь об'єктивності під час процесу тестування й гарантувати послідовність дій між лабораторіями тестування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0748/0216U005972

Розроблення стандартів щодо оцінювання безпеки операційних систем: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Гладун Анатолій Ясонович. – ДР 0115U005859. УДК 681.5;006.03.

436 с.

ДСТУ ISO/IEC TR 19791:2010 дає представлення й критерії щодо оцінки безпеки операційних систем. Це забезпечує розширення області ISO/IEC 15408, беручи до уваги багато критичних аспектів операційних систем, на які не посилається в ISO/IEC 15408 оцінюванні. Основним розширенням є введення адресної оцінки операційного середовища й декомпозиція складних операційних систем у домені безпеки, частини яких можуть бути окремо оцінені. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0749/0216U005973

Розроблення стандартів щодо режимів функціонування n-бітового шифру ДСТУ ISO/IEC 10116: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005642. УДК 681.5;006.03.

60 с.

ДСТУ, гармонізований з ISO/IEC 10116:2006 (Інформаційні технології. Методи захисту. Режими роботи n-бітних блокових шифрів), описані режими роботи блокових шифрів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0750/0216U005974

Розроблення стандартів щодо послуг штемпелювання часу ДСТУ ISO/IEC 18014-1, ДСТУ ISO/IEC 18014-2, ДСТУ ISO/IEC 18014-3: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005742. УДК 681.5;006.03.

69 с.

Стандарт повністю відповідає ISO/IEC 18014-(1,2,3) Інформаційні технології. Методи захисту. Послуги штемпелювання часу. Частина 1. Основні положення). Частина 2. Механізми, що продукують незалежні токени. Частина 3. Механізми, що продукують зв'язані токени. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0751/0216U005975

Розроблення стандартів щодо основних вимог до положень гарантування достовірності об'єкту: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН

та МОН України; Керівник Гладун Анатолій Ясонович. – ДР 0115U005643. УДК 681.5;006.03.

80 с.

ДСТУ ISO/IEC 29115 Інформаційні технології. Методи захисту. Структура забезпечення ідентифікації об'єкту (ISO/IEC 29115:2013, IDT) Розроблено ДСТУ. ISO/IEC 29115:2013 служить структурою для керування гарантією автентифікації об'єкта в даному контексті. Зокрема вона: визначає чотири рівні гарантії автентифікації об'єкта; визначає критерії й керівні принципи для того, щоб досягти кожного із чотирьох рівнів гарантії автентифікації об'єкта; дає подання про відображення інших схем гарантії автентифікації стосовно чотирьох LoAs. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0752/0216U005976

Розроблення стандартів щодо методів захисту алгоритмів шифрування ДСТУ ISO/IEC 18033-2, ДСТУ ISO/IEC 18033-3, ДСТУ ISO/IEC 18033-4: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005744. УДК 681.5;006.03.

135 с.

ДСТУ, гармонізований з ISO/IEC 18033-2,3,4 (Інформаційні технології. Методи захисту. Алгоритми шифрування. Частина 2: Асиметричні шифри. Частина 3: Блокові шифри. Частина 4: Потоккові шифри), описати режими роботи блокових шифрів). Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0753/0216U005977

Розроблення стандартів щодо криптографічних методів захисту, що ґрунтуються на еліптичних кривих ДСТУ ISO/IEC 15946-1, ДСТУ ISO/IEC 15946-5: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005748. УДК 681.5; 006.03.

60 с.

Розроблений стандарт повністю відповідає ISO/IEC 15946-(1,5;) (Інформаційні технології. Методи захисту. Криптографічні методи на основі еліптичних кривих. Частина 1. Загальні положення, Частина 5. Генерація еліптичних кривих). Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0754/0216U005978

Розроблення стандартів щодо методів захисту поколінь простих чисел ДСТУ ISO/IEC 18032: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005749. УДК 681.5;006.03.

36 с.

Розроблений стандарт повністю відповідає ISO/IEC 18032:2005(E) (Інформаційні технології. Методи захисту. Генерування простого числа.) Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0755/0216U005979

Розроблення стандартів щодо методів захисту випадкових генерацій біт ДСТУ ISO/IEC 18031: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005750. УДК 681.5;006.03.

266 с.

Розглянуто спеціальні вимоги, які мають виконуватись при розробці генераторів випадкових бітів (ГВБ), які використовуються у криптографічних додатках (програмах). Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.02.17.0756/0216U005980

Розроблення стандартів щодо оцінювання безпеки ІТ: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Гладун Анатолій Ясонович. – ДР 0115U005864. УДК 681.5:006.03.

600 с.

ДСТУ ISO/IEC 18045 Інформаційні технології. Методи захисту. Методологія оцінювання безпеки ІТ (ISO/IEC 18045:2008, IDT). Розроблення ДСТУ. ISO/IEC 18045:2008 є документом, який пов'язаний із стандартом ISO/IEC 15408, Інформаційні технології - Методи захисту - Методологія оцінювання безпеки ІТ. ISO/IEC 18045:2008 визначає мінімальні дії, які будуть виконані оцінювачем, щоб провести оцінку, використовуючи критерії й свідчення оцінки, що визначені в ISO/IEC 15408. Робота передається за кордон за договірною ціною.

86 ОХОРОНА ПРАЦІ

86.21 Умови праці. Виробнича сфера

86.02.17.0757/0416U000599

Постранський Тарас Миколайович. Закономірності надійної діяльності водія в системі "водій - транспортний засіб - середовище": Дис... к.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. – Захищена 19.02.2016.

УДК 612.821.

164 с.: 29 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 111 назв.

Запропоновано залежності для визначення надійної (безаварійної) тривалості роботи водія маршрутного транспортного засобу, які враховують умови його роботи та показник стану його організму. Розроблені номограми визначення надійної (безаварійної) тривалості роботи водіїв маршрутних транспортних засобів дають можливість розробляти нові та удосконалювати існуючі графіки роботи та відпочинку водіїв маршрутних транспортних засобів. Запропоновано модель зміни імовірності виникнення дорожньо-транспортних пригод, яка на відміну від існуючих враховує стан організму водіїв.

86.33 Охорона праці за джерелами небезпеки і методами захисту

86.02.17.0758/0416U000687

Александров Сергій Сергійович. Обґрунтування та розробка способів забезпечення безпеки праці при підтриманні виробок крутих вугільних пластів: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет". – Захищена 03.03.2016.

УДК 622.834:622.862.3.

