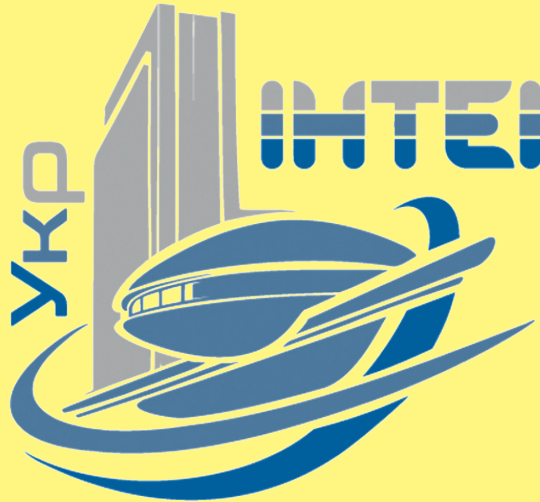


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Державна наукова установа
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»**



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 02'2019

**Київ
2019**

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

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 02'2019

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ - 2019

УДК 082.1:82-991

Реєстраційне свідоцтво: Сер. КВ №22631-12531ПР, від 24.03.2017 р.

Редакційна колегія: Л.М. Миронова, Т.А. Юрченко

Періодичні видання УкрІНТЕІ:

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

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

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

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**

Е-mail: sale@uintei.kiev.ua

Додаткову інформацію можна одержати за адресою:

УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, 03150. Відділ створення електронних інформаційних ресурсів, відділ маркетингових досліджень, презентаційної та видавничої діяльності.

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

Е-mail: nddkr@uintei.kiev.ua

Підписано до друку 30.01.2019 р. Формат 60x84 1/8.

Ум.- друк. арк. 21,62

Обл.- вид. арк. 21.32. Тир. 40 прим.

Ціна договірна. Зам. 0202

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

©УкрІНТЕІ, 2019

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.02.19.0001/0418U000565

Климко Ірина Григорівна. Синтез культурних практик туристичної діяльності як фактор гармонізації глобалізаційних процесів сучасності: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.12.2017.

УДК 130. 2: 21 (043.3).

217 с. – Бібліогр.: 248 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене аналізу сучасних проблем туризму, проблемі синтезу культурних практик в контексті інфраструктури туристичної діяльності, що складається з надання послуг, здійснення подорожей, імагінацій подорожі як завершеного мистецького простору з презентації інформації. Доведено, що комунікація як система інтерактивних взаємодій культурних практик в контексті глобалізаційних процесів сучасності стає провідним фактором здійснення інтегративного потенціалу соціокультурних ініціатив. Туризм є однією з провідних домінуючих культурних практик, що займає у всіх розвинутих країнах великий відсоток капіталовкладень, а також дає величезну суму коштів для розвитку культури в цілому. Специфічний локус туристичних культурних практик орієнтований на імагінацію туристичної діяльності, її рекламний простір, брендинг, художні адекватії, що дають об'ємний образ світу туризму. Проблема індустріалізації механізмів практик культури перетворюється на своєрідний арт-простір, арт-технології, які інтерпретуються в контексті синтезу мистецтв. Синтез мистецтв набуває культурно-історичної реконструкції як складова туристичної діяльності. Мистецтво в контексті туристичної діяльності не є самодостатнім, визначається як певний симбіоз.

02.41 Соціальна філософія

02.02.19.0002/0418U004073

Нівня Ганна Олександрівна. Ритуал як символічна форма соціальної комунікації: Дис... к.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 05.10.2018.

УДК 316.77:316.773.2+115.4+2-5.

243 с. – Бібліогр.: 239 назв.

Робота присвячена виявленню специфіки ритуалу як символічної форми соціальної комунікації. В ході дослідження було з'ясовано значення ритуалу для сучасного українського суспільства, яке полягає в активному застосуванні ритуальних практик в процесах, пов'язаних з соціальною мобільністю, інтеграцією та диференціацією соціальних груп, забезпеченні ритуалом комунікації між поколіннями. Уточнено просторово-часові аспекти ритуалу, що перетворюють сучасне соціальне буття. Ритуал трактується як маркер соціального часу та організатор соціальних ритмів. Висвітлено комунікативні можливості ритуалу в умовах міфологізації та сакралізації інтернет-і медіапростору. Запропоновано концепцію ініціації життєвого циклу людини в контексті соціальної інтеграції, яка дозволила визначити наявність в сучасному соціумі феномену ініціації в статус успішної людини. Досліджено сучасні субкультурні спільноти та виявлено притаманні їм ініціаційні сценарії. Осмислено ігрову сутність ритуалу у сучасному українському суспільстві, що дає можливість припустити подальше синкретичне співіснування ігрової та ритуальної комунікації. Показано на-

явність міфо-ритуальних моделей у маніпулятивних схемах. Висвітлено духовно-практичну природу ритуалу як символічної форми соціальної комунікації.

02.02.19.0003/0418U004181

Савчин Галина Віталіївна. Соціально-філософський аналіз категорії "синестезія": Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 16.11.2018.

УДК 1:7.01:165.12(043.3).

192 с. – Бібліогр.: 170 назв.

У дисертації досліджується категорія "синестезія" як критерій культури людської чуттєвості в контексті соціально-філософського дискурсу з використанням потенціалу діалектики соціокультурного процесу. Доведено, що синестезія - це здатність ідеального здійснення поза реальним процесом, вираження і відтворення загального в його всезагальних формах; це точка породження і входження в форму всезагальності. Як логічне поняття, синестезія є результатом суспільної практики, яка змінює зовнішню дійсність, знищує її зовнішню визначеність і робить її об'єктивною істиною. З'ясовано, що синестезія, як специфічно розвинена чуттєва культура індивіда, не випадковість, а цілісно охоплена й усвідомлена необхідність. Вона породжує загально значущий соціокультурний продукт у формі індивідуального зсуву в системі образів, створених попередньою діяльністю творчої уяви. Показано, що зміст синестезії як принципу розвитку цілісності пізнання та знання, творчої діяльності та креативності мислення полягає у відображенні не чуттєвої дійсності предметного світу, а у зміні способу відображення, способу уяви, який містить можливість творчості. Творча уява як універсальна здатність людини може сформуватися на синестезії - способі суб'єкт-об'єктної діяльності індивіда. Образ наявних всезагальних форм діяльності існує незалежно від свідомості і буття кожного окремого індивіда, який з необхідністю орієнтований на наявність цих форм як абсолютної точки відліку; форма явлена у почутті й протиставлена думці, історично окультурюється і задається свідомості як уже визначений мисленням факт культурної історії, як реальність. Розкрито поєднання індивідуальності сприйняття (синестезії) із загальною нормою уяви, коли нова норма визначає себе як індивідуальне відхилення, а індивідуальність сприйняття й уяви безпосередньо породжує загальний продукт (ідеал, символ), який є логічним розвитком діалектики соціокультурного процесу. Методологічний потенціал діалектики соціокультурного процесу складає теоретичну основу визначення синестезії як своєрідного новоутворення у просторі суперечливої взаємодії сприйняття й уявлення, як форми і способу організації культури людської чуттєвості. Розкрито потенціал категорії "синестезія" у розв'язанні протиріч сучасної соціокультурної реальності, яка визначається полімодальністю і парадоксальністю сприйняття, посиленням проектного начала творчості особистості.

02.91 Історія філософії

02.02.19.0004/0418U000507

Долга Ольга Дмитрівна. Співвідношення віри та знання в філософії К. Ясперса: історико-філософський дискурс: Дис... к.філос.н. /Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 15.12.2017.

УДК 141.1(093):78.

245 с. – Бібліогр.: 220 назв.

Об'єкт - творча спадщина Карла Ясперса. Мета - виявлення концептуальної основи та визначення філософсько-культурологічної перспективи співвідношення феноменів віри та знання в філософії К. Ясперса.

Методи - аналітичний, діалектичний, феноменологічний, структурно-функціональний, метод формалізації, екзистенційний, культурно-історичний, герменевтичний. У дисертації здійснено історико-філософський аналіз співвідношення віри та знання у творчості К. Ясперса, як синкретичного феномену. Було експліковано екзистенційну позицію мислителя, щодо інтуїтивного та раціонального в онтологічному, соціальному, метафізичному вимірах людського буття. Визначено смислоутворюючий простір формування шифрів трансценденції, через феномен екзистенційного культуротворення та проявлено особливості об'єктивації екзистенційного вибору в межовій ситуації, що утворює шифрограму екзистенційного знання. Розкрито трансцендентні координати екзистенції, що розташовані на векторах співвідношення: соціальної віри і екзистенційної комунікації й метафізичної віри і шифрограми екзистенційного знання. Обґрунтовано онтологічне джерело синкретичного феномену екзистенційних віри та знання, яке формується в родині та містить трансцендентний потенціал екзистенції. Експліковано гносеологічну концепцію К. Ясперса та на ґрунті герменевтичної сутності синкретичних віри та знання обґрунтовано транспарадигмальну технологію навчання. Оприятвлено можливість відновлення осоволої доби за умов функціонування екзистенції в системі трансцендентних координат, які утворені векторами синкретичних віри та знання. Це формує аксіологічну парадигму трансцендентної етики, що відповідає викликам суспільства технологічної хвилі. Сфера - навчальний процес.

02.02.19.0005/0418U000508

Константинов Михайло Володимирович. Ю. Лотман та візуальна семіотика другої половини ХХ ст. (історико-філософський аналіз): Дис... к.філос.н. /Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 15.12.2017.

УДК 165.75(091).

249 с. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт - візуальна семіотика, тобто семіотичне дослідження візуальних мистецтв (перш за все - кіно), що розвивалось на ґрунті структуралізму, постструктуралізму та інших філософських напрямків ХХ ст. Мета - реконструкція кіносеміотичної концепції Ю.М. Лотмана як складової частини його загальної структурно-семіотичної теорії (з урахуванням її еволюції) і визначення місця та ролі цієї концепції в розвитку візуальної семіотики (семіотики кіно) на тлі основних історико-філософських трансформацій другої половини ХХ ст. Методи - історико-генетичний, структурно-семіотична і лінгвістична методології, компаративний аналіз. Встановлено, що полілогічна модель комунікативного акту Ю. Лотмана є більш релевантною для опису акту комунікації в мистецтві, особливо під час дослідження природи кіномови. Показано, що кіносеміотика Ю. Лотмана будується на принципі діалектичного протиріччя між ілюзією і реальністю і на розумінні кінематографу як кіномови, елементарно, одиницею якого є кінокадр. Побудова кіноповіді здійснюється як синтез двох нарративних тенденцій - образотворчої і вербальної. Показано, що Ю. Лотман віддає перевагу у кінематографі міфологічному началу як такому, яке є механізмом народжування нових сенсів. Зроблений висновок про принципову розбіжність в розумінні природи кіномови Ю. Лотманом і К. Метцем (акцент або на парадигматику, або на синтагматику). Порівняння кіносеміотики Ю. Лотмана з візуальною семіотикою Р. Барта дозволило визначити їх розбіжності, перш за все, як такі, що ґрунтуються на сциентистському (структуралістському), з одного боку, і антисциентистському (якій поєднує структуралізм з феноменологією та екзистенціалізмом) підходах. Сфера - навчальний та філософсько-науковий процес.

02.02.19.0006/0418U004235

Абдрахманова Міра Жуматівна. Націєтворчі та культуротворчі чинники української культури кінця ХІХ - початку ХХ століття в контексті модерного історико-філософського дискурсу: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 04.12.2018.

УДК 008"18/19"(477).

210 с. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертація присвячена дослідженню націєтворчих та культуротворчих чинників української культури кінця ХІХ - початку ХХ століття в контексті модерного історико-філософського дискурсу. З цією метою висвітлено основні націєтворчі та культуротворчі чинники, що вплинули на її творення, проаналізовано змістове навантаження поняття нації та культури в історико-філософському процесі та досліджено основні колізії навколо становлення української культури на зламі ХІХ - ХХ століття. Розглянуто проблему творення української культури як національної. Попри те, що українська модерна нація в цей період так і не була сформована, аналогічних висновків не можна зробити щодо національної культури. Завдяки діяльності культурної еліти вона стала не просто повноцінним членом європейського культурного простору, а й сприяла виходу України на міжнародний рівень.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.09 Загальна історія

03.02.19.0007/0418U000995

Булгакова Оксана Володимирівна. Науково-педагогічна інтелігенція радянської України (середина 1950-х - перша половина 1960-х рр.): формування, становище та діяльність: Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 28.09.2018.

УДК 94 (477) 316.343.652 (65.016+06.011) "1954/1964".

248 с. – Бібліогр.: 490 назв.

Дисертація присвячена дослідженню формування, становища та діяльності науково-педагогічної інтелігенції УРСР у другій половині 1950-х - середині 1960-х рр. Розглядаються методи формування інтелігенції вищої школи та кваліфікаційні характеристики викладачів. У дисертації аналізується діяльність науково-педагогічної інтелігенції та виділяється її суспільна, пропагандистська та навчально-виховна функція. Значну увагу приділено стосункам органів влади та науково-педагогічної інтелігенції. Розгляд характеристик науково-педагогічної інтелігенції здійснено на фоні усїєї наукової інтелігенції, визначено її фахову структуру та запропоновано пояснення цього.

03.02.19.0008/0418U004060

Клепак Аліна Сергіївна. Громадська та меценатська діяльність В. В. Тарновського-молодшого в Україні (1838-1899 рр.): Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 26.10.2018.

УДК [364.46+7.078] В. В. Тарновський-молодший (477) "1838/1899".

228 с. – Бібліогр.: 438 назв.

У дисертації на основі широкого кола джерел та літератури реконструйовані основні віхи біографії В. Тарновського-молодшого. У деталях виявлено впливи родинного оточення та інтелектуального середовища на світогляд і систему громадських переконань діяча. Висвітлено діяльність Василя Васильовича, яка була пов'язана з конкретною практичною роботою у Борзнянському та Ніжинському повіті Чернігівської губернії. З'ясовано особливості

меценатської діяльності В. Тарновського-молодшого та визначено його місце в справі збереження історико-культурної спадщини. Сформовано цілісне уявлення про колекціонерські ініціативи діяча та його доробок в організацію та розвиток музейної практики в Україні.

03.02.19.0009/0418U004155

Покалюк Вадим Вікторович. Вища сільськогосподарська освіта України в умовах становлення та розвитку радянського суспільства (20-ті рр. XX ст.): Дис... к.і.н. /Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Захищена 26.10.2018.

УДК 94:378 - 057.87(477) "192/193" (043.3).

312 с. – Бібліогр.: 890 назв.

У дисертації комплексно і всебічно проаналізовано становище сільськогосподарських закладів вищої освіти в умовах становлення та розвитку радянського суспільства у 20-ті рр. XX ст. Автор показав реорганізаційні процеси у системі вищої аграрної освіти, зміни в організації діяльності та управління сільгоспвишами, проаналізував організацію прийому студентства на навчання, кількісний склад і фаховий рівень викладачів; схарактеризував навчальну, методичну і науково-дослідну роботу викладачів і студентів, з'ясував форми і методи роботи партійних і комсомольських осередків, громадських організацій, органів студентського самоврядування; показав боротьбу більшовицького режиму проти опозиційних настроїв у аграрних вищах, дослідив форми і методи агрономізації сільського населення, яку проводили викладачі і студенти; проаналізував шефську роботу сільгоспвишів, схарактеризував навчально-матеріальну базу вишів республіки, рівень життя, побут та дозвілля учасників навчального процесу.

03.02.19.0010/0418U004156

Кундельський Валерій Васильович. Корінне населення Правобережної України у міжнародних відносинах наприкінці XVIII - 60-х рр. XIX ст.: Дис... к.і.н. /Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Захищена 26.10.2018.

УДК 94(477.4)"17/18":327(470+571).

300 с. – Бібліогр.: 871 назв.

У дисертації викладено результати дослідження про місце корінного населення Правобережної України у міжнародних відносинах наприкінці XVIII - в 60-х рр. XIX ст. Обґрунтовано, що сутність, характер, особливості прояву взаємин українців регіону з представниками національних меншин, зокрема росіянами, поляками, євреями, іноземними колоністами, зумовлювалися експансією та приєднанням до Російської імперії, її суспільно-політичним і соціально-економічним устроєм, перенесенням кріпосництва й інкорпорацією в її державний організм.

03.02.19.0011/0418U004270

Забудкова Ольга Андріївна. Створення та розвиток синдикатів у промисловості Російської імперії наприкінці XIX – на початку XX ст.: Дис... к.і.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 18.06.2020.

УДК УДК 334.754(470+571)"18/19".

251 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 522 назви.

Об'єкт дослідження – розвиток промисловості Російської імперії кінця XIX – початку XX ст. Предмет дослідження – синдикати в промисловості Російської імперії кінця XIX – початку XX ст. як основна форма монополістичних союзів. Під синдикатом розуміємо угоду підприємств однієї галузі,

учасники якої реалізують вироблену ними продукцію через спільну збутову контору або аналогічний орган, втрачаючи в такий спосіб комерційну самостійність. Метою такої угоди є домінування на ринку задля підвищення цін і отримання високих (монополістичних) прибутків.

03.02.19.0012/0218U002645

Регіональні та локальні спільноти України доби Середньовіччя та раннього Нового часу: Заключний звіт /Інститут історії України НАН України; Керівник Горобець Віктор Миколайович. – ДР 0114U006630. УДК 947.04 (Укр).

120 с.

У 2015-2017 рр. виконавці науково-дослідної розробки досліджували різні прояви функціонування регіональних і локальних спільнот України доби Середньовіччя та раннього Нового часу. Опубліковано 6 індивідуальних монографій обсягом 95,1 др. арк., два альманахи соціальної історії "Соціум" обсягом 59,26 др. арк. і дослідні статті.