114 с.: 12 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 102 назв.

У дисертації представлено нове вирішення актуальної науково-технічної задачі, яка полягає в способах забезпечення безпеки праці при підтримці виробок крутих вугільних пластів з підшвами, схильними до сповзання, і в розкритті закономірностей геомеханічних процесів, які проявляються при розвантаженні вуглепородного масиву від комплексу природних небезпек, що сприяють поліпшенню стану порід покрівлі і підшви при їх взаємодії з охоронними спорудами, і запобігання сповзанню бічних порід за рахунок

зменшення розшарування в результаті зміцнення сповзаючого шару. Встановлено умови рівноваги порід підшви, що розшарувалася, по довжині лави крутого вугільного пласта, коли їх обвалення і сповзання неможливі. Обґрунтовано новий спосіб охорони підготовчих виробок при розробці крутих вугільних пластів з підшвами, схильними до сповзання, який забезпечує підтримку вироблення в експлуатаційному стані за рахунок анкерного кріплення порід ґрунту. Основна спрямованість роботи характеризується як соціальна, що забезпечує підвищення безпеки робіт в підземних умовах. Всі розроблені рішення спрямовані на створення безпечних умов праці та зниження рівня травматизму гірників.

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини

87.02.17.0759/0216U006599

Створення системи комплексного екологічного моніторингу території Шацького національного природного парку для ідентифікації загроз екосистемі в зв'язку із освоєнням в Білорусії Хотиславського кар'єру будівельних матеріалів: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Кошовий Володимир Вікторович. – ДР 0115U004370.

УДК 502.057:504.062.2.

25 с.

Створено, на основі мережі тестових ділянок, систему комплексного екологічного моніторингу території Шацького національного природного парку (НПП) для ідентифікації загроз екосистемі цього регіону в зв'язку із промисловою розробкою в Білорусії надглибокого Хотиславського кар'єру будівельних матеріалів. Проведено науковий аналіз стану компонентів природних комплексів Шацького НПП за результатами функціонування існуючої системи КЕМ за період 2010-2015 рр. Сформульовано попередні висновки щодо змін стану компонентів природних комплексів та їх можливого зв'язку з освоєнням родовища "Хотиславське". Робота передається за кордон за договірною ціною.

87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини

87.02.17.0760/0416U000535

Вільдман Ігор Лазаревич. Наукові основи створення системи інтегральних біоценотичних методів контролю водних систем (на прикладі р. Інгулець): Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 26.02.2016.

УДК 504.067.2.001.18.

221 с.: 24 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 143 назв.

Об'єкт досліджень: реакція гідробіоценозів на антропогенні впливи. Мета: розробка наукових основ створення системи інтегральних біоценотичних методів контролю водних систем (на прикладі р. Інгулець). Наукова новизна: запропоновано, в результаті аналізу науково-технічної літератури, науково-методичні підходи проведення оцінки екологічного стану водних екосистем р. Інгулець як об'єкта досліджень; встановлено, що інтегральним проявом модифікуючих (антропогенних) факторів є специфічне водне середовище; показано, що наукові закономірності розвитку гідроекосистем встановлені внаслідок з'ясування причин, наслідків та їх проявів у процесах функціонування водних екосистем;

показано, що видовий склад гідробіоценозів характеризується, як біотичними взаємодіями, так і умовами їх існування; встановлено границі оптимального розвитку водних екосистем за асиміляційним потенціалом в нативних умовах. Практичне значення одержаних результатів: отримано патент України на корисну модель біоценологічного методу, який може бути використано при розробці проектів ГДС. В процесі проходження експертної оцінки є методичні рекомендації щодо реалізації методів контролю стану поверхневих вод; впроваджено в учбовий процес КНУБА

87.02.17.0761/0216U001735

Системний аналіз природних і природно-антропогенних небезпек і ризиків на території України і Білорусі - перший рік виконання проекту: Заключний звіт /Інститут географії НАН України; Керівник Руденко Леонід Григорович. – ДР 0115U004604. УДК 502.5+504.05.

10 с.

Об'єкт дослідження: природні та природно-антропогенні геоморфосистеми території України. Мета досліджень: розробити концептуальні засади виявлення природних і природно-антропогенних небезпек і оцінки ризику виникнення надзвичайних ситуацій з урахуванням головних чинників і інтенсивності небезпечних процесів, лімітуючих умов природного середовища, особливостей його антропогенної трансформації. Методи досліджень: геолого-геоморфологічного, морфоструктурно-неотектонічного, картографічного, морфометричного, геохімічного аналізу; геоінформаційного картографічного моделювання. Результати досліджень: Проведено узагальнення даних щодо прояву небезпечних природних і природно-антропогенних процесів на території України; обґрунтовано концептуальні засади, загальні напрями та методи спеціалізованих геоморфологічних, морфоструктурно-неотектонічних, геолого-геохімічних та картографічних досліджень з метою оцінки стану та визначення шляхів оптимізації середовища життєдіяльності людини. Визначено головні чинники активізації проявів небезпечних природних, природно-антропогенних процесів і виникнення надзвичайних ситуацій на території України з урахуванням лімітуючих умов природного середовища, особливостей його антропогенної трансформації та формування природно-антропогенних геосистем. Обґрунтовано наукові засади виявлення та оцінки ризику прояву небезпечних природних і природно-антропогенних процесів з урахуванням тренду розвитку природного середовища та ступеня антропогенного навантаження. Подано характеристику передумов і чинників виникнення надзвичайних ситуацій, з якими пов'язані деструкція або дестабілізація функціонування природних і природно-антропогенних геосистем.

87.02.17.0762/0216U002564

Методологічні засади відновлення та захисту міських територій: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Стольберг Фелікс Володимирович. – ДР 0112U001033. УДК 504.06.

187 с.

Встановлено основні риси місцевого клімату великого міста (м. Харків), що формуються під впливом специфічних факторів, пов'язаних із урбанізацією, характеристики структури і різноманіття фітопланктону річок міста та рівні забруднення поверхневих вод за ступенем сапробності, зв'язок між розвитком рослинного покриву і типами температурного градієнту в мікрорайонах багатоповерхових новобудов. Проведено оцінку ступеню небезпеки та ризику здоров'ю людини від забруднення поверхневих вод. Побудовано мате-

матичну модель продуктивності фітопланктону в басейнах-брідерах, що отримують господарсько-побутові стічні води в умовах півдня України.

87.17 Забруднення й охорона атмосфери

87.02.17.0763/0216U007091

Канцерогенні речовини у викидах підприємств, атмосферному повітрі, ґрунті прилеглих територій: Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзеева НАМН України"; Керівник Черниченко Ігорь Олексійович. – ДР 0116U003792. УДК 614.7.576.385.5:547.6:616-84.

22 с.

Відібрано та проаналізовано проби викидів від джерел забруднення, атмосферного повітря та ґрунту у зоні впливу підприємств. Визначено вміст канцерогенних речовин (бенз(а)пірену, нафталіну, бензолу) у пробах, наданих замовниками. Характеристика забруднення об'єктів навколишнього середовища хімічними канцерогенами (бенз(а)піреном, нафталіном, бензолом) надана замовникам для подальшого використання.

87.19 Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів

87.02.17.0764/0516U000233

Третяков Олег Вальтерович. Підвищення екологічної безпеки об'єктів енерго- та водопостачання шляхом управління процесом гомогенної кристалізації: Дис... д.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 18.03.2016.

УДК УДК [544.015.2+504.06:577.4].

320 с.: 44 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 289 назв.

У дисертації виконано аналіз впливу процесу гомогенної кристалізації на екологічну безпеку об'єктів енерго- та водопостачання. Проведена оцінка сучасних фізико-хімічних моделей процесу гомогенної кристалізації, які базуються на різних теоретичних підходах. Теоретично розроблено та експериментально підтверджено вибір дієвих форм управління екологічною безпекою об'єктів енерго- та водопостачання на основі термодинамічного опису процесу гомогенної кристалізації з розчинів з обов'язковим врахуванням поверхневих явищ та поверхневого міжфазного шару визначеної товщини та врахуванні залежності поверхневого натягу від розміру первинного кристалу, що зароджується. Удосконалені наявні процеси теплообміну в обладнанні об'єктів енерго- та водопостачання задля забезпечення раціонального використання природних ресурсів, додержання нормативів шкідливих впливів на довкілля та підвищення екологічної їх безпеки, шляхом визначення області застосування рівняння Оствальда - Фройндліха в умовах гомогенної кристалізації з розчинів. Обґрунтовано і розроблено водно-хімічний режим експлуатації водогрійного и теплообмінного обладнання, який запобігають відкладенню часток твердої фази на теплопередаючих поверхнях для підвищення рівня екологічної безпеки об'єктів енергетики, стабілізації та поліпшення стану довкілля. Розроблена та експериментально підтверджена адекватність математичної моделі взаємодії основних домішок у природній (вихідній) воді задля оперативного прогнозування змін її екологічного стану та вибору дієвих методів водопідготовки з метою підвищення екологічної безпеки цих об'єктів. Для підвищення екологічної безпеки станцій водопостачання доведена доцільність застосування карбонату натрію як додаткового реагенту на стадії коагуляції. При його введенні у концентрації, розрахованій з урахуванням складу вихідної води, досягається максимальна стабільна ефективність руйнування комплексних сполук з іонами кальцію та магнію, що створює можливість виведення іонів

кальцію у тверду фазу, і зниження загального вмісту солей жорсткості до нормативного рівню < 7,0 мг/дм³ вже на стадії коагуляції.

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека

87.02.17.0765/0516U000260

Триснюк Василь Миколайович. Екологічна безпека техноприродних геосистем регіону (на прикладі Тернопільської області): Дис... д.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 30.03.2016.

УДК 504.062.

395 с.: 33 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Об'єктом досліджень є процеси розвитку аномалій техногенного походження в природних екосистемах з метою вироблення технічних рішень для впровадження оптимізаційних заходів. Предметом дослідження є наукові основи, методи комплексного аналізу та технічні засоби забезпечення належного стану техноприродних геосистем регіону з точки зору оцінки здоров'я населення для прогнозування їхнього екологічно-безпечного розвитку. При вирішенні теоретичних і методологічних завдань використовувались класичні методи системного аналізу й синтезу, принципи системного підходу до вивчення природно-антропогенних екосистем, теорії ймовірностей і математичні статистики, теорії нечітких множин, екологічної безпеки, урбоекології, метод дистанційного зондування Землі, батиметричні та контактні методи екологічного моніторингу. Наукова новизна полягає в тому, що вперше розроблено методологію оцінки екологічної безпеки техноприродних геосистем (ТПГ) для різних типів екологічного середовища; обґрунтовано наукові та методичні основи екологічної безпеки ТПГ на регіональному рівні; проведено аналітичні дослідження концентрації мікроелементів у ґрунтах і водоймах і їх вплив на захворюваність людей за рядом нозологічних груп; розроблено методи і моделі ідентифікації техногенного забруднення ґрунтів; створено фактографічні та картографічні моделі антропогенного навантаження на водні об'єкти. Результати роботи використані для: обґрунтування методики регіонального екологічного моніторингу та концепції екологічної безпеки техноприродного середовища; розроблення карти екологічного стану Тернопільської області; встановлення статистичної залежності між концентраціями окремих мікроелементів у ґрунтах, водних ресурсах і захворюваністю та смертністю населення. Запропоновано матеріали картування глибин і рельєфу дна лімнологічних систем. Створено серію поелементних та покомпонентних екологічних карт. Результати роботи використовуються в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Центрі прийому та обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля м. Дунаївці, в навчальному процесі при викладанні екологічних дисциплін для спеціалістів та магістрів Тернопільського національного технічного університету. Результати роботи можуть бути використані при вирішенні завдань, пов'язаних з охороною і раціональним використанням природних ресурсів, при обґрунтуванні детальної екомережі Тернопільської області та України загалом, регіональної програми оптимізації природокористування та поліпшення природних умов життєдіяльності населення.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення

90.02.17.0766/0216U001750

Державна програма розвитку еталонної бази

на 2011-2015 роки: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Нефьодов Максим Євгенович. – ДР 0111U001190. УДК 389.14(477).

37 с.