03.19 Історія окремих країн

03.02.19.0013/0418U004086

Мочернюк Ярослава Миколаївна. Дворянсько-поміщицьке господарство Київської губернії (1861 - 1917рр.): Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 23.10.2018.

УДК 94: 316.343.642 (477.41) "1861/1917" 043.3.

256 с. – Бібліогр.: 303 назви.

Досліджено особливості функціонування дворянсько-поміщицьких господарств Київської губернії за умов здійснення модернізаційного реформування в Російській імперії. Висвітлено еволюцію поміщицьких господарств, процес їх господарської переорієнтації на ринкові засади. На основі законодавства Російської імперії систематизовано та проаналізовано загальні тенденції правового регулювання земельних відносин на Київщині, спрямовані на обмеження прав польських землевласників на землю. Визначено головні тенденції та особливості аграрного розвитку Київської губернії. На основі фактичного матеріалу розкрито особливості адміністративного управління і економічного планування розвитку дворянсько-поміщицьких господарств, поземельні відносини у межах їх території, динаміку зміни рентабельності та чинники, що впливали на цей процес. Проаналізовано інформацію, що стосувалася обсягів вирощування зернових і технічних культур, кількості поголів'я худоби тощо. У дослідженні розкрито роль дворян у становленні й розвитку окремих галузей промисловості (цукроваріння, горілчане виробництво, зернове та лісове господарство, тваринництво).

03.02.19.0014/0418U004087

Ралко Роман Сергійович. Студентський будівельний загін вищих навчальних закладів м. Києва (1962 - 1991 рр.): Дис... к.і.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 19.10.2018.

УДК 94(477):624-057.87"1962/1991"(043.3).

318 с.: 4 табл. – Бібліогр.: 536 назв.

Дисертаційна робота є одним з перших спеціальних досліджень, присвячених діяльності студентських будівельних загонів, які формувалися на базі вищих навчальних закладів України. На основі аналізу архівних матеріалів, опублікованих джерел та відповідної літератури у дисертації розкрито історію зародження та напрямки діяльності студентського будівельного загону ВНЗ м. Києва (1962-1991 рр.). Досліджено історію становлення руху студентських будівельних

загонів в УРСР та СРСР. Вивчено нормативно-правові документи, що регламентували їх діяльність. З'ясовано організаційну структуру будівельного загону. Розглянуто процес формування та діяльність першого будівельного загону ВНЗ м. Києва. Визначено основні напрями його діяльності протягом досліджуваного періоду. Проаналізовано агітаційно-пропагандистську та суспільно-корисну працю, що проводилася студентською молоддю під час "трудового семестру" на місцях їх виробничої дислокації. Відображено повсякденне життя студентів у загонах.

03.02.19.0015/0418U004096

Христан Назарій Михайлович. Король Данило Романович в українській культурній пам'яті другої половини XIX - початку ХХІ ст:

Дис... к.і.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 17.10.2018.

УДК 94(477) (092) "12":008 (=161.2) "18/20".

250 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 500 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню образу короля Данила Романовича в українській культурній пам'яті. Автор висвітлює панораму образів короля Русі з початку їхнього наукового винайдення у другій половині XIX ст., радянсько-періоду та сучасності. Пам'яттеві дискурси конструювались і використовувались різними історичними авторами: інтелектуальними течіями XIX ст., радянськими ідеологами партійного та академічного типу, сучасними українськими політичними, культурними та громадськими силами. З'ясовано, що збереження стійкого образу "князя Данила Галицького" закладає у сучасних українців почуття меншвартості власного минулого, сприяє поширенню свідомо чи несвідомо сфальшованої історії XIII ст. I, до того ж, є запеклим ворогом на шляху до моделювання нового прийнятого минулого, яке повинно бути позбавлене сумнівного радянського "спадку".

03.02.19.0016/0418U004097

П'ятничук Тарас Іванович. Ідейні засади зовнішньої політики США в останній третині XIX - на початку ХХ ст:

Дис... к.і.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 17.10.2018.

УДК [94(73):327.01]"187/1914".

293 с. – Бібліогр.: 530 назв.

В дисертації, на основі аналізу різноманітних джерел та наукової літератури, комплексно досліджено процес формування ідейного базису зовнішньої політики США, який включав концепцію "браності долею", соціал-дарвіністську філософію та англо-саксонізм як її відгалуження, концепцію "морської сили", "доктрину Вашингтона", "доктрину Монро" разом з різними її варіаціями, а також "доктрину Хея". У роботі проаналізовано сприйняття вказаних концепцій та доктрин представниками тодішнього американського суспільства. Розглянуто сприйняття Сполучених Штатів іншими державами, в першу чергу - Європи.

03.02.19.0017/0218U002499

Соціокультурні трансформації у Галичині в міжвоєнний період (1919 - 1939 рр.): між-етнічні відносини, ідентичності, дискурси:

Заключний звіт /Інститут народознавства НАН України; Керівник Чорній Петро Ігорович. – ДР 0117U000678. УДК 94(477.83/.86:=1):316.47"1919/1939".

38 с.

У монографії досліджено соціокультурні трансформації, міжетнічні відносини та етнокультурні процеси в Галичині у міжвоєнний період. Встановлено чисельність та особливості розселення етнічних груп; охарактеризовано їхнє

соціально-економічне становище та його вплив на соціокультурні трансформації в Галичині. Здійснено аналіз феномену "етнічності" та явища "закритості" етнічних спільнот, з'ясовано їхнє культурологічне значення; вивчено культурно-освітнє життя та громадський простір етнічних груп; досліджено особливості відображення у колективній та індивідуальній свідомості образу однієї етнічної групи і кожного її члена у свідомості етнофорів іншої етної групи, визначено чинники його формування; на прикладі міжетнічних шлюбів з'ясовано характер ставлення і сприйняття однієї етнічної спільноти іншою.

03.41 Археологія

03.02.19.0018/0218U002375

Подесення в історії України: історико-археологічний аспект: Заключний звіт /Чернівецький національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка; Керівник Моця Олександр Петрович. – ДР 0117U006330. УДК 902/904 (351.853).

62 с.

Проект спрямований на охоплення історичних та археологічних досліджень Подесення, що включає проведення круглих столів, семінарів, археологічних експедицій та видання наукового збірника статей присвяченим історичним проблемам у Подесенні. Проведення археологічних досліджень на Виповзівському археологічному комплексі, організація звітної наукової конференції по археологічним дослідженням в Чернівецькій області. Аналіз архівних матеріалів та обробка археологічних артефактів. Підготовка матеріалів публікацій до друку. Здійснено аналіз матеріалів по темі дослідження в бібліотеках, фондах музеїв та заповідників (Обласний історичний музей ім. В.В. Тарновського, підготовлено до друку наукові статті у фахові виданнях України. Виконавці проекту були організаторами наукової конференції "П'яті Самоквасівські Читання" (Чернівці, 21 грудня 2017 р.). Проведено роботу над обробкою археологічних артефактів за наслідками розкопок Виповзівського археологічного комплексу IX - X, XII ст. Підготовлено макет наукового збірника "Подесення в контексті Європейської історичної та природної спадщини".

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.02.19.0019/0418U004269

Алтухов Олексій Анатолійович. Джерела з історії виникнення, становлення та розвитку біржової справи України (друга половина XIX – початок ХХ ст.): Дис... к.і.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 14.12.2020.

УДК УДК 336.7(477)"18/19".

195 с. – Бібліогр.: 179 назв.

Об'єктом дослідження є комплекс історичних джерел з історії біржової справи України другої половини XIX – початку ХХ ст. Предметом дослідження є інформаційний потенціал та репрезентативність комплексу різноманітних документальних матеріалів, які дозволяють розглянути історію розвитку біржової справи в Наддніпрянській Україні в досліджуваний період. Комплексно розглянутий масив документальних матеріалів з історії розвитку біржової справи України в другій половині XIX – на початку ХХ ст. Докладно охарактеризовано різні за своїм характером, призначенням та спрямуванням джерельні матеріали, у яких показана діяльність біржових установ України в досліджуваний період. Уведено до наукового обігу низку документальних матеріалів, що раніше не публікувалися. Здійснено джерелознавчий аналіз досліджуваних документальних матеріалів на предмет інформативності як джерела з історії розвитку

біржової справи України у другій половині XIX – на початку XX ст.

03.02.19.0020/0218U003019

Українська історіографія та сучасна європейська соціогуманітаристика: предметні сфери, методологічні та інструментальні засади: Заключний звіт /Інститут історії України НАН України; Керівник Удод Олександр Андрійович. – ДР 0115U002132. УДК 930.308.303. 63 с.

У результаті дослідження було розроблено принципові засади висвітлення процесу еволюції української історіографії у контексті розвитку світової, європейської історичної науки; визначено перспективи розгортання наукових пошуків у цьому напрямі. Загальний обсяг праць по темі складає 571,93 др.арк. по 188 позиціях.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.02.19.0021/0218U002577

Особливості трансформаційних процесів українського суспільства та проблеми його консолідації: Заключний звіт /Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України; Керівник Попович Мирослав Володимирович. – ДР 0117U003525. УДК [316.422+316/64](477). 101 с.

Інтеграційні процеси за сучасних трансформаційних умов українського соціуму неможливо розглядати на основі старих принципів єднання а саме: принципів колективності, тотожності, пошуку і вироблення однієї-єдиної ціннісної системи тощо (що практикувалось і практикується в недемократичних суспільствах). Процеси зміцнення та консолідації соціуму потребують свого розгляду, спираючись на принципи плюралізму та консенсусу. Саме консенсус постає сьогодні регулятивною ідеєю пошуку істини, яка дедалі більше конститується «знанням консенсусного розуму», що досягається в аргументативному дискурсі. Консенсус, аргументація, «деліберативна демократія», «мережева кооперація», «чесне співробітництво», терпимість та толерантність, почуття гідності постають ключовими поняттями й основними цінностями сучасного світу, отже й українського суспільства

04.02.19.0022/0218U003043

Соціальне напруження, політична конкуренція, ціннісні конфлікти в українському суспільстві: Заключний звіт /Інститут соціології НАН України; Керівник Шульга Микола Олександрович. – ДР 0117U003266. УДК 316.4. 66 с.

Досліджено рівень соціальної напруженості в українському суспільстві протягом останніх років. Виявлено основні причини його зростання. Сьогодні найбільшою мірою на зростання напруженості в суспільстві впливають бойові дії на сході країни.

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів

04.02.19.0023/0218U002449

Науково-методичне забезпечення та моніторинг оцінки мешканцями столиці ефективності реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року на основі соціологічних опитувань та експертних оцінок, в тому числі

оцінок мешканцями столиці ефективності діяльності міського голови, виконавчого органу Київської міської ради (КМДА), окремих галузей міського господарства: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Залізник Ганна Миколаївна. – ДР 0117U005521. УДК 316.65. 68 с.

Об'єкт дослідження: громадська думка населення міста Києва від 18 років щодо ефективності реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року. Мета роботи: розробити засади проведення моніторингу оцінки мешканцями столиці ефективності реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, здійснити апробацію методики та провести оцінку досягнень у реалізації Стратегії за секторами, що безпосередньо впливають на самопочуття киян, оцінки ефективності діяльності міського голови, виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) на тлі соціально-економічних процесів в місті та країні, як основи подальшого моніторингу, визначити чинники, що впливають на ці оцінки. Новизна роботи полягає в розробці методики та стандартизованих критеріїв-репрезентативних соціологічних показників, створених за результатами кількісних та якісних методологічних інтервенцій, створено підґрунтя для порівняння індикаторних параметрів Стратегії Києва з суб'єктивними оцінками, настроями, вимогами та сподіваннями киян. Висвітлено опис та обґрунтування науково-методичного забезпечення для моніторингу оцінки мешканцями столиці ефективності реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.11 Загальні проблеми народонаселення

05.02.19.0024/0218U002448

Розробка проекту Програми економічного і соціального розвитку міста Києва на 2018 - 2020 роки: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005519. УДК 314.17, 351.84. 214 с.

Об'єкт дослідження - економічний та соціальний розвиток м. Києва. Мета роботи: розробка проекту Програми економічного та соціального розвитку м. Києва на 2018-2020 роки. Основні наукові та практичні результати роботи - визначено структуру Програми економічного і соціального розвитку міста Києва на 2018-2020 роки; опрацьовано надані матеріали департаментів та інших структурних підрозділів КМДА по відповідних секторах; підготовлено проект Програми, яку узгоджено з відповідними департаментами виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та структурними підрозділами Департаменту економіки та інвестицій.

05.02.19.0025/0218U002508

Проведення оцінки диференціації соціально-економічного розвитку районів міста: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005487. УДК 314.17:351.84. 82 с.

Об'єкт дослідження - соціально-економічний розвиток районів м. Києва. Мета роботи: виявлення можливих диспропорцій соціально-економічного розвитку районів м. Києва та підготовка пропозицій щодо запобігання та зменшення поглиблення територіальної неоднорідності економічного простору столиці. Новизна роботи - пропозиції щодо запобігання поглибленню внутрішньорегіональної диференціації у

м. Києві на 2017-2018 роки. Результат: проведено розрахунки для визначення оцінки внутрішньорегіональної диференціації соціально-економічного розвитку районів міста.

05.02.19.0026/0218U002510

Розробка проекту Міської комплексної цільової програми "Київ без бар'єрів" на 2018-2021 роки: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0118U004200. УДК 314.17, 351.84.

37 с.

Об'єкт дослідження - доступність елементів інфраструктури міста Києва для маломобільних груп населення. Мета дослідження - розробка проекту Міської комплексної цільової програми "Київ без бар'єрів" на 2018 - 2021 роки. Новизна - комплексний аналіз стану безперешкодного доступу до об'єктів міської інфраструктури Києва маломобільних груп населення. Основні наукові та практичні результати роботи - визначено структуру Міської комплексної цільової програми "Київ без бар'єрів" на 2018 - 2021 роки; опрацьовано надані матеріали департаментів та інших структурних підрозділів КМДА, матеріали районних у місті Києві державних адміністрацій; матеріали громадських організацій інвалідів.

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.02.19.0027/0218U002395

Організаційно-економічні засади розвитку соціальної сфери територіальних громад:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук України"; Керівник Шульц Світлана Леонідівна. – ДР 0117U006098. УДК 330.342.146:352.

169 с.

Сформульовано концептуальні засади розвитку соціальної сфери територіальних громад в умовах децентралізації влади. Обґрунтовано організаційно-інституційні засади реформування системи охорони здоров'я, освіти, культури та соціального захисту в контексті реалізації реформи секторальної децентралізації. Сформовано матрицю розподілу повноважень між державною, регіональною та місцевою владою щодо розвитку соціальної інфраструктури. Здійснено аналіз фінансового забезпечення, рівня виконання та затратності обласних цільових програм соціального спрямування, а також мікропроектів та інших фінансових інструментів підтримки розвитку соціальної сфери ОТГ. Охарактеризовано механізм розподілу повноважень та фінансових ресурсів в системі соціального захисту та визначено основні ризики децентралізованої системи соціального захисту населення в частині надання соціальних послуг на рівні ОТГ. Сформульовано пропозиції щодо підвищення якості освітніх, медичних та інших послуг соціальної сфери територіальних громад та підвищення ефективності їх фінансового забезпечення. Метою дослідження є обґрунтування концептуальних засад розвитку соціальної сфери в умовах децентралізації влади та розробка пропозицій з удосконалення організаційно-економічних механізмів її функціонування на рівні територіальних громад. Методи дослідження - теоретичного та логічного узагальнення, систематизації, структурно-функціонального та порівняльного аналізу.

06.02.19.0028/0218U002688

Інформаційне забезпечення бюджетування діяльності підприємства:

Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Ке-

рівник Гладій Ірина Олександрівна. – ДР 0116U003618. УДК 004:658.15.

97 с.

В науково-дослідній роботі доведено необхідність впровадження системи бюджетів в інформаційну систему прийняття рішень. Запропоновано до практичного впровадження систему бюджетування виробництва продукції з одночасним налагодженням чіткого контролю "план-факт аналізу" виконання бюджетних показників із застосування гнучких бюджетів. В результаті розроблено методичку обліку відхилень фактичних витрат від бюджетних, що забезпечить оперативне виявлення суттєвих відхилень, дозволить здійснити їх оптимізацію.

06.04 Політична економія

06.02.19.0029/0218U002710

Розробка концепцій, методів і механізмів управління господарською діяльністю підприємств:

Заклучний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Шарко Маргарита Василівна. – ДР 0115U001172. УДК 330.101.

111 с.

Новизна дослідження полягає в: -розробці концепції організаційно-економічного механізму управління господарською діяльністю підприємств, в якій, на відміну від існуючих, передбачено передумови оцінювання готовності підприємства до інновацій, обґрунтовано принципи їх розвитку, організацію впровадження інновацій, уточнено умови його реалізації, що забезпечує адаптацію до динамічного балансування ринку та підвищення ефективності управління конкурентоспроможністю підприємства; -розробці економіко-математичної моделі виведення на ринок нових продуктів на основі розробленої системи організаційно-економічних засад управління господарською діяльністю підприємств, яка, на відміну від існуючих, дозволяє визначити вплив економічних показників на прибуток підприємств; -створення науково-методичного підходу до аналізу інформаційних даних, який, на відміну від існуючих, базується на комплексному використанні системного та ситуаційного підходів і дозволяє серед множини даних виділити ті, які безпосередньо впливають на результуючу величину за рахунок встановлення причинно-наслідкових зв'язків між змінними; -систематизації факторів, що стримують розвиток господарської діяльності підприємств, в якій, на відміну від існуючих, застосовано ознаки законодавчого, організаційного, інформаційного, інвестиційного, ресурсного та кадрового характеру; -досліджено інноваційну активність, фінансово-економічний стан та економічну безпеку малих і середніх підприємств з позицій масштабного впливу інновацій на прибуток підприємств; -розроблено динамічну модель процесу прийняття управлінських рішень щодо розвитку підприємств на основі дерева рішень, яка характеризується високим рівнем адаптованості до умов ринку і забезпечує зростання прибутку; -запропоновано методичку адаптивного управління, сформульовано цілі й завдання (загальні та приватні) щодо промислових підприємств, запропоновано принципову схему адаптивного управління та відповідну послідовність реалізації технології стосовно здійснення цього виду управління, успішна реалізація якої приводить до зниження рівня ентропії підприємства як заходу збереження стійкості останнього до факторів мінливого зовнішнього середовища.