Об'єктом роботи є еталонна база України. Мета роботи - забезпечення єдності вимірювань в Україні. Метод виконання - створення і вдосконалення державних первинних і вторинних еталонів, створення державних стандартних зразків, визначення стандартних довідкових даних, забезпечення функціонування державних служб

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.02.17.0767/0216U001832

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що знаходиться в експлуатації 2 ВГРЗ, до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005879. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЕСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0768/0216U001833

За власними технологіями виробника доведення технічних та метрологічних характеристик анемометру АПР-2, що експлуатується в умовах ПАТ "КОМІНМЕТ", до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку": Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005874. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЕСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0769/0216U001834

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що експлуатується в умовах ПАТ "Інгулецький гірничо-

збагачувальний комбінат", до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку:

Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005877. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0770/0216U001835

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що експлуатується в умовах Дніпропетровського відокремленого підрозділу ДУ "Лабораторний центр на залізничному транспорті Держсанепідслужби України", до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005876. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0771/0216U001836

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що знаходиться в експлуатації, до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну атестацію від (0,1 до 12 м/с); Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005870. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі

його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0772/0216U001837

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що знаходиться в експлуатації 10 ВГРЗ, до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заклучний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005872. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0773/0216U001838

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що знаходиться в експлуатації 8 ВГРЗ, до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заклучний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005878. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0774/0216U001839

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що експлуатується в умовах ДП "Шахтоуправління "Південнодонбаське №1" до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заклучний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005873. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі

в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0775/0216U001840

за власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що експлуатується в умовах ДП "Східний гірничозбагачувальний комбінат", до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005871. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані

статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.02.17.0776/0216U001841

За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометру АПР-2, що експлуатується в умовах ВП "Шахта "Відродження", до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати його регламентну державну повірку: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0115U005875. УДК 622.417.2;532.575.56.

10 с.

Звіт про НДР: Об'єкт досліджень - анемометр переносний рудниковий АПР-2. Мета роботи - підготувати статистичні дані по надійності анемометра при його роботі в шахтних умовах. Методи досліджень - експериментальний статистичний аналіз результатів. Випробувальні еталони одиниці швидкостей повітряних потоків РЄСВП-1 і зразковий анемометр АПР-2 спільно з аеродинамічною установкою УПАР. В результаті проведених досліджень отримані статистичні дані по надійності вузлів анемометра при роботі його в гірських виробках шахт. Отримані результати будуть використані в роботах по вдосконаленню вузлів анемометра. Робота розповсюджується за договірною ціною.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

%

% Авшенюк Наталія Микоалівна	0195	Виглазова Ольга Вячеславівна	0656
Аксьонов Сергій Юрійович	0605	Виселко Інна Вячеславівна	0001
Александров Сергій Сергійович	0758	Висоцька Вікторія Віталіївна	0149
Алеко Оксана Анатоліївна	0252	Візнюк Володимир Васильович	0653
Амброзяк Ольга Валеріївна	0211	Вільдман Ігор Лазаревич	0760
Андрейченко Світлана Сергіївна	0162	Вільна Вікторія Віталіївна	0588
Андрійчук Олег Валентинович	0325	Вінцковський Тарас Степанович	0017
Андрух Наталія Анатоліївна	0408	Власенко Денис Олександрович	0118
Антонюк Любов Максимівна	0200	Вовк Катерина Борисівна	0435
Аршинніков Роман Сергійович	0639	Вовк Надія Валентинівна	0218
Атаманчук Юрій Миколайович	0215	Водяний Олег Миколайович	0177
Бабенко Євгенія Віталіївна	0347	Волощук Лідія Олександрівна	0089
Бабенко Михайло Костянтинович	0098	Гавриш Олена Геннадіївна	0251
Баган Тарас Григорович	0482	Гаврушкевич Андрій Юрійович	0509
Бадалов Хазар Мехралі огли	0069	Гайдаш Олена Ігорівна	0618
Байбекова Неля Рашидівна	0231	Галаманжук Леся Людвигівна	0204
Байда Марія Василівна	0237	Ганиченко Юрій Валерійович	0317
Баковецька Ольга Олександрівна	0016	Ганкевич Олександра Вікторівна	0260
Баран Олександра Андріївна	0437	Гвоздецький	
Басараб Володимир Ярославович	0224	Володимир Ярославович	0382
Беззубов Дмитро Олександрович	0112	Гетьман Катерина Олегівна	0125
Бердинських		Гловюк Ірина Василівна	0153
Святослав Олександрович	0307	Гнатюк Микола Миколайович	0171
Белай Сергій Вікторович	0730	Голінка-Безшийко	
Бистрицький Богдан Юрійович	0160	Лариса Олександрівна	0332
Бісюк Юрій Анатолійович	0615	Голубка Іван Іванович	0109
Бобирь Сніжана Віталіївна	0552	Гонтар Юлія Вікторівна	0400
Богданов Микола Юрійович	0518	Гончаренко Оксана Григорівна	0078
Бойків Микола Васильович	0604	Горбань Наталія Володимирівна	0309
Бойко Євгенія Григорівна	0732	Горбенко Сергій Семенович	0206
Бойченко Еліна Борисівна	0082	Горна Марина Олексіївна	0041
Бойченко Наталія Михайлівна	0010	Горохова Ірина Володимирівна	0184
Болдирева Валерія Олегівна	0316	Гоцуляк Катерина Іванівна	0225
Болотов Дмитро Валерійович	0305	Грабовський Петро Петрович	0250
Бондар Олена Валеріївна	0511	Гресь Оксана Володимирівна	0210
Бордунова Ольга Георгіївна	0589	Гриджук Тетяна Ігорівна	0650
Борисенко Маргарита Юріївна	0212	Гриня Наталія Олександрівна	0279
Борисюк Леся Олександрівна	0228	Гриців Наталія Миколаївна	0285
Боровська Таїса Миколаївна	0310	Громовчук	
Босенко Анатолій Віталійович	0084	Мирослава Володимирівна	0108
Браїлко Вікторія Ігорівна	0644	Губерук Віталій Олексійович	0596
Брижаченко Наталя Сергіївна	0725	Гузе Костянтин Анатолійович	0130
Брило Юлія Миколаївна	0012	Гуля Юлія Володимирівна	0067
Булеца Сібілла Богданівна	0127	Гумінський Руслан Вікторович	0476
Бунік Вікторія Петрівна	0167	Гурбик Юрій Юрійович	0738
Бурлеєв Олег Леонідович	0611	Дамірчиев Мушфік Іскендер огли	0124
Бучок Олександр Олександрович	0629	Данилова Ніколь Вікторівна	0050
Вавілов Євген Віталійович	0746	Дашкевич Олександр Іванович	0709
Вакула Павло Васильович	0336	Дейнеко Альфія Хамзіївна	0707
Васильєва Олена Сергіївна	0553	Декало Володимир Олександрович	0289
Велігорська Юлія Володимирівна	0543	Дембіцький Валерій Миколайович	0522
Вербецук Світлана Василівна	0207	Денисенко Тетяна Олександрівна	0383
Веселовська Наталія Василівна	0293	Денисюк Олександр Васильович	0734
Ветрова Катерина Вікторівна	0428	Деренівська Анастасія Василівна	0527
Вигівська Людмила Володимирівна	0146	Дефорж Ганна Володимирівна	0394
		Диняк Сергій Васильович	0495
		Дмитренко Василь Іванович	0035