06.02.19.0030/0218U003087

Наукове обґрунтування та експертиза нормативно-правових актів з питань розвитку соціальної сфери України: Заклучний звіт

/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Ільчук Л.І. – ДР 0117U000759. УДК 330.

281 с.

Метою дослідження є наукове обґрунтування та експертиза нормативно-правових актів з питань розвитку соціальної сфери України. Предметом дослідження є проведення науково-експертної оцінки нормативно – правових актів щодо розвитку соціальної сфери України. Об'єктом дослідження є нормативно-правові акти з питань розвитку соціальної сфери України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.02.19.0031/0418U002977

Іванков Володимир Миколайович. Управлінський облік інноваційної діяльності підприємств: Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 27.09.2018.

УДК 657:341.1.

191 с.: 10 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню теоретичних положень і удосконалення організаційного та методичного забезпечення управлінського обліку інноваційної діяльності підприємств. В ході дослідження періодизації управлінського обліку доведено доцільність виділення етапу "Конвергенція", який передбачає інтеграцію фінансової та управлінської звітності в єдину звітну систему шляхом конфігурації даних в інтегрованій звітності. Виділено об'єкти обліку інноваційної діяльності: "інноваційна діяльність", "інноваційний бізнес-процес", "інновації (створені і впроваджені)", "умовні інновації", "фактори інновацій та умовних інновацій" та "інноваційний ризик". Запропоновано склад і структуру системи стратегічного управлінського обліку інноваційної діяльності розглядати як взаємозв'язок елементів: принципи, критерії оцінки, інструментарій, облікові об'єкти, вимоги до побудови і основні завдання, а також формування інтегрованої моделі, що передбачає розробку взаємопов'язаних облікових модулів - стратегічного, поточного, оперативного та архівного, що узгоджується з ієрархічними рівнями управління в розрізі центрів відповідальності, як структурних облікових об'єктів. Представлені в роботі розробки впроваджені в практичну діяльність таких суб'єктів господарювання: Золотоніської міської ради, Представництва "Емірейтс", ТОВ "Золотоніський лікєро-горілкавий завод "Златогор", Представництва "Грекотел С.А", Громадської організації "Всеукраїнський бухгалтерський клуб", Наукового парку "Київська політехніка", ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана".

06.02.19.0032/0418U002978

Романенко Світлана Вікторівна. Облік і контроль операцій з акредитивами в системі міжнародних розрахунків суб'єктів господарювання: Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 27.09.2018.

УДК 657.244.1:339.72.

170 с.: 16 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Робота присвячена обґрунтуванню теоретичних положень та розробці практичних рекомендацій з удосконалення організації та методики бухгалтерського обліку та контролю операцій з акредитивами в системі міжнародних розрахунків. Конкретизовано елементи системи міжнародних розрахунків підприємства та місце акредитивної форми розрахунків у ній. Визначено особливості валютного контролю між-

народних розрахунків та описано його вплив на організаційні особливості облікового відображення таких операцій. Уточнено зміст та послідовність етапів процесу бухгалтерського обліку, обґрунтовано їх вплив на міжнародні розрахунки; узагальнено класифікацію акредитивів. Запропоновано напрями удосконалення облікового відображення операцій з акредитивами в системі міжнародних розрахунків. Розроблено електронну управлінську звітність за операціями з акредитивами. Описано організацію контролю операцій з акредитивами в частині внутрішнього аудиту. Розроблено методичне забезпечення контролю операцій з акредитивами в частині внутрішнього аудиту. Представлені в роботі розробки впроваджені в практичну діяльність таких суб'єктів господарювання: ПрАТ "Вінницький завод "Маяк", Виробничого підрозділу служби приміських пасажирських перевезень "Моторвагонне депо Христинівка" регіональної філії "Одеська залізниця" ПАТ "Укрзалізниця", ПП "Аудиторська компанія "Престиж", Вінницького фінансово-економічного університету

06.02.19.0033/0418U002979

Абасов Віталій Акімович. Аудит ефективності використання ресурсів підприємства:

Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 19.09.2018.

УДК 657.6:336.148.

174 с.: 20 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Дисертація присвячена поглибленню теоретичних положень та розробці рекомендацій з удосконалення аудиту ефективності використання ресурсів підприємства з урахуванням положень міжнародних стандартів державного аудиту ISSAI, імплементація яких відбувається в сфері державного фінансового контролю. Запропоновано організаційний інструментарій реалізації принципів підзвітності та прозорості аудиту ефективності на підставі проведеної комплексної оцінки результатів контрольованого заходу у звітності. Уточнено поняття аудиту ефективності, як різновиду державного аудиту з урахуванням специфіки положень стандартів ISSAI. Обґрунтовано склад функціональних положень для комплексного забезпечення процесу аудиту ефективності. Удосконалено методичне забезпечення аудиту ефективності використання ресурсів на безпечне функціонування IT систем. Запропоновано алгоритм опрацювання звітних даних на основі сформованого переліку критеріїв і міркувань щодо підготовки висновків і рекомендацій за наслідками аудиту ефективності. Представлені в роботі розробки впроваджені в практичну діяльність таких суб'єктів господарювання: Науково-експертної

ради ДКСУ, ГО "Асоціація інноваційної та цифрової освіти", ДП "Вуглесинтезгаз України" НАК "Нафтогаз України", Інституту післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка

06.02.19.0034/0418U004083

Шкіренко Вікторія Володимирівна. Аналіз та аудит інвестиційних проектів: Дис... к.е.н.

/ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 18.10.2018.

УДК 657.1/.6:658.155:005.334.4(043.3).

211 с.: 32 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню теоретичних положень і вдосконаленню організаційно-методичного забезпечення аналізу та аудиту інвестиційних проектів вітчизняних підприємств. Досліджено генезис категорії "інвестиційний проект" у системі економічної науки. Запропоновано нові авторські ознаки класифікації інвестиційних проектів. Встановлено вплив особливостей

інвестиційної діяльності на види, форми та зміст інвестиційного контролю. Подано методику матричного аналізу економічної ефективності альтернативних варіантів інвестиційних проектів. Доведено необхідність впровадження специфічних елементів управлінського обліку і бюджетування інвестиційних проектів у систему інвестиційного менеджменту підприємства та розроблено основні етапи його імплементації. Обґрунтовано визначення поняття "дью ділідженс інвестиційних проектів", визначено його мету та завдання, систематизовано інформаційну базу проведення. Проаналізовано природу та процес ідентифікації аудиторського ризику, що виникає в ході аудиту інвестиційних проектів, розроблено методику його оцінки. Обґрунтовано мету, основні етапи і процедури аудиту інвестиційних проектів, виокремлено основні завдання незалежного інвестиційного аудиту та місце внутрішнього інвестиційного аудиту в системі економічного контролю.

06.02.19.0035/0418U004230

Дейна Антон Юрійович. Енергетична незалежність України: статистична оцінка, моделювання та прогнозування: Дис... к.е.н. /Національна академія статистики, обліку та аудиту. – Захищена 29.11.2018.

УДК 311.17:620.9(1)(2).

206 с.: 33 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 138 назв.

У дисертації викладено теоретичні та методологічні основи статистичного оцінювання, моделювання та прогнозування енергетичної незалежності держави. Розглянуто сутність енергетичної незалежності як об'єкта статистичного вивчення. Охарактеризовано роль енергетичного комплексу в економіці України. На основі узагальнення різних підходів визначено, що енергетична незалежність держави як складова енергетичної безпеки - це складна соціально-економічна категорія, яка характеризується комплексом статистичних показників, рівнем самостійності держави у проведенні енергетичної політики, здатної протистояти зовнішнім та внутрішнім викликам шляхом інтенсивних заходів розвитку економіки, без завдання шкоди суспільству та національному виробництву. Комплекс статистичних показників енергонезалежності включає ефективність використання ПЕР, обсяг залучених інвестицій, стан матеріально-технічного обладнання, імпортозалежність від інших країн, обсяг видобутку та споживання ПЕР тощо. Визначено основні детермінанти, які перешкоджають досягненню енергетичної незалежності України і розкрито їх сутність. Серед основних детермінант виділено невідповідність споживання та видобутку ПЕР (у 2017 р. Україна покриває власні потреби у ПЕР на 72%), погіршення відносин з Російською Федерацією, дисбаланс між закупівлею газу й поступова втрата доходів від транзиту газу через територію України, невизначеність перспектив видобутку ПЕР всередині країни, значне коливання світових цін на ПЕР, висока енергоємність виробництва і, відповідно, низька енергоефективність (у 2017 р. енергоємність України склала 0,2456 кг н.е./2015р.і0,0782.../2015 р.), повільний перехід України на впровадження прогресивних технологій виробництва, використання відновлюваних видів енергетики. Розроблена концептуальна схема статистичного забезпечення регулювання енергонезалежності України, обґрунтовано наукові принципи дослідження (ефективність, науковість, конкретність, дієвість, оперативність, безперервність). Обґрунтовано мету статистичного забезпечення регулювання енергонезалежності України, інформаційні ресурси для дослідження. Сформовано систему статистичних показників енергонезалежності України, у складі яких запропоновано нові - "рівень імпорту ПЕР до ВВП" та "коефіцієнт покриття видобутком споживання ПЕР". Визначено методи аналізу, розробле-

но моделі статистичного дослідження енергонезалежності. Проаналізовано динаміку видобутку і споживання основних енергоресурсів в Україні, а саме вугілля, природного газу, нафти та електроенергії, що дало змогу виявити тенденцію падіння як видобутку, так і споживання. Проведено аналіз структури споживачів енергоресурсів в Україні та виявлено, що основними споживачами енергії в Україні є промисловість та населення (у 2016 р. 29% і 34,1% відповідно). Розраховано структурні зрушення в споживанні енергоресурсів на основі інтегрального коефіцієнта Рябцева та виявлено, що у 2016 р. порівняно з 2012 р. коли частка газу у кінцевому споживанні ПЕР набула критичного значення (36,4%), значних змін у структурі не відбулося (коефіцієнт Рябцева склав 7,5%). Розрахований ступінь монополізації ринків енергоресурсів України на основі індексу Херфіндаля-Хіршмана показав, що ринки енергоресурсів України мають концентрацію декількох підприємств, що загрожує здоровій конкуренції в енергетичному секторі. Найбільш монополізованим в Україні є ринок газу (ННІ=5465 при мінімально небезпечному рівні 1800), найменш монополізованим - ринок вугілля (ННІ=2352,7). У дисертації проведено аналіз ефективності використання енергоресурсів та обґрунтовано незадовільний рівень енергоефективності. І хоча у динаміці простежується підвищення рівня енергоефективності, виявлено, що така ситуація зумовлена впровадженням останнім часом екстенсивних заходів розвитку, серед яких можна виділити вимушену економію ПЕР для населення та економіки, підвищення тарифів на ПЕР і т.п., що призводить до незадоволення з боку споживачів щодо якості надання енергетичних послуг. На основі показника рівня імпорту ПЕР до ВВП підтверджено факт неефективного використання ПЕР в економіці України, оскільки поступове пошкваллення економіки України у 2017 р. спричинило зростання імпортозалежності за ПЕР від інших країн (зростання рівня імпорту до ВВП з 8,4% у 2016 р. до 10,4% у 2017 р.). Методичний підхід до інтегральної оцінки енергонезалежності України та її регіонів був запропонований на основі методу багатовимірної середньої. Він включає процедуру стандартизації вихідних даних, розрахунок інтегральних оцінок енергонезалежності, оцінку ваг, які відображають значущість кожного показника енергонезалежності за допомогою методу аналізу ієрархій, обчислення інтегрального коефіцієнта енергонезалежності з використанням формули середньої арифметичної зваженої. У дослідженні проаналізовано динаміку розрахункового інтегрального показника енергонезалежності України і виявлено, що за 2007-2016 рр. він має тенденцію до зростання в середньому щорічно на 6,7%, а також визначено інтегральні показники енергонезалежності регіонів України. На цій основі виконано угруповання і виділено групи регіонів за інтегральним показником, що дозволило розробити управлінські рішення щодо підвищення рівня енергонезалежності в кожній групі регіонів. Оцінено тісноту зв'язку між споживанням енергоресурсів та іншими економічними показниками. Побудовано і проаналізовано парні і багатофакторна регресійні моделі споживання енергоресурсів з найбільш істотними факторами. Було оцінено вплив курсу долара ($r_{(yx_1)} = -0,904$), капітальних інвестицій ($r_{(yx_2)} = -0,65$), індексу фізичного обсягу ВВП ($r_{(yx_3)} = 0,623$) і видобутку енергоресурсів ($r_{(yx_4)} = 0,793$) на обсяги споживання енергоресурсів. Серед наведених показників за допомогою побудованого стандартизованого багатовимірного рівняння визначено, що найбільший вплив на обсяги споживання енергоресурсів мають курс долара і індекс фізичного обсягу ВВП. Виконано факторний аналіз імпорту газу в Україну на основі адаптації індексної функціональної моделі Дюпона, що дозволило встановити найбільший негативний вплив на обсяги імпорту газу рівня видобутку газу до ВВП (під впливом даного фактору у 2017 р. порівняно з

2013 р. імпорт газу зріс на 3 млрд куб. м) та найбільш позитивний вплив співвідношення споживання газу та його видобутку (зменшення імпорту газу за рахунок даного фактору склало 9,6 млрд куб. м). На основі трендових, адаптивних і авторегресійних моделей виявлено тенденції основних показників енергозбереження та енергоефективності. Розраховано перспективні оцінки енергоемності ВВП України та обсягу споживання енергоресурсів в Україні в цілому, а також окремо промисловістю і населенням. Доведено, що надалі і енергоемність ВВП, і споживання ПЕР буде мати тенденцію до падіння, проте такі результати мають досягатися шляхом впровадження ефективних заходів без завдання шкоди виробництву і суспільству. Виявлено потенціал використання енергії від відновлюваних джерел, серед яких найбільш перспективними для України є біопаливо і відходи, гідроенергетика, вітрова та сонячна енергетика. За допомогою моделей оцінено перспективи досягнення цілей Енергетичної стратегії України в розвитку відновлюваних джерел енергії до 2020 р. Встановлено, що підвищення енергонезалежності України пов'язане зі зниженням імпорту газу і заміною його альтернативними видами палива. На основі моделі квадратичної функції розраховано мінімальне значення імпорту газу, яке необхідне у сучасних умовах для забезпечення функціонування економіки та населення. Такою точкою виявився імпорт газу в обсязі 43,1 млрд куб. м. Подальше зниження імпорту газу потребує його заміни альтернативними видами палива і підвищення їх частки в складі споживання паливно-енергетичних ресурсів.

06.02.19.0036/0418U004231

Гороховець Юлія Анатоліївна. Облік і аналіз нематеріальних активів в системі вартісно-орієнтованого управління: Дис... к.е.п. /Національна академія статистики, обліку та аудиту. – Захищена 07.12.2018.

УДК 657.421.3:005.52:330.133.1(043.3).

195 с.: 17 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

Метою дисертаційної роботи є обґрунтування теоретико-методичних, організаційних положень та розробка практичних рекомендацій щодо обліку і аналізу нематеріальних активів в системі вартісно-орієнтованого управління підприємством. Об'єктом дослідження є обліково-аналітичне забезпечення вартісно-орієнтованого управління нематеріальними активами підприємств. Предметом дослідження є теоретико-методичні, організаційні та практичні засади обліку і аналізу нематеріальних активів в системі вартісно-орієнтованого управління підприємством. Наукова новизна одержаних результатів: удосконалено: - концептуальні засади розвитку системи обліково-аналітичного забезпечення вартісно-орієнтованого управління нематеріальними активами підприємства; - методичний підхід до облікової оцінки нематеріальних активів; - стратегічну панель індикаторів нематеріальних активів; - науково-методичні підходи до аналізу впливу нематеріальних ресурсів на ринкову вартість підприємства; набули подальшого розвитку: - обґрунтування специфічних особливостей нематеріальних ресурсів як об'єкта обліку та економічного аналізу; - історичний аналіз розвитку концепції вартісно-орієнтованого управління в контексті облікової проблематики; - напрями адаптації облікової системи в частині нематеріальних активів до змін в економіці; перегляд концепції гудвілу; удосконалення фінансової та управлінської звітності підприємства; - підсистема звітності вартісно-орієнтованого спрямування щодо нематеріальних активів підприємства; - сутнісні ознаки багаторівневого аналізу нематеріальних активів. Основні положення та пропозиції, одержані автором за результатами дослідження, доведено до рівня методичних розробок і практичних рекомендацій, які можуть бути використані для удоскона-

лення методики обліку і аналізу нематеріальних активів в системі вартісно-орієнтованого управління підприємства та в ході викладання циклу економічних дисциплін вищими навчальними закладами.

06.02.19.0037/0418U004232

Нечипорук Наталія Віталіївна. Бухгалтерський облік земельних ресурсів в умовах ресурсозбереження: Дис... к.е.п. /Національна академія статистики, обліку та аудиту. – Захищена 07.12.2018.

УДК 657.1:657.37:657.421 (043.5).

181 с.: 33 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 242 назви.

Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню теоретичних положень та розробці практичних рекомендацій з удосконалення бухгалтерського обліку земельних ресурсів в умовах ресурсозбереження. На основі систематизації підходів авторів до визначення економічного змісту термінів "земля", "природний капітал", "земельний капітал", "земельні ресурси", "земельна ділянка" доведено їх співвідпорядкованість та взаємозалежність. Уточнено трактування поняття "земельні ресурси" як об'єкта бухгалтерського обліку (сукупність земельних ділянок, якими володіє та / або розпоряджається суб'єкт господарювання незалежно від способу їх використання у господарській діяльності), що забезпечує об'єктивність та однозначність тлумачення понятійно-категоріального апарату. Критичний аналіз запропонованих різними авторами класифікаційних ознак та видів земельних ресурсів засвідчив, що жодна із запропонованих класифікацій не враховує в повній мірі особливості операцій з надходження, оцінки стану та ефективності використання земельних ресурсів. З метою усунення зазначених недоліків запропонований авторський підхід до класифікації земельних ресурсів для потреб бухгалтерського обліку шляхом розробки ознак класифікації (за видами та цільовим призначенням земель; за правом власності; за суб'єктами права власності; за якістю та придатністю для використання; за функціональним призначенням; за участю в іпотечному кредитуванні) та виокремлення відповідних видів земельних ресурсів. За результатами дослідження доведена неспроможність діючих законодавчих документів ефективно врегулювати порядок облікового відображення результатів здійснення земельних відносин. Розроблено "Положення про порядок бухгалтерського обліку земельних ресурсів", застосування якого дозволяє усунути наявні суперечності в правовому регулюванні при розробці методичних положень бухгалтерського обліку земельних ресурсів. Встановлено фрагментарне відображення питань щодо обліку земельних ресурсів при розробці складових облікової політики, що зумовлює виникнення обмежень формування інформаційного масиву даних для прийняття управлінських рішень. З метою запобігання надання асиметричної інформації та забезпечення єдиного підходу до облікового відображення земельних ресурсів запропоновані етапи формування облікової політики підприємства, а також наведені складові облікової політики земельних ресурсів з систематизацією їх елементів. Використання первинних документів з обліку основних засобів для відображення операцій з земельними ресурсами у зв'язку з їх наявністю застарілих показників, призводить до відображення в системі бухгалтерського обліку неповної інформації про кількісний та якісний стан земельних ресурсів. З огляду на зазначене розроблено форми первинних документів з обліку земельних ресурсів в розрізі стадії надходження, експлуатації, та вибуття зі складу активів підприємства, використання яких забезпечує деталізовану реєстрацію фактів господарського життя в сфері земельних відносин. В процесі дослідження вивчено види оцінки земельних ділянок залежно від мети і методів здійснення. З метою удосконалення оцінки як елементу методу бухгалтер-

ського обліку, доведено доцільність застосування експертної грошової оцінки земельних ділянок при визначенні вартості земельних ресурсів при первісній оцінці та оцінці на дату балансу з використанням альтернативного підходу, що сприяє обґрунтованості показників вартості земельних ресурсів, наведених в балансі (Звіт про фінансовий стан). З метою усунення виявлених недоліків методичного забезпечення бухгалтерського обліку земельних ресурсів, забезпечення достовірності та повноти подання інформації у фінансовій звітності підприємства запропоновано фасетну систему аналітичного обліку земельних ресурсів (запропоновано фасети першого рівня аналітики: Ф1 "За видами та цільовим призначенням земель"; Ф2 "Земельні ресурси за шляхами надходження на підприємство"; Ф3 "Земельні ресурси за якістю та придатністю для використання"; Ф4 "Земельні ресурси за функціональним призначенням"), використання якої дозволяє сформулювати повну, якісну та достовірну інформаційну основу для прийняття управлінських рішень. Визначені основні характеристики речових прав на чуже майно та операційної оренди земельних ділянок, їх спільні та відмінні ознаки. Виокремлені об'єкти бухгалтерського обліку, які використовуються в господарських операціях при набутті земельних ділянок на правах тимчасового користування (емфітевзису, суперфіцію, сервітуту). Встановлено перелік статей витрат, які формують первісну оцінку прав користування земельною ділянкою (сервітут, суперфіцій, емфітевзис) при їх набутті. Запропоновано застосовувати доходний підхід при первісній оцінці прав користування земельною ділянкою (сервітут, суперфіцій, емфітевзис) та методичний підхід до відображення вартості прав користування земельною ділянкою на субрахунку 122 "Право на користування майном", а вартості набутих земельних ділянок на правах користування на позабалансовому рахунку 01 "Орендовані необоротні активи" із використанням фасетної системи аналітичного обліку. Проведено критичний аналіз інформаційної місткості діючих форм фінансової звітності в частині подання інформації про земельні ресурси. На основі систематизації та аналізу зарубіжного досвіду відображення земельних ресурсів у фінансовій звітності різних країн світу запропоновано комплексний підхід до подання інформації про стан та використання земельних ресурсів в бухгалтерській звітності на мікро та макрорівнях. Зокрема, доповнено показники активу шляхом доповнення додатковими рядками ф. № 1 Баланс (Звіт про фінансовий стан), а також форми № 5 "Примітки до річної фінансової звітності" шляхом внесення додаткових показників (рядків) до розділів I "Основні засоби", II "Нематеріальні активи" та створення додаткового розділу XVI "Позабалансовий облік". Для формування інформаційних потоків про кількісний та якісний стан земельних ресурсів, напрямів та ефективності їх використання для аналітичних потреб на мікро рівні розроблені форми управлінської бухгалтерської звітності щодо земельних ресурсів. Проведена порівняльна характеристика форм статистичної та адміністративної звітності з кількісного обліку земель, а також виділені їх спільні та відмінні ознаки. Запропоновано на макрорівні розробити та скласти форму статистичного спостереження 1-зем (річна) "Звіт про стан та ефективність використання земельних ресурсів" та розроблено її змістовне наповнення. Досліджено роль та значення управлінського обліку земельних ресурсів, виокремлені проблемні питання його організації та впровадження на підприємстві. Досліджено програмне забезпечення, що використовується для автоматизації бухгалтерського обліку земельних ресурсів та функціональні можливості комп'ютерних програм в зазначеному напрямі. Для підвищення рівня якості опрацювання та групування інформації про земельні ресурси запропоновано використовувати комплекс автоматизованих робочих місць працівників бухгал-

терії та модуль "Земельні ресурси" в умовах використання комп'ютерних технологій. Запропонована структура модуля "Земельні ресурси" та надана характеристика його розділів. Використання розроблених пропозицій забезпечує своєчасне представлення інформації про земельні ресурси та в необхідному аналітичному розрізі для ухвалення управлінських рішень.

06.02.19.0038/0418U004289

Свиденко Андрій Володимирович. Моделювання ціноутворення на роздрібному ринку нафтопродуктів України: Дис... к.е.н. /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України". – Захищена 28.11.2018.

УДК 38.516.54:519.246.85.

220 с.: 22 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Дисертаційна робота присвячена питанням ціноутворення на роздрібному ринку нафтопродуктів України. Обґрунтовано недосконалість ринкових механізмів у зв'язку з його олігополістичною природою і значною волатильністю ціноутворюючих факторів. Показано наявність у споживачів втрат від завищення цін у роздрібному сегменті цього ринку, а також необхідність удосконалення інструментарію державного регулювання для мінімізації таких втрат. На основі проведеного аналізу визначено, що найбільш адекватним у межах поставленого завдання є використання комплексу моделей, до якого входять мультиагентні моделі, коінтеграційні моделі та нейромережеві моделі з елементами машинного навчання. Для зниження негативних ефектів від дестабілізації цін на нафтопродукти запропоновано застосування машинного навчання для побудови системи ідентифікації загроз дестабілізації цін. Для прогнозування роздрібних цін на ринку нафтопродуктів України розроблено модель з використанням нейронних мереж і здійснено її порівняння з моделлю прогнозування цін на основі коінтеграції часових рядів. Для дослідження поведінки ринку нафтопродуктів розроблено мультиагентні моделі, що реалізують поведінку його роздрібних мереж в умовах як змови на ринку, так і споживчого пошуку. На базі розробленого модельного інструментарію запропоновано структуру інформаційної системи нафтопродуктів ринку. Описано напрями вдосконалення державного регулювання цього ринку з її використанням.

06.02.19.0039/0218U002396

Розвиток методів і засобів інформаційних технологій складних стохастичних соціально-економічних систем в умовах невизначеності різних типів: Заключний звіт /Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"; Керівник Віктор Ярослав Ігорович. – ДР 0112U008316. УДК 004.9.

130 с.

Створення нових та вдосконалення математичних методів на основі теорії хаосу, нечіткої логіки та нейронних мереж для оптимізації управління складних стохастичних соціально-економічних систем. Створення та вдосконалення інформаційних технологій на основі розроблених моделей. Розробка інформаційних систем, що реалізують розроблені інформаційні технології.

06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини

06.02.19.0040/0418U004084

Кулаковський Кирило Олександрович. Конкурентний розвиток України в новій моделі міжнародного економічного порядку: Дис...

к.е.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 09.10.2018.

УДК 339.137:338.1(477):339.9(043.3).

195 с.: 10 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 345 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню механізмів конкурентного розвитку України у глобальному середовищі, а також забезпечення її національної економічної безпеки в умовах нового міжнародного порядку. У роботі ідентифіковано критерії і принципи перерозподілу світової економічної влади в умовах глобалізації, досліджено об'єктивні передумови і фактори формування нового міжнародного економічного порядку, а також визначено його інституційно-економічні параметри. Значну увагу приділено аналізу механізмів реалізації Україною мобілізаційної моделі економічного розвитку у контексті досягнення нею економічної самодостатності та інструментарію реалізації її євроінтеграційної стратегії. Розкрито вплив глобальних та регіональних чинників на економічний розвиток України, а також умови та засоби досягнення державою енергетичної незалежності. Конкретизовано головні напрями забезпечення інвестиційно-фінансової безпеки України в умовах глобальної нестійкості, а також оцінено інноваційно-технологічний ресурс забезпечення високого конкурентного статусу держави.

06.02.19.0041/0218U003085

Розроблення проекту методичних рекомендацій щодо підвищення якості обслуговування підопічних, які проживають в інтернатних установах системи соціального захисту населення, та усунення недоліків в організації обслуговування: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Давидюк О.О. – ДР 0117U000757. УДК 364.45.

224 с.

Метою дослідження є розроблення проекту методичних рекомендацій щодо підвищення якості обслуговування підопічних, які проживають в інтернатних установах системи соціального захисту населення, та надання пропозицій щодо усунення недоліків в обслуговуванні. Об'єктом дослідження є соціальне обслуговування в інтернатних установах системи соціального захисту населення. Предметом дослідження є якість соціального обслуговування підопічних, які проживають в інтернатних установах системи соціального захисту населення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.19.0042/0218U003086

Розроблення нових норм часу та чисельності працівників і підопічних інтернатних установ системи соціального захисту населення:

Заключний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Давидюк О.О. – ДР 0117U000758. УДК 364.45.

124 с.

Метою дослідження є розроблення нових науково-обґрунтованих норм часу та чисельності працівників стаціонарних установ системи соціального захисту населення, що сприятиме підвищенню продуктивності праці, встановленню обґрунтованої чисельності працівників, визначенню трудомісткості надання послуг і виконання інших робіт. Об'єктом дослідження є штатні нормативи для стаціонарних установ системи соціального захисту населення. Предметом дослідження є час і змістовність надання послуг (виконання робіт) працівниками інтернатних установ системи соціального захисту населення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

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

06.02.19.0043/0218U002653

Моделювання конфліктів в економіці: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Петрушенко Микола Миколайович. – ДР 0115U001073. УДК 330.342:519.86:316.48.

132 с.

Об'єкт дослідження - процеси моделювання конфліктів в економіці. Метою роботи є теоретико-методологічне обґрунтування та розробка моделей конфліктів в економіці. Методами дослідження є: системний аналіз, абстрактно-логічний аналіз, теоретико-ігровий метод, метод динамічного програмування. Результатом роботи є розробка теоретико-методичного динамічно-рівноважного підходу до моделювання конфліктів в економіці на галузевому рівні з метою забезпечення прийняття рішень регуляторними органами. Новизна результатів роботи: сформовано концепцію теоретико-ігрового моделювання зрівноваженого розвитку галузі в системі управління національною економікою; удосконалено науково-методичні засади до урахування наслідків регуляторної політики при прогнозуванні конфліктного розвитку галузі на основі модифікованої моделі Бреннана-Б'юкенена; розроблено програмно-динамічний підхід до організаційно-економічного забезпечення розвитку галузі економіки, що орієнтується на інвестиційні проекти з урахуванням протиріччя максимізації фінансової функції та орієнтування на задоволення соціо-екологічних та інших потреб людини.

06.02.19.0044/0218U003070

Тенденції змін стану конкурентного середовища в економіці України у 2016 році:

Заключний звіт /Центр комплексних досліджень з питань антімонопольної політики; Керівник Бугаєнко Наталія Миколаївна. – ДР 0117U000188. УДК 338.12:339.13.

233 с.

Об'єкт дослідження: загальнодержавні та регіональні ринки, виділені за видами економічної діяльності. У науково-дослідній роботі проаналізовано динаміку зміни рівня концентрації галузевих ринків на загальнодержавному рівні; здійснено групування вітчизняних галузевих ринків за рівнем їх конкурентності; проаналізовано вплив регуляторної політики держави на діяльність підприємств, а також чинників, які призводять до нерівних умов конкуренції суб'єктів господарювання, наявності проявів недобросовісної конкуренції. Представлена оцінка впливу різних факторів, що спонукають до відмови від участі у публічних закупівлях, проаналізовано становлення системи контролю державної допомоги суб'єктам господарювання в Україні. Результатом науково-дослідної роботи є інформаційно-аналітичні матеріали щодо стану конкурентного середовища в економіці України у 2017 р. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка

06.02.19.0045/0418U004147

Бібікова Неля Олександрівна. Теоретико-методичні засади розвитку регіональних обслуговуючих кооперативів зернового ринку: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 26.10.2018.

УДК 631.115.8:664.7.

296 с.: 47 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Об'єкт: процес формування теоретико-методичних основ становлення та розвитку регіональних обслуговуючих кооперативів зернового ринку. Мета: обґрунтування теоретико-методичних засад і науково-прикладних положень щодо формування та відтворювального розвитку регіональних обслуговуючих кооперативів зернового ринку. Методи дослідження: діалектичний та абстрактно-логічний; синтезу й групувань; секторний, структурно-динамічний та порівняльний аналіз; індексний; балансовий; сценарій розвитку. Теоретичні і практичні результати: розробка науково-методичних та практичних підходів до формування, оцінки ефективності та регулювання розвитку РОКЗР, які можуть застосовуватися як окремими суб'єктами та їх об'єднаннями, так і регіональними й державними органами влади в ході оцінки ефективності функціонування кооперативів, кооперативних РВЛЛ, а також удосконалення механізмів регулювання розвитку регіональної кооперації. Наукова новизна: розробка теоретичних положень і науково-методичних підходів щодо формування та відтворювального розвитку регіональних обслуговуючих кооперативів зернового ринку. Ступінь впровадження: ТОВ "Ресенс" (акт впровадження № 125/3 від 16.11.2017 р.), ТОВ "Колумбус Інтернейшл" (акт впровадження № 26/1 від 07.12.2017 р.), СФГ "Барвінок" (акт впровадження №12/1 від 03.05.2018 р.), Управління аграрної політики Одеської обласної державної адміністрації (акт № 79/02/81 від 25.01.2018 р.), в навчальному процесі Ужгородського торговельно-економічного інституту КНТЕУ (акт № 2 від 25.06.2018 р.). Сфера (галузь) використання: регіональна економіка.

06.02.19.0046/0418U004200

Кучінка Тетяна Василівна. Антикризове управління соціально-економічним розвитком регіону: Дис... к.е.н. /Мукачівський державний університет. – Захищена 28.11.2018.

УДК 338.246:332.12.

256 с.: 40 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню теоретичних, методичних і практичних питань антикризового управління соціально-економічним розвитком регіону. Запропоновано механізм антикризового управління соціально-економічним розвитком регіону, сформований на принципах використання системи превентивних заходів управлінського характеру. Удосконалено інституційне забезпечення антикризового управління регіону з виділенням базових та функціональних інституцій, з метою підвищення дієвості системи антикризового управління.

06.02.19.0047/0418U004210

Метіль Тетяна Костянтинівна. Організаційно-економічний механізм формування регіонального комплексу маркетингу інновацій: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 16.11.2018.

УДК 332.14:658.589/.8(043.3/.5).

267 с.: 20 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 336 назв.