Дмитренко Катерина Анатоліївна	0219	Коваленко Ганна Андріївна	0326
Дмитришин Тетяна Миколаївна	0627	Коваленко Олена Григорівна	0259
Добробог Людмила Миколаївна	0105	Коваленко Олена Михайлівна	0199
Дороїн Володимир Васильович	0610	Ковалькова Тетяна Олександрівна	0235
Дорош Ірина Олександрівна	0642	Ковальчук Вікторія Вікторівна	0648
Дрьоміна-Волок		Ковальчук Ксенія Костянтинівна	0564
Наталія Вікторівна	0164	Когут Ірина Олександрівна	0701
Дубич Клавдія Василівна	0731	Кожушко Наталія Іванівна	0735
Дуда Володимир Петрович	0096	Козак Олена Міланівна	0413
Душечкіна Наталія Юріївна	0240	Козир Сергій Михайлович	0320
Дячкова Ольга Михайлівна	0234	Козій Василь Васильович	0151
Єгоров Дмитро Костянтинович	0583	Колесников Максим Олександрович	0117
Єрко Галина Георгіївна	0126	Колісник Людмила Олексіївна	0265
Єфімова Марія Петрівна	0724	Комарчук Віктор Васильович	0626
Єфремова Оксана Василівна	0646	Компан Сергій Володимирович	0478
Жаріков Станіслав Олегович	0645	Коновалов Леонід Станіславович	0736
Жарова Ірина Олександрівна	0702	Константий	
Завгородня		Олександр Володимирович	0114
Анастасія Олександрівна	0135	Корж Наталія Володимирівна	0091
Загребнюк Юлія Володимирівна	0203	Корицький Григорій Іванович	0700
Задорожна Олена Михайлівна	0241	Корнієвський	
Заїка Тетяна Петрівна	0002	Сергій Володимирович	0739
Зайцев Сергій Васильович	0434	Король Світлана Анатоліївна	0706
Зайцева Інна Олексіївна	0230	Косминіна Неля Станіславівна	0632
Западинська Ірина Георгіївна	0245	Костенко Юрій Вікторович	0354
Запоточний Роман Миколайович	0569	Костів Святослав Ярославович	0625
Заяць Олена Іванівна	0052	Котенко Вікторія Володимирівна	0023
Зварич Віктор Ігорович	0385	Коцина Світлана Сергіївна	0620
Зеленянська Наталя Миколаївна	0582	Кравченко Михайло Борисович	0517
Зінчина Олександра Борисівна	0032	Кремець Тетяна Сергіївна	0563
Зубченко Надія Ігорівна	0165	Кресюн Наталія Валентинівна	0616
Іваницька Марія Лонгінівна	0270	Кривенко	
Ільїн Ілля Вікторович	0009	Соломія-Василина Олександрівна	0166
Ількович Віктор Васильович	0448	Крисюк Роман Володимирович	0048
Ільчук Павло Григорович	0092	Кудієвський Ярослав Валерійович	0689
Іоніцой Юрій Серафимович	0584	Кузнецова Ольга Всеволодівна	0415
Іщенко Сергій Олександрович	0229	Кузьменко Ольга Миколаївна	0185
Кайдалов Дмитро Сергійович	0303	Кулеш Олена Валеріївна	0657
Калашник Олена Миколаївна	0136	Кулик Надія Ярославівна	0340
Калуга Володимир Федорович	0006	Кулігін Михайло Львович	0551
Калугін Володимир Віталійович	0505	Курчак Наталя Юріївна	0654
Кароева Тетяна Робертівна	0014	Куцай Олександр Михайлович	0710
Карплюк Віра Георгіївна	0412	Куценко Марина Миколаївна	0726
Карташов Євген Григорович	0727	Кучук Світлана Юріївна	0208
Касарда Ольга Зіновіївна	0220	Ладошко Ольга Миколаївна	0286
Катревич Людмила Володимирівна	0254	Лань Олексій Юрійович	0161
Качан Наталія Сергіївна	0085	Лебедин Алла Миколаївна	0686
Кашук Мар'яна Григорівна	0201	Левченко Ольга Вікторівна	0064
Каялі Авіс	0643	Лежненко Світлана Петрівна	0635
Кеян Давід Миколайович	0633	Леонтьєв Дмитро Вікторович	0406
Кибальна Неля Анатоліївна	0239	Летичевський	
Кирилова Ольга Іванівна	0356	Олександр Олександрович	0472
Кінаш Уляна Ярославівна	0121	Лешаніч Леся Вікторівна	0137
Кіпіоро Інна Миколаївна	0066	Лимар Петро Володимирович	0525
Клепко Олександра Юріївна	0335	Лисенко Вікторія Анатоліївна	0068
Клешня Ганна Миколаївна	0008	Лисенкова Кіра Євгенівна	0157
Клименко Ліна Юріївна	0684	Листопад Олег Петрович	0630