Об'єкт: Процес розробки організаційно-економічного механізму формування регіонального комплексу маркетингу інновацій. Мета: Розробка теоретико-методичних засад і інструментарію організаційно-економічного механізму формування регіонального комплексу маркетингу інновацій в умовах посилення впливу інноваційного вектору розвитку економіки на господарські процеси. Методи дослідження: ретроспективного та системного аналізу; дискурсивного аналізу; статистичного аналізу; маркетинговий підхід;

структурного моделювання; економіко-математичний, експертного аналізу і прогнозування, рейтингової оцінки, організаційного моделювання та сценарного підходу. Теоретичні і практичні результати: Одержані наукові положення, що є теоретичним доробком дисертанта, дозволили отримати нові прикладні результати у вигляді методичних рекомендацій, моделей, алгоритмів. До них відносяться: методичне забезпечення механізму формування РКМІ, методичний підхід до оцінки інноваційного потенціалу регіону в контексті маркетингу інновацій, організаційно-економічний механізм комплексного інноваційного розвитку регіону, підхід до формування інвестиційної стратегії розвитку інноваційного підприємства у складі РКМІ, структурна модель РКМІ. Застосування розробок та рекомендацій дозволить створити регіональну систему програмування управління маркетингом, організаційну структуру інноваційного кластеру і регіонального центру маркетингу інновацій. Наукова новизна: обґрунтування та вдосконалення теоретичних основ і розробки методичних рекомендацій щодо організаційно-економічного механізму формування РКМІ в умовах посилення цифрового простору. Ступінь впровадження: акти впровадження результатів наукового дослідження від: Одеської обласної асоціації роботодавців Півдня України (довідка №48/07 від 07.11.2016 р.), Ізмаїльської міської ради (довідка №18/28-45 від 15.06.2016 р.), Білгород-Дністровської міської ради (довідка №35/02 від 04.07.2016 р.), Арцизької міської ради (довідка №18 від 21.03.2017 р.), Ізмаїльської районної державної адміністрації (довідка №02/01-14/269 від 21.02.2017 р.). Теоретичні розробки і практичні рекомендації дисертаційної роботи використовуються у навчальному процесі Ізмаїльського державного гуманітарного університету при викладанні дисциплін "Регіональна економіка", "Маркетинг", "Національна економіка" (довідка №1-7/115 від 22.02.2017р.). Сфера (галузь) використання:

06.02.19.0048/0418U004211

Науменко Жанна Георгіївна. Теоретико-методичні засади зменшення диспропорційності розвитку регіонів: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 30.11.2018.

УДК 332.143.454(477).

235 с.: 30 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Об'єктом дослідження є процес зменшення диспропорційності розвитку регіонів в умовах децентралізації. Мета дослідження - розробка теоретико-методичних засад та науково-прикладних положень щодо зменшення рівня диспропорційності і забезпечення збалансованого розвитку регіонів. Методи: ретроспективний та системний аналіз, економіко-статистичний та економіко-математичний методи, аналіз, порівняння, синтез, індукція, дедукція, абстрактно-логічний та програмно-цільовий методи. Теоретичні та практичні результати - теоретико-методичні засади щодо оцінки та зменшення диспропорційності розвитку регіонів на основі методичного підходу до формування механізму стимулювання соціально-економічного розвитку регіонів, який базується на застосуванні попроєктного підходу до податкової підтримки точок економічного зростання. Новизна - система класифікації типів диспропорційності розвитку регіонів, методичний підхід до оцінювання диспропорційності розвитку регіонів за трьохвиірною моделлю ідентифікації типу регіональних диспропорцій. Ступінь впровадження - використовують в діяльності Союз підприємців Одеського економічного регіону, ГС "Південноукраїнська Асоціація фермерів та приватних землевласників "Буджацька степ", Управління інвестицій, міжнародного та міжрегіонального співробітництва Одеської обласної державної адміністрації, Лиманська районна дер-

жавна адміністрація Одеської області. Сфера (галузь) використання - регіональна економіка.

06.02.19.0049/0218U002397

Формування комплексної системи соціально-економічного розвитку регіону: Заключний звіт /Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"; Керівник Маніліч Михайло Іванович. – ДР 0112U008315. УДК 330.341.1.

317 с.

Розглянути світову економічну кризу, в умовах глобалізації суспільних та соціально-економічних відносин, яка зумовила у світі переорієнтацію основних цінностей та пошук прийнятної моделі соціально-економічного розвитку, забезпечувала б національну конкурентоспроможність і орієнтувала б національну економіку регіону на довготермінове зростання.

06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки

06.02.19.0050/0418U000990

Дуда Галина Богданівна. Формування, використання і розвиток трудового потенціалу сільськогосподарських підприємств в системі інноваційної економіки: Дис... к.е.н. /Подільський державний аграрно-технічний університет. – Захищена 31.08.2018.

УДК 331.552.4:631.11:658.589.

198 с.: 50 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Дисертаційна робота присвячена узагальненню теоретичних засад, удосконаленню методичних та розробці науково-практичних рекомендацій щодо формування, підвищення рівня використання та розвитку трудового потенціалу сільськогосподарських підприємств в системі інноваційної економіки. Розроблено організаційно-економічний механізм управління трудовим потенціалом сільськогосподарських підприємств відповідно до потреб інноваційної економіки. Удосконалено методику оцінювання ефективності використання трудового потенціалу на рівні підприємства. Сформовано рекомендації щодо опцій та складу компонентів соціальної карти працівника. Удосконалено теоретичні підходи до формування, використання та розвитку трудового потенціалу.

06.02.19.0051/0418U004025

Горбоконь Віталій Юрійович. Оптимізація використання ресурсного потенціалу автотранспортних підприємств: Дис... к.е.н. /Мукачівський державний університет. – Захищена 25.09.2018.

УДК 338.47:658.155:338.32.053.4.

304 с.: 41 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертація присвячена розробці теоретико-методичних та практичних засад оптимізації використання ресурсного потенціалу підприємств. Визначено структуру ресурсного потенціалу, запропоновано та обґрунтовано методику оцінювання його використання. Виявлено основні тенденції у діяльності автомобільного пасажирського транспорту Закарпатської області. Встановлено основні закономірності розвитку ресурсного потенціалу автотранспортних підприємств та недоліки у використанні. Розроблено економетричні моделі впливу параметрів ресурсного потенціалу на результуючий показник діяльності підприємства. Визначено сильні та слабкі сторони в ресурсному потенціалі автотранспортних підприємств Закарпатської області, а також обґрунтовано пріоритетні напрями його оптимізації.

06.02.19.0052/0418U004049

Федорова Наталя Євгенівна. Наука як фактор соціально-економічного розвитку суспільства: Дис... к.е.н. /Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Захищена 17.10.2018.

УДК 330.111.4:001.

296 с.: 4 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 301 назва.

Дисертацію присвячено формуванню теоретико-методологічних засад визначення впливу науки на соціально-економічний розвиток суспільства та наданню практичних рекомендацій щодо економічної політики держави стосовно забезпечення його прогресивної спрямованості в Україні за рахунок потенціалу науки. Удосконалено категоріальне оформлення поняття "наука" та теоретичні уявлення про сутнісні характеристики прогресивного соціально-економічного розвитку. Виокремлено науку у самостійний елемент суспільної системи, удосконалено наукові уявлення про її функції та розкрито характер її впливу на розвиток суспільства. Обґрунтовано теоретико-методичний підхід до кількісного оцінювання впливу науки на соціально-економічний розвиток суспільства. Встановлено, що сила взаємозв'язку між наукою та розвитком суспільства залежить від стадії цивілізаційного руху певної країни. Визначено напрями державного впливу на структурні елементи суспільства з метою забезпечення прогресивного соціально-економічного розвитку України.

06.02.19.0053/0418U004070

Фень Катерина Сергіївна. Формування і зміцнення економічної безпеки підприємств харчової промисловості: Дис... к.е.н. /Подільський державний аграрно-технічний університет. – Захищена 05.10.2018.

УДК 658:338.246:338.439.

189 с.: 48 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Висвітлені теоретичні основи економічної безпеки та її місце в економіці підприємств харчової промисловості; розглянуто методику дослідження механізму реалізації економічної безпеки та основні принципи його функціонування; досліджені особливості формування економічної безпеки підприємств у контексті світової глобалізації. Проведено оцінку рівня економічної безпеки на підприємствах галузі; досліджено стан управління ризиками та їх вплив на економічну безпеку підприємств; здійснено оцінку фінансово-економічного стану підприємств галузі. Здійснено розрахунок прогнозованого рівня економічної безпеки досліджуваних підприємств галузі; розроблено механізм управління економічною безпекою підприємств харчової промисловості; обґрунтовано стратегію формування позитивного іміджу в системі зміцнення економічної безпеки підприємств галузі.

06.02.19.0054/0418U004208

Жусь Оксана Миколаївна. Організаційно-економічні засади інтеграції підприємств будівельної сфери: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 15.11.2018.

УДК 624:658.168.5.

243 с.: 19 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Об'єкт - процес формування організаційно-економічних засад інтеграції підприємств будівельної сфери; мета - розробка організаційно-економічних засад інтеграції підприємств будівельної сфери; методи - логічного і якісного аналізу та синтезу; порівняльного аналізу; статистичного та кореляційно-регресійного аналізу; комплексного і системного підходу, логічного моделювання систем; портфельного аналізу; результати - полягають у розвитку і поглибленні

ні існуючих теоретичних і методичних положень та обґрунтуванні практичних рекомендацій щодо організаційно-економічних засад інтеграції підприємств будівельної сфери; запропоновані теоретико-методичні підходи і практичні рекомендації дозволяють підвищити конкурентоспроможність і ефективність функціонування підприємств будівельної сфери; впроваджено - ТОВ "Гефест-Білдінг" (довідка про впровадження №61/20 від 05.12.2017), ТОВ "Екофактор ЧАРДЖ" (довідка про впровадження №01/12-17 від 21.12.2017), ТОВ "ПІВДЕНЬБУДІЗОЛ" (довідка про впровадження №92/20 від 15.03.2018), ТОВ "Полак" (довідка про впровадження №37/07-15 від 01.07.2018). У навчальному процесі Одеської державної академії будівництва та архітектури при викладанні навчальних дисциплін: "Економіка галузі" спеціальності Будівництво та цивільна інженерія, "Внутрішній економічний механізм підприємства", "Управління витратами" спеціальності Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (довідка про впровадження № 08-06-893 від 13.07.2018); галузь - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

06.02.19.0055/0418U004209

Нікола Світлана Олегівна. Формування системи економічного стимулювання природокористування в умовах екологізації підприємницької діяльності: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 15.11.2018.

УДК [330.15:502.171].

245 с.: 18 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Об'єкт - процес формування системи економічного стимулювання природокористування в умовах екологізації підприємницької діяльності; мета - узагальнення теоретичних положень, обґрунтування методичних підходів і практичних рекомендацій щодо управління стимулюванням екологоорієнтованого бізнесу; методи - системний, порівняльний аналіз, економічної та математичної статистики; аналітично-прогнозний, логічного аналізу; комплексного аналізу; результати - обґрунтування та подальший розвиток теоретико-методологічних і прикладних підходів до економічного стимулювання природокористування в умовах екологізації підприємницької діяльності; впроваджено - у навчальному процесі ОНУ ім. І. І. Мечникова при викладанні курсів "Системний синтез в менеджменті", "Економіка природокористування", "Екологічний менеджмент", "Економіка підприємства", "Мікроекономіка", "Макроекономіка", а також при написанні магістерських робіт зі спеціальності "Менеджмент" (довідка № 06.07-01-778 від 11.05.2018 р.); департаментом екології та природних ресурсів ОДА (довідка № 07-25/2211 від 11.05.2018 р.); ПП "ЕКСТРА-БУД" (довідка № 08/09-1 від 08.05.2018 р.); у поточній роботі Управління аграрної політики (довідка № 02/472 від 31.05.2018 р.); ПП "Берсан" (довідка № 110/1 від 14.05.2018 р.); галузь - економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

06.02.19.0056/0418U004212

Козловцева Валентина Анатоліївна. Організаційно-економічні засади впровадження екологічно чистих виробництв в агропромисловій сфері: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 15.11.2018.

УДК 504+334.722:338.3.

286 с.: 10 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Об'єкт - процес організаційно-економічного забезпечення впровадження екологічно чистих виробництв в агропро-

мислову сферу; мета - розроблення теоретико-методичних підходів до формування організаційно-економічних засад впровадження екологічно чистих виробництв в агропромислову сферу; методи - аксіоматичний; теоретичного узагальнення та порівняння; абстрактно-логічний; системного аналізу; графічного та економічного аналізу; регресійне моделювання; форсайт-прогнозування; результати, впровадження - Практична цінність результатів наукового дослідження полягає в тому, що вони містять: практичні рекомендації стосовно імплементації екологічного реінжинірингу у внутрішньокорпоративну систему менеджменту екологічно чистого виробництва та впровадження в управлінську діяльність суб'єктів аграрного підприємництва технологій екологічного субфранчайзингу та бізнес-франчайзингу, які застосовуються в управлінській та виробничо-господарській діяльності ПП "Мар'янівське-2014" (Довідка № 14-2 від 26.04.2018 р.); методичні підходи до виявлення залежності між обсягами продукції сільського господарства та зміною пріоритетних сідератів, балансу гумусу та забезпеченості енергетичними потужностями та авторський інструментарій форсайт-прогнозування, який поєднує комплекс методів (регресійне моделювання, SMART, аналіз стейкхолдерів, STEPLE, SWOT), які використано в управлінській діяльності ПП "Сербинівське" (Довідка № 12- 1/3 від 10.05.2018 р.); пропозиції стосовно стимулювання екологічно чистого сільськогосподарського виробництва, зокрема сільських домогосподарств до ведення органічного землеробства, а також забезпечення безпечного для довкілля виробництва сільськогосподарської продукції, які використовуються в діяльності Департаменту агропромислового розвитку Волинської обласної державної адміністрації при формуванні Стратегії розвитку Волинської області на період до 2020 року та Комплексної програми розвитку галузі агропромислового комплексу Волинської області на 2016-2020 роки в частині організаційно-економічного забезпечення впровадження органічного землеробства та виробництва екологічно безпечних готових харчових продуктів (Довідка № 1575/17/2-18 від 20.08.2018 р.); рекомендації щодо інституціоналізації методів прямої та непрямої державної підтримки виробників екологічно безпечної сільськогосподарської сировини та виробників готових екологічно чистих продуктів з врахуванням особливостей горизонтальної та вертикальної інтеграції, а також концептуальні підходи стосовно формування інституціональних передумов впровадження моделі екологічно чистого виробництва в агропромисловій сфері України, які корелюють з Цілями сталого розвитку 2016-2030, затвердженими ООН, використані в діяльності "Українська аграрна конфедерація" (Довідка № 2-2/63 від 11.08.2018 р.). Результати наукових досліджень використовуються при формуванні варіативної складової навчальних планів, навчально-методичного забезпечення дисциплін "Менеджмент і адміністрування", "Публічне управління", "Менеджмент природоохоронної діяльності", "Інвестиційні проблеми природоохоронної діяльності" (Довідка № 02/702 від 27.06.2018 р.); галузь - економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

06.02.19.0057/0418U004305

Тютюнник Ганна Олексіївна. Економіко-організаційне забезпечення концентрації екологічно чистих сільськогосподарських земель: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 14.12.2018.

УДК 332.5:631.95.

267 с.: 50 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Об'єкт - процес економіко-організаційного забезпечення концентрації масивів екологічно чистих сільськогоспо-

дарських земель як базису забезпечення якості та екологічної безпеки сільськогосподарської продукції; мета - розробка економіко-організаційного забезпечення концентрації масивів екологічно чистих сільськогосподарських земель з особливими характеристиками якості, екологоорієнтоване використання яких сприятиме отриманню комплексного соціо-економіко-екологічного ефекту; методи - статистичний, моделювання, порівняльного аналізу, синтезу, групування, графічний; новизна - теоретичний базис системного уявлення категорії "екологічно чисті земельні масиви"; методичні підходи до державної кадастрової оцінки сільськогосподарських земель; методичний підхід до нормативної грошової оцінки сільськогосподарських земель з врахуванням коефіцієнта покращення земель; організаційно-економічні заходи щодо переводу сільськогосподарських земель в категорію екологічно чистих; економічний механізм стимулювання землевласників та землекористувачів до переводу земель в статус екологічно чистих; концептуальні засади процесу концентрації екологічно стійких земельних масивів; теоретичне обґрунтування суб'єктно-об'єктних аграрних відносин; концептуальні засади визначення тенденцій та інституціонального забезпечення екологізації земельної політики; теоретичні та практичні результати - теоретико-методологічні, методичні та практичні положення, які визначають економіко-організаційне забезпечення еколого-ландшафтної організації території господарств та механізми стимулювання процесів оптимізації сільськогосподарського землекористування, адаптованого до регіональних природних умов з перспективою формування екологічно чистих сільськогосподарських земель; ступінь впровадження - використовують в діяльності Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України, Інститут Агроекології і природокористування, у великомасштабному міжнародному проєкті "Інвентаризація, оцінка та зменшення впливу антропогенних джерел забруднення в Нижньодунайському регіоні України, Румунії і Республіки Молдова" (MIS ETC CODE 995) Спільної операційної програми "Румунія-Україна-Республіка Молдова. 2007-2013", Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації; галузь - економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

06.02.19.0058/0418U004306

Попик Олег Володимирович. Екологоорієнтоване управління урбанізованими територіями: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищено 14.12.2018.

УДК (330.43+334.722)338.49.