Литвак Василь Васильович	0638	Олійник Марія Іванівна	0192
Лінчевський Ігор Валентинович	0333	Олійник Яна Вікторівна	0039
Лопатка Катерина Мирославівна	0634	Ольхова Тетяна Олегівна	0122
Лотоцький Володимир Андрійович	0099	Омельчук Оксана Сергіївна	0414
Лукач Наталія Михайлівна	0174	Онищук Оксана Дмитрівна	0652
Любенко Андрій Миколайович	0040	Орленко Марина Володимирівна	0173
Любчук Валентина Василівна	0033	Осадько Аліса Сергіївна	0138
Людвик Тетяна Вікторівна	0704	Осетров Андрій Олександрович	0357
Ляліна Наталя Петрівна	0550	Осипенко Володимир Васильович	0711
Ляшко Анастасія Петрівна	0526	Осипенко Катерина Сергіївна	0465
Ляшук Роман Миколайович	0113	Осипова Ольга Ігорівна	0042
Мавріна Марина Олексіївна	0468	Остапів Роман Дмитрович	0421
Макаревич Валерія Анварівна	0619	Павловська Надія Тарасівна	0339
Макаров Олексій Олександрович	0699	Павловський	
Максимюк Ганна Василівна	0392	Володимир Віталійович	0155
Макухін Микита Олегович	0565	Пазюк Андрій Валерійович	0163
Малик Ольга Володимирівна	0097	Пазюк Роман Володимирович	0290
Манжула Андрій Анатолійович	0115	Палієнко Анна Михайлівна	0238
Мартинюк Галина Петрівна	0065	Панасенко Лариса Максимівна	0061
Марценюк Ірина Петрівна	0242	Панченко Вікторія Олександрівна	0263
Марченко Ігор Васильович	0141	Панченко Надія Анатоліївна	0337
Марчук Марина Віталіївна	0197	Перетяга Людмила Євгенівна	0217
Матвєєва Надія Анатоліївна	0546	Першукова Оксана Олексіївна	0194
Матюх Тамара Миколаївна	0011	Петренко Дмитро Євгенійович	0624
Мачуга Надія Зіновіївна	0079	Петрина Алла Богданівна	0560
Машталер Анатолій Миколайович	0186	Пилип Ярослав Юрійович	0110
Медвідь Вікторія Юріївна	0060	Підкуймуха Людмила Миколаївна	0276
Мельничук Ігор Миколайович	0170	Пільков Костянтин Миколайович	0128
Метелиця Володимир Михайлович	0036	Подп'ятнікова Анна Ярославівна	0737
Миколаєць Дмитро Анатолійович	0466	Полторак Любов Юріївна	0233
Михайлова Ольга Юріївна	0168	Поспелова Світлана Валеріївна	0258
Михайлюта Ольга Олександрівна	0300	Постранський Тарас Миколайович	0757
Михалічко Віталія Михайлівна	0381	Прашко Олена Володимирівна	0213
Мігашук Мар'ян Блакович	0134	Притула Олександр Леонтійович	0226
Мірошніченко		Приходько Роман Вікторович	0371
Максим Володимирович	0116	Продан Олександра Олександрівна	0257
Міхеєнко Олександр Іванович	0216	Проценко Ігор Володимирович	0049
Молодіченко Максим Сергійович	0651	Пухтаєвич Петро Петрович	0401
Монька Наталія Ярославівна	0389	Пушинська Анастасія Анатоліївна	0198
Мошенець Дмитро Миколайович	0154	Расчотнов Євгеній Вікторович	0156
Муатаз Джавад Кадх'ім Ал-Огаїлі	0388	Ревіна Ольга Миколаївна	0070
Музика Віктор Павлович	0593	Регул'ч Ірина Вікторівна	0298
Музика Катерина Миколаївна	0464	Решетніченко Олександр Петрович	0592
Назарова Каріна Олександрівна	0037	Рибальченко Марія Олександрівна	0481
Наконечна Наталія Василівна	0267	Рижук Ірина Володимирівна	0111
Наконечний Андрій Богданович	0139	Ринденко Наталія Миколаївна	0255
Наумова Альона Миколаївна	0338	Рогаль Ніна Іванівна	0261
Несвідомін Андрій Вікторович	0306	Рожелюк Вікторія Миколаївна	0038
Неурова Алла Борисівна	0268	Рожкова Тетяна Андріївна	0703
Нікітченко Ігор Миколайович	0519	Романова Інна Анатоліївна	0205
Новакова Любов Володимирівна	0227	Романовська Людмила Антонівна	0129
Новицький		Ромін Андрій Вячеславович	0728
Костянтин Олександрович	0086	Руженський Микола Мусійович	0034
Носенко Олексій Анатолійович	0641	Рябенко Максим Вячеславович	0150
Одарюк Вікторія Валентинівна	0372	Саберов Вагіз Шамільович	0386
Олефір Валерій Олександрович	0256	Савка Олександр Вадимович	0169
Олійник Дмитро Борисович	0297	Саричев Володимир Іванович	0055

Сасин Ганна Володимирівна	0175	Ус Вікторія Феліксівна	0562
Сахно Людмила Олександрівна	0547	Усова Євгенія Сергіївна	0158
Світін Роман Сергійович	0411	Ушкалов Артем Валерійович	0595
Северин Костянтин Миколайович	0133	Фатхутдінова Ірина Василівна	0007
Сеник Оксана Мирославівна	0262	Фоменко Ірина Степанівна	0391
Сервачак Олена Вікторівна	0269	Хаймьонова Наталія Стефанівна	0093
Сергієнко Вікторія Леонідівна	0277	Харламова Олена Вікторівна	0080
Сечка Світлана Володимирівна	0196	Харчук Ірина Сергіївна	0433
Сидоренко Юлія Ігорівна	0190	Харчук Сергій Валерійович	0436
Синявська Ольга Євгенівна	0275	Хитрова Ольга Алківна	0051
Сільчук Олеся Василівна	0244	Холод Іван Юрійович	0172
Сімонова Альона Вікторівна	0296	Хоменко Олена Ігорівна	0390
Скріпченко Наталія Борисівна	0358	Хомич Анатолій Вікторович	0221
Скуріхін Владислав Ігорович	0533	Циганкова Зоя Миколаївна	0288
Слятіна Ірина Олександрівна	0209	Циганова Ірина Валеріївна	0649
Смірнов Олександр Євгенович	0409	Циганок Оксана Олександрівна	0243
Смушак Олександра Маркіянівна	0148	Цуканов Дмитро Володимирович	0617
Сокольник Сергій Олександрович	0623	Цукренко Вікторія Василівна	0373
Солодка Анжеліка Костянтинівна	0188	Чепурухіна Ірина Сергіївна	0313
Солодка Марія Михайлівна	0424	Черкашина Тетяна Олександрівна	0031
Сорока Ольга Вікторівна	0183	Черненко Ольга Сергіївна	0076
Сотниченко Людмила Леонідівна	0081	Черноп'ятов	
Соцький Андрій Михайлович	0144	Станіслав Володимирович	0143
Сошинський Олександр Ігорович	0723	Чертопалов Сергій Васильович	0334
Ставичний Євген Михайлович	0496	Чолан Тетяна Анатоліївна	0152
Стахова Ольга Олександрівна	0266	Чорна Ольга Володимирівна	0189
Стельникович		Чорнодід Ігор Степанович	0047
Сергій Володимирович	0015	Чуй Ольга Василівна	0407
Сторчай Надія Станіславівна	0567	Шабалін Андрій Валерійович	0132
Сулейман Маргарита Мохеддінівна	0685	Шагала Леся Богданівна	0202
Сумець Олександр Михайлович	0090	Шалайко Тарас Олександрович	0318
Сунько Наталія Олегівна	0278	Шалімова Анна Сергіївна	0628
Сухан Ірина Станіславівна	0120	Шанскова Тетяна Ігорівна	0249
Сухотеріна Марія Ігорівна	0095	Шведюк Юлія Володимирівна	0071
Сушко Юлія Сергіївна	0232	Швець Дмитро Володимирович	0236
Тайкова Світлана Юріївна	0410	Шворак Анатолій Максимович	0063
Ташута Віктор Сергійович	0594	Шевченко Наталя Леонідівна	0142
Телешман Світлана Іванівна	0291	Шевчук Валерій Олександрович	0637
Телицька Віталіна Анатоліївна	0740	Шейко Ірина Миколаївна	0024
Терещенко Павло Сергійович	0690	Шептуха Сергій Анатолійович	0655
Тимофєєв Олександр Олексійович	0622	Шимоняк Катерина Богданівна	0294
Тимошенко Ольга Василівна	0585	Шишов Олег Олексійович	0119
Тимченко Ольга Володимирівна	0427	Шлямар Ігор Леонідович	0705
Тимчук Алла Вікторівна	0559	Шпак Олег Олександрович	0145
Тимчук Людмила Іванівна	0193	Шпакович Катерина Володимирівна	0018
Топузов Михайло Олегович	0083	Шторгін Олександр Валерійович	0453
Третяков Олег Вальтерович	0764	Шуляк Максим Андрійович	0631
Триснюк Василь Миколайович	0765	Юрчук Таїсія Олександрівна	0395
Трофимовська Юлія Володимирівна	0140	Ющишена Ольга Василівна	0687
Трофімов Микола Володимирович	0621	Яблунівська Вікторія Юріївна	0636
Троян Вячеслав Васильович	0566	Ягодзінський Сергій Миколайович	0005
Тубальцева Наталя Пилипівна	0094	Яковина Віталій Степанович	0477
Тубелець Олеся Степанівна	0147	Яловик Антон Володимирович	0222
Турбал Юрій Васильович	0312	Ярмиш Назар Олександрович	0159
Турбіна Оксана Ігорівна	0087	Яроцька Галина Сергіївна	0274
Тургенева		Яценко Тетяна Юріївна	0348
Анастасія Олександрівна	0253		
Узунов Володимир Володимирович	0729		

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ	3
02 ФІЛОСОФІЯ	3
02.15 Загальнофілософські проблеми	3
02.41 Соціальна філософія	4
02.51 Етика	5
02.61 Естетика	5
02.91 Історія філософії	5
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ	5
03.01 Загальні питання історичних наук	5
03.09 Загальна історія	6
03.19 Історія окремих країн	6
03.41 Археологія	8
03.61 Етнографія й історична антропологія	8
03.81 Допоміжні історичні дисципліни	9
04 СОЦІОЛОГІЯ	9
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	9
04.41 Соціальні класи, спільності і групи	10
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів	10
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	10
06.03 Економічні теорії	10
06.04 Політична економія	11
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	11
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини	14
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	16
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	16
06.56 Суспільно-економічна структура	16
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка	17
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки	18
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	21
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни	22
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством	24
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ	27
10.01 Загальні питання	27
10.07 Загальна теорія держави і права	28
10.15 Державне (конституційне) право і управління	28
10.17 Адміністративне право	28
10.21 Фінансове право	30
10.27 Цивільне право	30
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	32
10.47 Сімейне право	32
10.51 Аграрне право	33
10.55 Земельне право	33
10.63 Трудове право	33
10.71 Правоохоронні органи	34
10.77 Кримінальне право	34
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	35
10.81 Кримінологія	36
10.85 Криміналістика	36
10.87 Міжнародне право	36
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	37
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	37
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	38
12 НАУКОЗНАВСТВО	39
12.09 Розвиток науки	39

12.31	Наукова праця. Наукова творчість	39
12.41	Організація науки. Політика в галузі науки	40
12.51	Методика і техніка дослідницької роботи	40
13	КУЛЬТУРА	40
13.01	Загальні питання культури	40
13.71	Архівна справа. Архівознавство	40
14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	40
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки	40
14.07	Загальна педагогіка	42
14.09	Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія	43
14.23	Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка	45
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	45
14.29	Спеціальні школи. Дефектологія	48
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи	48
14.37	Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта	55
14.43	Спеціалізовані галузі педагогіки	56
15	ПСИХОЛОГІЯ	57
15.21	Загальна психологія	57
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія	57
15.41	Соціальна психологія	58
15.81	Прикладна психологія	59
16	МОВОЗНАВСТВО	59
16.01	Загальні питання мовознавства	59
16.21	Загальне мовознавство	60
16.31	Прикладне мовознавство	62
16.41	Мови світу	62
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	63
17.07	Теорія літератури	63
17.09	Історія літератури	63
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	64
18.31	Образотворче мистецтво	64
18.41	Музика. Музикознавство	64
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	64
19.41	Журналістика	64
20	ІНФОРМАТИКА	65
20.23	Інформаційний пошук	65
20.51	Інформаційне обслуговування	65
20.53	Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів	66
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	66
27	МАТЕМАТИКА	66
27.19	Топологія	66
27.21	Геометрія	66
27.27	Теорія функцій комплексних змінних	67
27.31	Диференціальні рівняння з частинними похідними	67
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	67
27.37	Варіаційне обчислення і математична теорія оптимального керування	67
27.41	Обчислювальна математика	67
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики	68
27.47	Математична кібернетика	69
28	КІБЕРНЕТИКА	69
28.01	Загальні питання кібернетики	69
28.17	Теорія моделювання	70
28.23	Штучний інтелект	70
28.29	Системний аналіз	70
29	ФІЗИКА	71
29.01	Загальні питання фізики	71
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	71
29.05	Фізика елементарних часток	71
29.15	Ядерна фізика	72
29.19	Фізика твердих тіл	72
29.27	Фізика плазми	75
29.29	Фізика атома і молекули	75
29.31	Оптика	76
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки	76
30	МЕХАНІКА	76
30.15	Загальна механіка	76
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	76
31	ХІМІЯ	79