267 с.: 12 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єктом дослідження є процес формування екологоорієнтованого управління урбанізованими територіями. Метою дисертаційної роботи є формування теоретико-методологічних засад та розробка практичних пропозицій щодо впровадження екологоорієнтованого управління урбанізованими територіями. Методи: узагальнення, формалізація та інтерпретація даних, системно-структурний та синергетичний підходи, стандартні статистичні методи досліджень і методи візуалізації та агрегації даних, програмно-цільовий метод та принципи стратегічного планування. Теоретичні та практичні результати - теоретико-методичні засади та прикладні напрями запровадження системи управління урбанізованими територіями із врахуванням екологічного критерію в процесі формування, прийняття та реалізації управлінських рішень місцевими стейкхолдерами. Новизна - теоретичний базис екологоорієнтованого управління; методичний інструментарій комплексної екосистем-

ної оцінки стану урбанізованих територій; мотиваційний інструментарій впровадження екологоорієнтованих заходів та рішень; науково-методичні принципи екологоорієнтованого зонінгу урбанізованих територій; гуманізація методів поводження з представниками фаунистичних спільнот на екологоорієнтованих засадах; екологоорієнтовані заходи з ресурсо- та енергозбереження; Ступінь впровадження - результати дослідження були використані в діяльності ТОВ "Автологістика", ТОВ "Захист-Агро", ТОВ "НВК "Укрекопром", Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, Виконавчий комітет Чорноморської міської ради Одеської області. Сфера (галузь) використання - регіональна економіка.

06.02.19.0059/0218U002456

Підготовка Паспорту міста Києва станом на 01.01.2017: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Пегренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005486. УДК 338.

252 с.

Об'єкт дослідження - соціально-економічний та суспільно-політичний розвиток м. Києва. Мета роботи: дослідження тенденцій розвитку та висвітлення основних показників, що характеризують соціально-економічний та суспільно-політичний стан м. Києва. Основні наукові та практичні результати роботи: збір статистичних та інформаційних матеріалів про соціально-економічний та суспільно-політичний розвиток м. Києва на початок 2017 року; їх аналіз та узагальнення; формування Паспорту м. Києва станом на 01.01.2017. Новизна - створення базового документу, який містить комплексну і об'єктивну інформацію щодо соціально-економічного та суспільно-політичного розвитку міста, його потенціалу та конкурентних позицій. Практична значимість: Паспорт м. Києва є підґрунтям для прийняття управлінських рішень щодо оцінки соціально-економічного стану в території, виявлення негативних тенденцій розвитку, дослідження потенціалу, вибору пріоритетних напрямків змін, створення стратегії та залучення цільових інвестицій.

06.02.19.0060/0218U002651

Впровадження економічного механізму забезпечення охорони навколишнього середовища в Івано-Франківській області в умовах фінансової децентралізації: Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Гораль Ліліана Тарасівна. – ДР 0117U001748. УДК 338.45:622.

177 с.

Метою роботи є формування економічного механізму забезпечення охорони навколишнього природного середовища із врахуванням особливостей фінансової децентралізації та його адаптація до умов Івано-Франківської області. У роботі здійснено огляд нормативно-правового забезпечення охорони навколишнього середовища України та охарактеризовано досвід впровадження децентралізації в Івано-Франківській області. Розглянуто екологічні ризики Прикарпаття та проаналізовано стан фінансового забезпечення охорони навколишнього природного середовища в області. Представлено теоретично-концептуальні засади формування економічного механізму забезпечення ОНПС. Запропоновано критерії оцінки екологічних ризиків та методику визначення інтегрального показника рівня екологічної безпеки регіону. Обґрунтовано фінансове забезпечення та розподіл коштів фондів охорони навколишнього природного середовища. Оцінено фінансову спроможність місцевих бюджетів об'єднаних територіальних громад Івано-Франківської області та представлено рекомендації та шляхи впровадження еконо-

мічного механізму забезпечення охорони природного навколишнього середовища в умовах фінансової децентралізації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

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

06.02.19.0061/0418U000953

Назукова Наталія Миколаївна. Податкове навантаження на інвестиції в основний капітал: Дис... к.е.н. /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України". – Захищена 10.07.2018. УДК 336.221.264:[330.322:330.142.211].

245 с.: 19 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Узагальнено теоретичні засади оподаткування інвестицій в основний капітал і розкрито економічну суть податкового навантаження на інвестиції в основний капітал; систематизовано основні методичні підходи до оцінки податкового навантаження на інвестиції в основний капітал і здійснено їх критичний аналіз; обґрунтовано, що підхід до розрахунку ефективних податкових ставок, які оцінюють взаємозв'язок між факторами, що визначають дохідність інвестицій до та після сплати законодавчо встановлених податків, найбільш повною мірою враховує складові податкового навантаження на інвестиції в основний капітал. Оцінено вплив системи оподаткування на обсяги інвестицій в основний капітал в Україні, досліджено сучасну практику застосування податкових пільг у контексті проблем відтворення основного капіталу. Дано оцінку податкового навантаження на інвестиції в основний капітал в Україні, зокрема у розрізі джерел фінансування. Удосконалено методичний підхід до оцінки податкового навантаження на інвестиції в основний капітал на основі ефективних податкових ставок шляхом включення до їх розрахунку премії за ризик на інвестований капітал, що дозволило здійснити порівняльний аналіз податкового навантаження на інвестиції в основний капітал в Україні та державах ЄС.

06.02.19.0062/0418U000997

Левченко Катерина Михайлівна. Фінансові послуги з управління активами інституційних інвесторів: Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 06.09.2018.

УДК 336.76:005.52(043.3).

171 с.: 51 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних засад та обґрунтуванню практичних рекомендацій щодо вдосконалення фінансових послуг з управління активами інституційних інвесторів в Україні. Визначено особливості, що дають змогу виокремити послуги з управління активами з-поміж інших фінансових послуг та видів професійної діяльності на фінансовому ринку. Розроблено критерії та запропоновано класифікацію споживачів фінансових послуг. Проаналізовано діяльність з управління активами інституційних інвесторів з урахуванням показників рівня конкуренції та концентрації ринку. Побудовано модель, використання якої дозволить прогнозувати розвиток ринку фінансових послуг з управління активами інституційних інвесторів. Сформульовано пропозиції щодо вдосконалення державного регулювання, пруденційного нагляду, підготовки та атестації фахівців з управління активами.

06.02.19.0063/0418U000998

Пархета Людмила Віталіївна. Медичне страхування та його роль в фінансовому забезпеченні системи охорони здоров'я в Україні:

Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 06.09.2018.

УДК [368.9.06:336.012.23]:614.2.

178 с.: 39 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

Дисертація присвячена поглибленню теоретичних основ медичного страхування, виявленню напрямів його розвитку як джерела фінансування охорони здоров'я в Україні, а також запровадження страхової медицини. Узагальнено теоретичні підходи до трактування понять "медичне страхування" та "бюджетне фінансування". Розглянуто теоретичні засади функціонування медичного страхування. Досліджено історію розвитку та становлення медичного страхування в Україні. Визначено принципи організації та методи фінансового забезпечення охорони здоров'я в Україні. Проаналізовано соціально-демографічні та економічні чинники розвитку медичного страхування. Визначено роль добровільного медичного страхування у зміцненні фінансового підґрунтя закладів охорони здоров'я. Виявлено основні проблеми на шляху запровадження страхової медицини в країні. Розроблено рекомендації щодо розвитку добровільного медичного страхування та запровадження обов'язкового медичного страхування як додаткових джерел фінансування охорони здоров'я в країні.

06.02.19.0064/0418U004149

Бублик Ліля Ярославівна. Організаційно-економічний механізм державного регулювання банківської кредитної діяльності на споживчому ринку України: Дис... к.е.н. /Львівський торговельно-економічний університет. – Захищена 24.10.2018.

УДК 336.77:330.567.22.

231 с.: 14 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Об'єкт: процеси формування та реалізації організаційно-економічного механізму державного регулювання банківської кредитної діяльності на споживчому ринку. Мета: наукове обґрунтування теоретико-методичних засад і прикладних інструментів формування та реалізації організаційно-економічного механізму державного регулювання банківської кредитної діяльності на споживчому ринку України. Методи: абстрактно-логічний; метод декомпозиції; метод експертних оцінок, аналізу та синтезу, статистично-економічний метод пізнання; системний підхід; метод прогнозування; комплексний та порівняльний методи. Запропоновано: склад та структуру елементів організаційно-економічного механізму державного регулювання розвитку банківської кредитної діяльності на споживчому ринку; систему завдань державного регулювання розвитку банківської кредитної діяльності на споживчому ринку; інструментарій державного нагляду та контролю банківської кредитної діяльності на споживчому ринку; склад стратегічних пріоритетів державного регулювання розвитку банківської кредитної діяльності на споживчому ринку. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.

06.02.19.0065/0418U004150

Думич Наталія Богданівна. Адаптація досвіду державного регулювання інфляційних процесів у трансформаційних економіках до умов сучасного розвитку економіки України: Дис... к.е.н. /Львівський торговельно-економічний університет. – Захищена 23.10.2018.

УДК 336.748.12: 330.342.2] (4).

203 с.: 10 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Об'єкт: інфляційний процес у трансформаційних економічних системах. Мета: обґрунтування теоретико-методичних положень та розроблення практичних рекомендацій.

дацій щодо вдосконалення використовуваних та формування нових напрямів та стратегій державного регулювання інфляційних процесів на основі адаптації досвіду, набутого в процесі аналізу трансформаційних економік країн Європи до сучасного стану України. Методи: системного та логічного узагальнення; індукції і дедукції; аналогії і порівняння; економічного і статистичного аналізу; методи економіко-математичного моделювання; метод ретроспективного аналізу; методи порівняльного аналізу; методи наукового абстрагування та системного підходу. Запропоновано: методику здійснення комплексного аналізу інфляційного процесу; економіко-математичний інструментарій оцінки закономірностей та особливостей виникнення інфляції у країнах з трансформаційною економікою; підхід до обґрунтування залежності інфляції від ВВП, державного боргу та безробіття за допомогою коефіцієнта еластичності. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, Національний банк України.

06.02.19.0066/0418U004266

Адамов Дмитро Валерійович. Податковий механізм державного регулювання розвитку малого бізнесу: Дис... к.держ.упр. /Донецький державний університет управління. – Захищена 04.12.2018.

УДК 351.824:336.226.12.

251 с.: 43 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Об'єкт дослідження - процес державного регулювання розвитку малого бізнесу в Україні. Мета дослідження - теоретичне обґрунтування основних напрямів і розробка науково-методичних рекомендацій щодо трансформації податкового механізму державного регулювання розвитку малого бізнесу України. Методи дослідження - аналітичний; історичний; логічний; емпіричний; структурно-функціональний; компаративний та каузальний аналізи; абстрактно-логічний; статистичного аналізу та класичний метод стохастичного моделювання; теоретичного узагальнення. Практичне значення отриманих результатів: отримані при дослідженні теоретичні обґрунтування та практичні результати фактично доведені до рівня конкретних пропозицій і практичних рекомендацій для розвитку публічно-приватних відносин в умовах децентралізації. Наукова новизна одержаних результатів визначається новим вирішенням важливого науково-практичного завдання, що полягає в обґрунтуванні шляхів удосконалення податкового механізму державного регулювання розвитку малого бізнесу України. Вперше визначено специфіку децентралізованого принципу реформування податкової системи на прикладі єдиного податку. Удосконалено розуміння сутності податкової політики за допомогою уніфікації трактування малого бізнесу; підходи до розуміння податкового механізму державного регулювання; систему узгодженості основних засад із законодавчими ініціативами удосконалення державної політики щодо розвитку малого бізнесу в контексті публічно-приватних відносин. Дістали подальшого розвитку напрями вдосконалення податкового механізму державного регулювання розвитку малого бізнесу; порівняльний аналіз регуляторної практики та державної підтримки малого бізнесу в Україні; наукові обґрунтування моніторингу ринкових регуляторів поточного розвитку малого бізнесу України; науково-методичні засади підвищення результативності державного регулювання розвитку малого бізнесу.

06.02.19.0067/0218U002571

Соціально-філософські проблеми в економіці та освіті: Заключний звіт /Черкаський навчально-науковий інститут ДВНЗ "Університет банківської справи"; Керівник Пантелеєва Наталя Миколаївна. – ДР 0115U002683. УДК 37.013.73:168.522.

187 с.

Звіт про виконання ІНДР: 187 с., 1 рис., 7 таблиць, 160 літературних джерел. Об'єкт дослідження - феномен філософії економіки та феномен філософії освіти через філософію рефлексії їх сутності та процесів, які ними зумовлені. Предмет дослідження - проблеми в економіці та освіті в умовах сучасних трансформацій суспільства під впливом глобалізаційних процесів, інформатизації та цифровізації економіки. Мета роботи - дослідження теоретико-методологічних засад та аналіз проявів сучасного економіко-філософського знання, соціально-філософський аналіз філософії освіти в співвідношенні з викликами глобалізованого суспільства, трансформації системи цінностей, тенденціями розвитку економіки та модернізації освіти. Досягнення задекларованої мети дослідження передбачає використання комплексу загальнонаукових і спеціальних методів дослідження: історичний, порівняльний, діалектичний методи; структурний, функціональний і ситуаційний аналіз; міждисциплінарний підхід; системний аналіз і синтез; інші методи наукового пізнання та результати вивчення філософської, соціологічної, педагогічної літератури з проблематики, що досліджується. Наукова новизна одержаних результатів полягає у такому: розкрито сутність, структуру та етапи розвитку філософії економіки як наукового напрямку; доведено, що філософський підхід дає змогу розглядати економіку як складну, відкриту, нелінійну систему; обґрунтовано необхідність вивчення глобалізації як проблемного поля філософії; охарактеризовано сучасні концептуальні підходи сприйняття природи феномену глобалізації та розкрито суперечності процесу глобалізації; визначенні основні тенденції розвитку філософії освіти, що ґрунтуються на світоглядному, методологічному та гносеологічному плюралізмі, є синтезом різноманітних методів пізнання та позитивістських, соціально-антропологічних, постмодерністських теорій; на основі акмеологічного підходу, визначено фактори професійного становлення та розроблено рекомендації формування акме-якостей особистості в системі компетенцій та духовних цінностей майбутніх фахівців; узагальнено сучасні тенденції процесу навчання професійному іншомовному спілкуванню у вищих немовних закладах освіти; обґрунтовано методичні підходи формування змісту моделі професійно-орієнтованого навчання іншомовного спілкування.

06.02.19.0068/0218U002691

Оптимізація міжбюджетних відносин в умовах децентралізації влади та переформування бюджетної системи України: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Гнидюк Інна Вікторівна. – ДР 0116U003620. УДК 336.12(477).

100 с.

В науково-дослідній роботі розкрито поняття бюджетної системи як адаптивного механізму у системі державного регулювання, що має спрямовуватися на забезпечення адекватності регуляторних заходів внутрішнім і зовнішнім змінам економічного середовища з метою розвитку держави й регіонів та на цій основі підвищення добробуту суспільства. Визначено підходи до оптимізації системи міжбюджетних відносин в умовах децентралізації та в процесі переформування бюджетної системи шляхом збалансування бюджетної системи та розширення повноважень місцевого самоврядування з врахуванням циклічності економічного розвитку та запасу стійкості. Запропоновано положення до визначення умовного рівня децентралізації місцевого самоврядування залежно від теорії місцевих фінансів з врахуванням транзитивної теорії фінансового забезпечення місцевого

самоврядування, що виникла на основі вихідних положень державницької теорії, та обґрунтовує перехідний до децентралізованого стану фінансового забезпечення місцевого самоврядування.

06.02.19.0069/0218U002705

Дивергенція податкових та боргових фінансів у сучасному просторі економічної безпеки держави: Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Сідельникова Лариса Петрівна. – ДР

0115U000840. УДК 336.22:336.27.

52 с.

Розглянуто теоретико-методологічні та прикладні аспекти формування і реалізації бюджетно-податкової політики. Досліджено взаємозв'язок між бюджетними та макроекономічними показниками, проаналізовано наявні проблеми та запропоновано напрями реформування бюджетної та податкової систем.

06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.02.19.0070/0418U000955

Хайдура Хані Мохаммад. Державне регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти України:

Дис... к.е.н. /Центральноукраїнський національний технічний університет. – Захищена 12.07.2018.

УДК 351:378(338:354).

291 с.: 50 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 375 назв.

Об'єкт дослідження - процес державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти в Україні. Теоретичною і методологічною основою роботи є діалектичні методи пізнання, теоретичні положення функціонування мережевої економіки знань та методичні засади державного регулювання її дослідницького сектору в контексті інноваційного розвитку національної економіки. Дисертацію присвячено науково-теоретичному обґрунтуванню методичних основ і практичних рекомендацій щодо вдосконалення державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти України. У роботі розкрито теоретичний базис державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти в Україні. Визначено особливості використання та фактори вибору форм і моделей регулювання органами виконавчої влади інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти. Проведено компаративний аналіз регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти на міжнародному та макроекономічному рівнях, інтегральне оцінювання стану та тенденцій державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти України. Запропоновано стратегічні напрями державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти в Україні. Розроблено методичні підходи щодо вдосконалення механізму державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти в Україні. Обґрунтовано систему показників та послідовність здійснення процедур моніторингу результативності державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектору в умовах інтеграційних процесів у сфері вищої освіти. Пропозиції щодо вдосконалення організаційно-економічних засад державного регулювання інноваційного розвитку дослідницького сектора закладів вищої освіти враховано у діяльності Інституту економіки промисловості НАН України. Методологію кількісного оцінювання чинників впливу органів місцевого самовря-

дування на рівень інноваційності науково-дослідної діяльності закладів вищої освіти державної та приватної форми власності використано у діяльності Головного управління статистики у Кіровоградській області. Основні положення дисертації запроваджено у освітній процес Центральноукраїнського національного технічного університету під час викладання навчальних дисциплін "Публічне адміністрування", "Методологія і організація наукових досліджень", "Адміністрування інноваційної діяльності", "Державне та регіональне управління"

06.02.19.0071/0418U004186

Ключка Сергій Сергійович. Державний фінансовий контроль у системі економічної безпеки держави: Дис... к.е.н. /Інститут законодавства Верховної Ради України. – Захищена 06.11.2018.

УДК 338.246:351.[863]:336.012.24.

189 с. – Бібліогр.: 187 назв.

У дисертаційному дослідженні узагальнено теоретичні положення державного фінансового контролю в системі економічної безпеки держави. Удосконалено визначення поняття державного фінансового контролю та відображено взаємозв'язок між ефективним державним фінансовим контролем та рівнем економічної безпеки держави. Визначено принципи державного фінансового контролю, які повинні консолідувати людські ресурси. Охарактеризовано функції державного фінансового контролю з виокремленням функцій моніторингу закупівель..

06.02.19.0072/0418U004307

Бондаренко Олена Володимирівна. Основи державного регулювання розвитку технологічного підприємництва в Україні: Дис...

к.е.н. /Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 13.12.2018.

УДК (330.43+334.722)338.49.

229 с.: 34 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

Об'єктом дослідження є процес формування концепції державної політики розвитку технологічного підприємництва в Україні. Метою є обґрунтування теоретико-методичних положень і розробки практичних рекомендацій щодо формування основ державного регулювання розвитку технологічного підприємництва в Україні. Методи дослідження: логічний аналіз - при побудові логіки та структури роботи; систематизації та порівняння - при удосконаленні понятійно-категоріального апарату; економіко-статистичного аналізу - для дослідження динаміки показників, структурних зрушень, визначення диспропорцій у розвитку підприємницького сектору; аксіоматичного - для визначення сутності, завдань та принципів державної політики розвитку технологічного підприємництва; абстрактно-логічного - для узагальнення теоретичних аспектів та формулювання висновків; графічного - для наочної демонстрації отриманих результатів дослідження. Теоретичні і практичні результати: отримані результати можуть бути підґрунтям для вдосконалення державної політики розвитку технологічного підприємництва. Наукова новизна: теоретичне узагальнення і нове вирішення важливого наукового завдання - формування основ державного регулювання розвитку технологічного підприємництва в Україні. Ступінь впровадження: результати використані в практичній діяльності: Федерацією професійних спілок України ; Суспільною організацією "Клуб директорів" м. Одеси; Вознесенською міською громадською організацією роботодавців "Промисловці та підприємці міста Вознесенська". Сфера (галузь) використання - національна економіка.

06.02.19.0073/0218U002403

Актуальні проблеми модернізації системи державного регулювання економіки України:

Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут інформатизації та моделювання економіки Міністерства економіки України; Керівник Ходжаєв Аліна Олександрівна. – ДР 0116U008705. УДК 338..

346 с.

Пропозиції щодо побудови активної моделі державної політики на ринкових засадах, але на основі системи стратегічного планування, програмно-цільового підходу, бюджетування, орієнтованого на кінцевий результат, грошово-кредитних інструментів кредитування реального сектору економіки, нової промислової політики, стимулювання українського експорту, стратегії розвитку високотехнологічних галузей, системи сприяння інноваційним процесам.

06.02.19.0074/0218U002455

Аналіз міських цільових програм на відповідність Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року (нова редакція) та розробка пропозицій щодо внесення змін і доповнень до них, актуалізація Плану заходів з реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025:

Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005488. УДК 338.

528 с.

Об'єкт дослідження: система планування розвитку міста Києва. Мета роботи: забезпечення відповідності міських цільових програм Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року (нова редакція), актуалізація Плану заходів з реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року. Основні наукові та практичні результати роботи: проведено аналіз міських цільових програм щодо їх відповідності основним положенням Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року (нова редакція); стратегічним та оперативним цілям, завданням, заходам; розроблено пропозиції щодо внесення змін і доповнень до міських цільових програм; проведено аналіз Плану заходів з реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року щодо його відповідності Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року (нова редакція); актуалізовано План заходів з реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.02.19.0075/0418U004067

Смалійчук Ганна Володимирівна. Зовнішня трудова міграція населення України та її вплив на трансформацію ринку праці:

Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 10.10.2018.

УДК 331.556.46 - 044.92: 330.341.1(477).

195 с.: 32 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертацію присвячено теоретичному опрацюванню та розробленню практичного інструментарію дослідження процесу зовнішньої трудової міграції населення України та його впливу на трансформацію ринку праці й оцінці даного впливу, обґрунтуванню науково-методичних засад впливу трудової міграції відповідно до сучасних вимог міжнародного та вітчизняного ринку праці. Поглиблено теоретичні підходи до визначення зовнішньої трудової міграції населення як інституту ринку праці та визначено тенденції зовнішньої трудової міграції населення України і наслідки її розвитку в умовах сучасної трансформації ринку праці. Визначено та систематизовано ключові фактори розвитку міграційних процесів у сфері сучасного ринку праці та здійснено оцінку впливу зовнішньої трудової міграції населення України

на трансформацію ринку праці. Проаналізовано ефективність інституційних засад регулювання зовнішньої трудової міграції населення України у контексті трансформації ринку праці, розроблено пропозиції щодо удосконалення організаційної структури державних органів у сфері регулювання зовнішньої трудової міграції та концептуальні основи інституційних та соціально-економічних напрямів впровадження активної політики міграції в Україні. Запропоновано пріоритетні напрями та програму заходів регулювання міграції в умовах трансформації ринку праці, визначено передумови формування інтернаціонального типу працівника та сформувано його профіль.

06.02.19.0076/0218U002681

Рациональне використання трудових ресурсів на підприємстві:

Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Махначова Наталя Михайлівна. – ДР 0115U001279. УДК 331.522.4.

79 с.

Метою науково-дослідної роботи є обґрунтування організації ефективного управління трудовими ресурсами підприємства та розробка методичних рекомендацій щодо її реалізації з урахуванням встановлених закономірностей, які дозволяють формувати стратегію підприємства і здійснювати контроль та регулювання його кадрової політики. Методами дослідження є системний аналіз використання трудових ресурсів на підприємстві, що ґрунтується на сучасних теоретико-методологічних підходах до розвитку ринкових відносин у їх взаємозв'язку із потребами сталого економічного зростання регіону; методи фінансового аналізу та моделювання.

06.02.19.0077/0218U002685

Ринок праці в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку:

Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Павлюк Тетяна Іванівна. – ДР 0114U001275. УДК 331.5.

93 с.

В науково-дослідній роботі висвітлено теоретико-методологічні та методичні основи дослідження ринку праці. Проаналізовано ринок праці в Україні та світі. Визначено специфічні форми прояву соціально-економічних відносин в умовах сучасної економіки. Досліджено основні положення економічної теорії, які розкривають особливості функціонування ринку праці. Розглянуто сучасні тенденції, властиві ринку праці, спрямовані на підвищення його ефективності. Запропоновано методичні підходи до визначення основних показників ринку праці.

06.02.19.0078/0218U003073

Наукове обґрунтування напрямів підвищення рівня життя населення в сучасних економічних умовах:

Заключний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Кір'ян Т.М., Лати́к В.В. – ДР 0117U000702. УДК 331.104;349.22.

50 с.

Аналіз впливу економічного стану країни на показники рівня життя населення та на ситуацію з бідністю. Пропозиції щодо основних напрямів підвищення рівня життя населення та до проекту плану заходів на 2018 рік з реалізації Стратегії подолання бідності Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.19.0079/0218U003076

Оновлення розділу 2 "Професії робітників" випуску 1 "Професії працівників, що є загальними для всіх видів економічної діяльності" Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників: аналіз складності завдань та обов'язків, визначених кваліфікаційними характеристиками професій працівників, які є загальними для всіх видів економічної діяльності (професії робітників) в умовах проведення євроінтеграційних реформ економіки України: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Поляк Наталя Олегівна. – ДР 0117U000762. УДК 331.542.

103 с.

Об'єкт дослідження - процес зміни законодавчих та діяльнісних умов функціонування професій робітників, що є загальними для всіх видів економічної діяльності. Мета роботи - розроблення Проекту нової редакції Розділу 2 "Професії робітників" Випуску 1 "Професії працівників, що є загальними для всіх видів економічної діяльності" Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХП). Методологічною основою наукової розробки є чинний Випуск 1 "Професії працівників, що є загальними для всіх видів економічної діяльності" розділ 2 "Професії робітників" ДКХП, національне законодавство з питань реформування системи кадрів, дані експертних оцінок керівників та провідних спеціалістів вітчизняних підприємств, установ, організацій за досліджуванним питанням. У дослідженні використані такі загальнонаукові та спеціальні методи як: контент-аналіз, синтез, експертне опитування, порівняння, системний підхід, експертна оцінка, співставлення тощо. Практична цінність. Удосконалений Випуск 1, розділ 2 "Професії робітників" ДКХП буде сприяти покращенню діяльності великих промислових підприємств при формуванні співвідношень в оплаті праці робітників у залежності від складності виконуваних ними робіт; при формуванні професійно-кваліфікаційних груп у рамках переходу на нові системи оплати праці працівників бюджетної сфери; при формуванні навчальних програм, курсів підвищення кваліфікації державними і приватними освітніми установами; а також буде корисним у вирішенні юридичних та соціально-економічних питань, пов'язаних із професійною діяльністю. Сфера впровадження. Результати дослідження призначені для використання у практичній діяльності підприємств, установ, організацій за усіма видами економічної діяльності під час добору і розстановки кадрів, підвищення їхньої ділової кваліфікації, раціонального розподілу праці, створення дієвого механізму розмежування функцій, повноважень та відповідальності між робітниками, а також встановлення сучасних єдиних підходів у визначенні їхніх штатних обов'язків та кваліфікаційних вимог, що до них висуваються. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством

06.02.19.0080/0418U000956

Держевецька Марина Анатоліївна. Управління інтелектуальним капіталом промислових підприємств (на прикладі підприємств машинобудування): Дис... к.е.н. /Донбаська державна машинобудівна академія. – Захищена 04.07.2018.

УДК 658.012.005.94.

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

Об'єктом дослідження є процес управління інтелектуальним капіталом промислових підприємств. Предметом до-

слідження є теоретичні положення та науково-методичні засади управління інтелектуальним капіталом підприємств машинобудування. Мета дисертаційної роботи полягає у поглибленні теоретичних положень, обґрунтування та удосконаленні науково-методичних засад і розробці науково-практичних рекомендацій щодо механізму управління інтелектуальним капіталом промислових підприємств (на прикладі підприємств машинобудування). Методи дослідження: морфологічний аналіз, монографічний метод; метод аналізу і синтезу; статистичний аналіз; метод систематизації; класифікаційно-структурний метод; економіко-математичне моделювання; системний аналіз; методи системної динаміки; абстрактно-логічний підхід. Удосконалено: методичний підхід до оцінки рівня інтелектуального капіталу машинобудівних підприємств; елементи системи управління інтелектуальним капіталом машинобудівних підприємств; механізм управління інтелектуальним капіталом машинобудівних підприємств; організаційно-інформаційне забезпечення механізму управління інтелектуальним капіталом машинобудівних підприємств; науково-практичний підхід до впровадження механізму управління інтелектуальним капіталом на машинобудівних підприємствах. Набуло подальшого розвитку: поняття "інтелектуальний капітал промислового підприємства" та його структура в контексті інформатизації виробництва; основні принципи системи управління інтелектуальним капіталом промислових підприємств; інструментарій системи експрес-оцінки інтелектуального капіталу підприємств та експрес-управління ним засобами сучасних інформаційних технологій на основі аналізу стану та ролі машинобудування в структурі промисловості України.

06.02.19.0081/0418U000962

Плекан Уляна Михайлівна. Удосконалення механізму управління соціально відповідальною діяльністю підприємств приладобудування: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 25.07.2018.

УДК 005.35:658.

270 с.: 30 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Об'єктом дослідження є процес управління розвитком соціально відповідальної діяльності підприємств приладобудування. Метою дисертаційної роботи є обґрунтування теоретико-методичних положень і розроблення науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізму управління соціально відповідальною діяльністю підприємств приладобудування. Автором використано системно-структурний аналіз і синтез, методи теоретичного узагальнення, маркетинговий аналіз, системний і абстрактно-логічний підходи, економіко-математичні та статистичні методи, методи кореляційного аналізу, діалектичного пізнання, графічний і табличний методи. Теоретичне значення полягає у: формуванні концептуальної моделі механізму управління соціально відповідальною діяльністю підприємств приладобудування; удосконаленні організаційних моделей управління підприємствами приладобудування в частині їх соціальної відповідальності; удосконаленні алгоритму процесу моніторингу даних та його базових засад у процесі планування соціально відповідальної діяльності підприємств приладобудування; уточненні тлумачення сутності економічної категорії "управління соціально відповідальною діяльністю". Практичне значення одержаних результатів полягає у можливості використання результатів наукових розробок і практичних рекомендацій, наведених у дисертаційній роботі, підприємствами приладобудування для розвитку соціальної складової їхньої діяльності та при розробці ефективного механізму управління соціально відповідальною діяльністю. Наукова новизна одержаних результатів

полягає у розв'язанні актуальної проблеми теоретичного обґрунтування і практичного вирішення завдання удосконалення механізму управління соціально відповідальною діяльністю підприємств приладобудування. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні приладобудівні підприємства, вищі навчальні заклади, органи влади.

06.02.19.0082/0418U000970

Лагута Ярослав Миколайович. Розвиток корпоративної соціальної відповідальності підприємств: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 29.08.2018.

УДК 65.014.1:621:338.26.

313 с.: 46 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Об'єктом дослідження є процес розвитку корпоративної соціальної відповідальності підприємств харчової промисловості. Мета роботи - поглиблення теоретико-методичних засад та розроблення практичних рекомендацій щодо розвитку корпоративної соціальної відповідальності підприємств. Автором використано методи порівняння та систематизації, синтезу та аналізу, статистичного аналізу, експертного методу, групування, рейтингових оцінок, економіко-математичного моделювання. Теоретичне значення полягає у системному дослідженні сучасних напрацювань у науковій сфері щодо розвитку корпоративної соціальної відповідальності, а також у вирішенні теоретико-методологічних положень, пов'язаних із формуванням механізму реалізації принципів та моделей КСВ підприємств, розвитком системи управління КСВ підприємств, оцінки її ефективності. Наукова новизна полягає у поглибленні існуючих і розробці нових теоретичних та методичних положень щодо розвитку КСВ підприємств. Предметом дослідження є сукупність теоретичних, методичних та практичних положень розвитку корпоративної соціальної відповідальності підприємств. Практичне значення одержаних результатів полягає у широких можливостях використання одержаних наукових результатів, які доведені до рівня методичних рекомендацій та практичного інструментарію в діяльності підприємств та формувати модель соціально відповідального бізнесу в партнерстві з державою та суспільством. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні підприємства, вищі навчальні заклади, органи влади

06.02.19.0083/0418U002995

Парфентьева Олена Геннадіївна. Діагностика потенціалу розвитку автотранспортного підприємства: Дис... к.е.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 03.10.2018.

УДК 330.133.1:656.13.

252 с.: 34 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 354 назви.

Досліджено економічну сутність потенціалу розвитку підприємства як об'єкту економічної діагностики. Узагальнено теоретичні концепції та відповідний методичний інструментарій, запропоновано концептуальну модель діагностики потенціалу розвитку суб'єкту господарювання. Визначено основні тенденції економічного розвитку автотранспортних підприємств та виділено складові діагностики їх потенціалу розвитку (виробничу, управлінську, фінансову, маркетингову, інноваційно-інвестиційну). Сформовано механізм діагностики потенціалу розвитку автотранспортних підприємств з обґрунтуванням відповідних засобів, методів, моделей і етапів діагностики відповідних складових. Обґрунтовано систему показників та розроблено методичний підхід щодо визначення інтегрального показника оцінювання потенціалу розвитку автотранспортного підприємства на основі застосування дискримінантної функції. Сформовано критерії диференціації рівня потенціалу розвитку та визна-

чено відповідні стратегічні альтернативи економічного розвитку автотранспортних підприємств.

06.02.19.0084/0418U004104

Будяєв Максим Олександрович. Забезпечення інвестиційної привабливості промислових підприємств (за матеріалами електротехнічних підприємств України): Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 10.10.2018.

УДК 658.152:005.216:334.716]:621.3 (477) (043.3).

200 с.: 25 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертація присвячена питанням підвищення інвестиційної привабливості промислових підприємств України. Поглиблено теоретико-методичні основи здійснення інвестиційної діяльності. На базі дослідження еволюції зміни поняття "інвестиційна привабливість" запропоновано змінний підхід до розуміння цієї дефініції. Обґрунтовано необхідність розподілу капітальних інвестицій підприємства на групи та врахування інвестиційних інтересів потенційних стейкхолдерів, на базі чого сформовано елементну структуру їх інвестиційного портфеля. Удосконалено методичний підхід до управління інвестиційною діяльністю за допомогою побудови економетричної моделі на базі динамічного аналізу змін показників та визначення їх факторного впливу. Здійснено аналітичне оцінювання сучасного стану, динаміки, проблем, перспектив і потенційних можливостей розвитку електротехнічних підприємств України. Запропоновано модель "ISRC" для підвищення рівня забезпечення інвестиційної привабливості електротехнічних підприємств. Здійснено її апробацію та визначено ефективність запропонованих заходів, а також прогнозування їх впливу на рівень інвестиційної привабливості.

06.02.19.0085/0418U004146

Козир-Чепурна Марія Анатоліївна. Механізми узгодження планів реструктуризації промислових підприємств: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 25.10.2018.

УДК 338.45:658:316.422:330.322.2.