31.15	Фізична хімія	79
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	81
31.19	Аналітична хімія	82
31.21	Органічна хімія	82
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	83
31.27	Біологічна хімія	83
34	БІОЛОГІЯ	84
34.01	Загальні питання біології	84
34.03	Теоретична біологія	84
34.15	Молекулярна біологія	84
34.17	Біофізика	85
34.23	Генетика	85
34.27	Мікробіологія	86
34.29	Ботаніка	87
34.31	Фізіологія рослин	87
34.33	Зоологія	87
34.35	Екологія	88
34.39	Фізіологія людини і тварин	89
34.41	Морфологія людини і тварин	90
34.45	Фармакологія	91
37	ГЕОФІЗИКА	91
37.15	Геоманетизм і високі шари атмосфери	91
38	ГЕОЛОГІЯ	91
38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	91
38.41	Методи лабораторних мінералого-петрографічних і геохімічних досліджень	92
39	ГЕОГРАФІЯ	92
39.01	Загальні питання географії	92
41	АСТРОНОМІЯ	92
41.03	Теоретична астрономія. Небесна механіка	92
41.17	Астрофізика	92
41.19	Сонячна система	93
41.21	Сонце	93
41.29	Космологія	93
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	94
44	ЕНЕРГЕТИКА	94
44.01	Загальні питання енергетики	94
44.29	Електроенергетика	95
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	95
44.33	Атомна енергетика	96
44.35	Гідроенергетика	96
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	96
45.01	Загальні питання електротехніки	96
45.29	Електричні машини	97
45.41	Електропривід	98
45.53	Електротехнічне устаткування спеціального призначення	98
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	99
47.05	Теоретична радіотехніка	99
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки	99
47.14	Проектування і конструювання електронних приладів і радіоелектронної апаратури	99
49	ЗВ'ЯЗОК	100
49.03	Теорія зв'язку	100
49.27	Система передачі	101
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	101
50.01	Загальні питання автоматики й обчислювальної техніки	101
50.03	Теорія автоматичного керування	101
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ)	102
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	102
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	102
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	103
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	103
52	ГІРНИЧА СПРАВА	104
52.13	Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	104
52.35	Розробка родовищ вугілля і паливних сланців	106
52.39	Розробка родовищ будівельних і дорожніх матеріалів, вогнетривкої, керамічної, скляної і мінеральної технічної сировини	106
52.47	Розробка нафтових і газових родовищ	106
53	МЕТАЛУРГІЯ	106
53.01	Загальні питання металургії	106

53.03	Теорія металургійних процесів	107
53.07	Металургійна теплотехніка	107
53.37	Виробництво кольорових металів і сплавів	108
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	108
55.01	Загальні питання машинобудування	108
55.03	Машинознавство і деталі машин	108
55.19	Різання матеріалів	108
55.22	Обробка поверхонь і нанесення покриттів	108
55.33	Гірниче машинобудування	109
55.39	Хімічне і нафтове машинобудування	110
55.42	Двигунобудування	110
55.43	Автомобілебудування	111
55.51	Підйомно-транспортне машинобудування	111
55.57	Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	112
55.63	Машинобудування для харчової промисловості	112
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА	112
58.01	Загальні питання ядерної техніки	112
58.09	Ядерні сировинні матеріали і паливо	112
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	113
59.01	Загальні питання приладобудування	113
59.14	Проектування і конструювання приладів	113
59.41	Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик	113
59.45	Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів	113
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	114
61.01	Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості	114
61.13	Процеси й апарати хімічної технології	115
61.51	Технологія переробки нафти і газу	115
61.53	Технологія переробки твердих паливних копалин	115
61.65	Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів	116
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ	116
62.33	Клітинна інженерія	116
62.37	Прикладна генетична інженерія	116
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ	117
64.29	Текстильна промисловість	117
64.33	Швейна промисловість	117
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	118
65.01	Загальні питання харчової промисловості	118
65.45	Спиртова промисловість	118
65.53	Консервна, овочесушильна і харчоконцентратна промисловість	118
65.63	Молочна промисловість	119
66	ЛІСОВА І ДЕРЕВООБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	119
66.15	Лісосічні роботи	119
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	119
67.07	Архітектура	119
67.09	Будівельні матеріали і вироби	120
67.11	Будівельні конструкції	121
67.13	Технологія будівельно-монтажних робіт	121
67.29	Об'єкти будівництва	122
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	123
68.01	Загальні питання сільського господарства	123
68.05	Грунтознавство	123
68.29	Землеробство	124
68.33	Агрохімія	124
68.35	Рослинництво	124
68.37	Захист сільськогосподарських рослин	126
68.39	Тваринництво	126
68.41	Ветеринарія	127
68.43	Заготівля продукції сільського господарства	128
68.47	Лісове господарство	129
68.85	Механізація й електрифікація сільського господарства	129
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	129
70.01	Загальні питання водного господарства	129
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКАРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	129
71.01	Загальні питання внутрішньої торгівлі	129
73	ТРАНСПОРТ	130
73.31	Автомобільний транспорт	130
73.34	Водний транспорт	131
73.37	Повітряний транспорт	131

73.39 Трубопровідний транспорт	131
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	132
76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я	132
76.03 Медико-біологічні дисципліни	132
76.29 Клінічна медицина	133
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	149
76.33 Гігієна й епідеміологія	150
76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я	152
76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я	152
77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	152
77.03 Теорія фізичної культури і спорту	152
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА	154
78.09 Воєнна історія	154
81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО-	
МІКИ	154
81.09 Матеріалознавство	154
81.14 Проектування. Конструювання	155
81.33 Корозія і захист від корозії	155
81.35 Зварювання	155
81.83 Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування	156
81.92 Пожежна безпека	157
81.95 Технічна естетика. Ергономіка	157
82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	157
82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	157
82.05 Загальна теорія організації й управління	157
82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління	158
82.15 Організація управління економікою	160
84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ	161
84.01 Загальні питання стандартизації	161
84.08 Сертифікація систем якості	161
84.13 Державні, національні і міжнародні системи і служби стандартизації	161
86 ОХОРОНА ПРАЦІ	163
86.21 Умови праці. Виробнича сфера	163
86.33 Охорона праці за джерелами небезпеки і методами захисту	163
87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	163
87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини	163
87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини	163
87.17 Забруднення й охорона атмосфери	164
87.19 Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів	164
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека	165
90 МЕТРОЛОГІЯ	165
90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення	165
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	165
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	168