212 с.: 14 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Об'єкт - процес формування механізмів узгодження планів реструктуризації промислових підприємств; мета - удосконалення науково-методичних підходів та розробка методичних рекомендацій щодо стратегічного планування реструктуризації промислових підприємств на засадах багаторівневого ієрархічного безперервного планування; методи - аналізу та синтезу, системного аналізу (дерева цілей), економіко-математичного моделювання, оптимального планування, обчислювального експерименту, статистичних випробувань; новизна - теоретично обґрунтовано доцільність ієрархічного підходу і запропоновано комплекс принципів стратегічного планування реструктуризації промислових підприємств, вперше розроблено методичні основи стандартизації опису планів і задач планування та запропоновано механізми узгодження планів в системах ієрархічного планування реструктуризації підприємств; результати - методичний інструментарій стратегічного планування реструктуризації промислових підприємств, що базується на принципах системності, ієрархічності, безперервності, адаптивності, ковзного та оптимального планування; впроваджено - машинобудівні підприємства України і, зокрема, ТОВ "Рейлтрансхолдинг"; галузь - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

06.02.19.0086/0418U004168

Нижник Олег Вікторович. Формування та

підвищення конкурентного потенціалу в системі ризик-менеджменту промислових підприємств: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 15.11.2018.

УДК 005.52:005.332.4:334.716(043.3).

274 с.: 15 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 181 назва.

Об'єктом дослідження є процеси формування, оцінки та підвищення конкурентного потенціалу машинобудівних підприємств в системі ризик-менеджменту. Мета роботи - розробка теоретичних, науково-методичних основ та практичних рекомендацій щодо формування та підвищення конкурентного потенціалу в системі ризик-менеджменту промислових підприємств. Автором використано методи: діалектичного аналізу і синтезу, індукції та дедукції, семантичного та структурно-логічного аналізу; методи теорії ймовірності та логічних можливостей; методи експертного опитування; економіко-статистичного, системного і порівняльного аналізу; графічний, вибіркового опитувань; економіко-математичного моделювання, логічного узагальнення результатів. Теоретичне значення полягає у всебічному дослідженні сучасних напрацювань щодо розробки теоретичних основ та практичних рекомендацій щодо формування та підвищення конкурентного потенціалу. Наукова новизна полягає у теоретико-методичному обґрунтуванні і вирішенні наукового завдання розробки структури системи управління конкурентним потенціалом промислового підприємства в ризик-середовищі його функціонування. Предметом дослідження є теоретико-методичні та науково-практичні основи розробки структури системи управління конкурентним потенціалом підприємства. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що наукові положення дисертаційної роботи доведені до рівня конкретних методик і практичних рекомендацій, спрямованих на формування та підвищення конкурентного потенціалу підприємств машинобудування. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні машинобудівні підприємства, вищі навчальні заклади, органи влади

06.02.19.0087/0218U002682

Оптимізація стратегії управління фінансовими ресурсами виробничого підприємства: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Даценко Ганна Василівна. – ДР 0113U001379. УДК 658.15.

157 с.

В науково-дослідній роботі обґрунтовано теоретичні основи, розроблено практичні рекомендації щодо оптимізації стратегії управління фінансовими ресурсами виробничого підприємства, запропоновано інноваційний підхід до вибору критеріїв і показників комплексної оцінки ефективності процесів формування та використання фінансових ресурсів підприємства, що дозволяє здійснювати аналіз ефективності та результативності зазначених процесів та формувати оптимальну стратегію управління фінансовими ресурсами.

06.02.19.0088/0218U002684

Теоретико-методологічні аспекти ефективності управління закладами ресторанного господарства: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Мазуркевич Ірина Олександрівна. – ДР 0116U003907. УДК 658:640.43.

80 с.

В науково-дослідній роботі досліджено стан та тенденції розвитку ресторанного господарства в розрізі загаль-

нодержавного та регіонального рівнів, виявлено їх тісний взаємозв'язок та взаємозалежність. На основі результатів дослідження запропоновано алгоритм оцінки ефективності управління закладами ресторанного господарства з використанням індикаторного показника. В результаті проведеного дослідження обґрунтовано теоретичні та методичні положення та рекомендації щодо удосконалення заходів забезпечення ефективності ресторанного господарства на макро- та мікроекономічному рівнях.

06.02.19.0089/0218U002690

Інвестиційне забезпечення ресурсного потенціалу підприємства на засадах маркетингу: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Бондаренко Валерій Михайлович. – ДР 0115U001183. УДК 658.152:339.138.

123 с.

В науково-дослідній роботі розглянуто сучасні особливості інвестиційного забезпечення ресурсного потенціалу підприємства. В ході здійсненого дослідження встановлено, що для успішної реалізації інвестиційної стратегії та інвестиційного проекту необхідно залучати інвестиційні ресурси за видами ресурсного потенціалу, що модернізується. Для цього слід виходити на ринок інвестиційних ресурсів, що формується в залежності від потреб (попиту), а за необхідності - залучати прямі іноземні інвестиції. Доведено, що сьогодні все більше вітчизняних та іноземних підприємств (якщо мова йде про іноземні інвестиційні ресурси) орієнтують свої стратегічні плани на сучасний ринок і тому ефективно здійснення маркетингової діяльності стає важливим чинником успіху.

06.02.19.0090/0218U002692

Розроблення системи контролю підприємства в умовах нестабільності: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Сегеда Сергій Андрійович. – ДР 0114U001378. УДК 657.47.

185 с.

Проаналізовано наукову літературу з питань внутрішньогосподарського контролю підприємства в умовах нестабільності, розроблено методику виявлення помилок та шахрайства за допомогою системи внутрішньогосподарського контролю шляхом визначення індикаторів та критеріїв їх ідентифікації, що, на відміну від існуючих, дасть можливість мінімізувати й контролювати вплив ризикоутворюючих факторів макrorівня, обґрунтовано передумови становлення й розвитку контролю та його внутрішньогосподарської складової, що дозволить визначити і сформувати періодизацію становлення та розвитку внутрішньогосподарського контролю, відповідно до формацій та з урахуванням впливу соціально-економічних відносин, що сприяло поглибленню теоретичних положень здійснення внутрішньогосподарського контролю на сучасних підприємствах та визначенню його ролі й місця в системі контролю, розроблено класифікацію ризикоутворюючих факторів впливу на діяльність підприємства на макро- та мікрорівні в сучасних соціально-економічних умовах з метою посилення контролю за ними у контексті оперативного реагування і вжиття відповідних заходів. На основі результатів виконаних досліджень розроблено методику внутрішньогосподарського контролю на основі уточнення та узагальнення методичних підходів щодо його здійснення, яка побудована за основними господарськими процесами підприємства (придбання оборотних і необоротних активів, виробництво та реалізація виробів), а також передбачає здійснення контролю за такими

формами: попередній, поточний і наступний.

06.02.19.0091/0218U003028

Оцінка ефективності аграрного підприємства та інституціональних трансформацій середовища його розвитку:

Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки"; Керівник Шпикуляк Олександр Григорович. – ДР 0117U002186. УДК 631.330.837.

124 с.

Об'єкт дослідження - аграрні підприємства, теоретичні і методологічні засади інституціональних трансформацій середовища його розвитку. Мета дослідження - науково-аналітична оцінка ефективності аграрного підприємства та його інституціональних трансформацій у розвитку сільських територій. Методи дослідження - діалектичний метод пізнання та системний підхід до розкриття фундаментальних положень щодо інституціональних та структурних трансформацій середовища розвитку аграрного підприємства; аналітичний; абстрактний; монографічний; розрахунково-конструктивний тощо. Теоретичні і практичні результати. В дослідженні висвітлено результати наукових досліджень проблем аграрного підприємства, малих підприємств в ринковому інституційному середовищі, з визначенням загальноекономічних та соціальних ефектів його розвитку для сільських територій. Здійснено аналіз основних індикаторів ефективності малих аграрних підприємств щодо результативності виробництва продукції рослинництва та тваринництва, структури та розмірів землекористування, конкурентоспроможності та привабливості виробленої продукції, кооперації, економічної активності населення та продуктивності праці, соціального капіталу, обґрунтовано доцільність застосування перспективних методів прогнозування тощо. В результаті проведених досліджень одержано науково-методичне обґрунтування та концептуальні положення щодо оцінки стану інституціоналізації результатуючих факторів розвитку аграрного підприємства. Новизна. Теоретично та методично обґрунтовано тенденції розвитку аграрного підприємства та контури змін інституціонального середовища його функціонування. Розроблено методичні підходи до визначення взаємозв'язків з інституційними змінами в системі господарського порядку та сформовано методичні положення індикативної оцінки розвитку малих аграрних підприємств. На основі сформованої методики індикативної оцінки розвитку малих аграрних підприємств здійснено науково-аналітичну оцінку їх функціонування в сучасних умовах інституціональних ринкових трансформацій. Ефективність впровадження - теоретичні, методологічні та практичні розробки щодо розвитку аграрного підприємства. Одержані теоретичні і прикладні розробки сприятимуть становленню і сталому розвитку суб'єктів господарювання на селі, соціально-економічному розвитку сільських територій і підвищенню рівня зайнятості сільського населення й можуть бути використані при підготовці проектів нормативних актів, стосовно розвитку підприємницьких структур в сільському господарстві. Сфера (галузь) використання - агропромислове виробництво.

10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

10.01 Загальні питання

10.02.19.0092/0218U002440

Методика проведення експертних досліджень літературних творів наукового характеру:

Заключний звіт /Науково-дослідний центр судової експертизи з питань інтелектуальної власності; Керів-

ник Федоренко Владислав Леонідович. – ДР 0116U000194. УДК 34.037:347.948.

85 с.

Об'єкт дослідження: літературні твори наукового характеру як об'єкти інтелектуальної власності та судової експертизи з питань інтелектуальної власності. Мета роботи: сформувати цілісну методику експертних досліджень літературних творів наукового характеру та науково обґрунтувати завдання, предмет, об'єкти відповідного експертного дослідження, правовий статус суб'єктів, методи і алгоритм проведення таких експертних досліджень, а також обґрунтувати особливості оцінки результатів експертних досліджень наукових творів в Україні. Методи дослідження: представлені системою взаємопов'язаних філософських, загальнонаукових і конкретних прикладних шляхів і способів пізнання властивостей літературних творів наукового характеру, як об'єктів інтелектуальної власності та судової експертизи, як у взаємозв'язку формують методологію цієї науково-дослідної роботи. Основні результати: обґрунтовано сутність і зміст основних категорій експертиз і експертних досліджень у сфері авторського права, пов'язаних із літературними творами наукового характеру; визначено завдання, предмет, об'єкти і їх кваліфікуючі ознаки, а також перелік питань експертного дослідження наукових творів; особливості правового статусу судових експертів та послідовний порядок експертного дослідження літературних творів наукового характеру; сформовано пропозиції щодо удосконалення цього виду судово-експертної діяльності.

10.02.19.0093/0218U002478

Теоретико-правові основи формування та розвитку інформаційного суспільства:

Заключний звіт /Науково-дослідний інститут інформатики і права Національної академії правових наук України; Керівник Пилипчук Володимир Григорович. – ДР 0113U003154. УДК 342.9:001.102 (477) (043.3, 075.8).

933 с.

Звіт по НДР: "Теоретико-правові основи формування і розвитку інформаційного суспільства". Предмет дослідження: Теоретико-правові основи формування і розвитку інформаційного суспільства. Мета роботи: розробка теоретико-правових основ, пропозицій та рекомендацій щодо принципів, концептуальних, методологічних, доктринальних положень, правових засад удосконалення інформаційного законодавства України в умовах формування та розвитку інформаційного суспільства. Завдання роботи: розроблення комплексу доктринальних, концептуальних, методологічних, методичних пропозицій та рекомендацій щодо узгодженого розуміння системи теоретико-правових основ формування та розвитку інформаційного суспільства в Україні; визначення основних правових проблем розвитку інформаційного суспільства в нашій державі та формування шляхів їх вирішення у контексті захисту прав та інтересів людини, суспільства і держави в інформаційній сфері; розробка пропозицій щодо оптимізації функцій держави та її органів, інститутів громадянського суспільства в інформаційній сфері; наукове обґрунтування правових основ функціонування інформаційної інфраструктури та здійснення інформаційної діяльності в умовах розвитку інформаційного суспільства; надання пропозицій до чинного законодавства та інших нормативно-правових актів України в інформаційній сфері, а також рекомендацій щодо вдосконалення актів законодавства, які регламентують суспільні відносини, що зазнають змін під впливом формування і розвитку інформаційного суспільства. Звіт про результати виконання НДР розглянуто на засіданні Президії Національної академії правових наук України, постанова № 104/2 від 24 листопада 2017 року. Робота розповсюджується за договірною ціною.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.02.19.0094/0418U000975

Грищенко Роман Сергійович. Особливості правового регулювання притягнення працівника до дисциплінарної відповідальності:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 23.06.2018.

УДК 349.22:331.108.6.

209 с. – Бібліогр.: 287 назв.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання, що полягає у визначенні сутності та особливостей правового регулювання притягнення працівника до дисциплінарної відповідальності, а також опрацюванні відповідних пропозицій та рекомендацій щодо його вдосконалення. З'ясовуються поняття та види дисциплінарної відповідальності у трудовому праві. Характеризується роль та значення дисциплінарної відповідальності у трудовому праві. Систематизовано принципи дисциплінарної відповідальності у трудовому праві. Окреслюються підстави та умови притягнення до дисциплінарної відповідальності. Розкривається склад дисциплінарного проступку. Виокремлюються процедурні аспекти притягнення до дисциплінарної відповідальності.

10.02.19.0095/0418U000976

Холоднюк Сергій Зеновійович. Історико-теоретичні засади відображення соціально-правової цінності людини в сучасному праворозумінні:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.08.2018.

УДК 340.12/.15(477):171.022.1](043.3).

176 с. – Бібліогр.: 196 назв.

Автором здійснено ґрунтовний огляд наукової літератури, напрацьовано теоретико-методологічну основу дослідження, проаналізовано особливості формування усвідомлення соціально-правової цінності людини в Україні в XI - XVIII ст., розкрито відображення соціально-правової цінності людини в сучасних концепціях праворозуміння. На підставі аналізу соціально-правової цінності людини в межах природно-правового, нормативного, соціологічного та інтегративного праворозуміння зроблено висновок щодо звернення уваги суб'єктів правотворчості та правозастосування на необхідність прийняття правових актів на основі принципу верховенства права, під яким слід розуміти право в його інтегративному значенні, що має на меті захист людини як найвищої соціальної цінності.

10.02.19.0096/0418U004129

Хряпченко Валентина Павлівна. Галузі в системі українського права: правове моделювання:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 25.10.2018.

УДК 240.116:124.1.

188 с. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертацію присвячено побудові загальнотеоретичних юридичних моделей системи права як лінійного явища, притаманних науковому розумінню в епоху класичної та посткласичної юриспруденції, та побудові різноманітної моделі галузевої системи права в нетрадиційній парадигмі сучасного розуміння права як нелінійного явища.

10.02.19.0097/0418U004130

Пісов Максим Петрович. Національний та інтегративний правопорядок: загальнотеоретична характеристика:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 25.10.2018.

УДК 340.132:341.17.

230 с. – Бібліогр.: 280 назв.

У дисертації надано загальнотеоретичну характеристику національного та інтегративного правопорядків, з'ясовано їх природу, особливості, здійснено їх типологію, визначено форми їх взаємодії і взаємовпливів в умовах глобалізаційних та інтегративних процесів. Процеси глобалізації, інтеграції, регіоналізації зумовлюють перехід до якісно нової моделі світопорядку. Формуються єдиний економічний простір та відповідна йому політико-правова надбудова.

10.02.19.0098/0418U004131

Заєць Арина Сергіївна. Загальнотеоретична характеристика форм правового виховання в сучасній Україні:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.10.2018.

УДК 340:37(477).

188 с. – Бібліогр.: 202 назви.

У роботі надано узагальнену характеристику форм правового виховання, включаючи їх поняття і цілі. Визначено роль і місце форм правового виховання у процесі побудови правової держави в Україні. Проаналізовано сучасні форми правовиховної роботи, їх особливості та сфери прояву. Виявлено співвідношення правового виховання і правотворчості. Досліджено вплив правозастосування на правове виховання. Розглянуто та виокремлено основні напрямки підвищення ефективності правового виховання.

10.09 Історія держави і права

10.02.19.0099/0418U000959

Алексєєва Юлія Андріївна. Харківське губернське жандармське управління (1867-1917 рр.): історико-правове дослідження:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.05.2018.

УДК 34 (091).

226 с. – Бібліогр.: 279 назв.

Запропоноване наукове дослідження присвячене аналізу організації та діяльності територіальних органів Корпусу жандармів (політичної поліції) як складової частини репресивно-карального апарату Російської імперії на прикладі Харківського губернського жандармського управління. Охарактеризовано стан наукового опанування вказаної тематики у вітчизняній історико-правовій думці. Встановлено роль та значення Харківського ГЖУ у проведенні політики самодержавства щодо боротьби із національно-визвольним та революційним рухом, простежено еволюцію та виявлено своєрідності форм й методів його практичної роботи.

10.02.19.0100/0418U000974

Жуковський Євгеній Олександрович. Політика "осадництва" Другої Речі Посполитої у західноукраїнських землях (20-ті - 30-ті рр. XX ст.): історико-правове дослідження:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 31.08.2018.

УДК 325.83.

139 с. – Бібліогр.: 279 назв.

На основі аналізу архівних документів, опублікованих джерел, української та зарубіжної історіографії, мемуарів, преси у дисертації здійснено комплексне дослідження правових основ та юридичних, соціально-економічних та культурно-національних наслідків політики "осадництва" Другої Речі Посполитої у західноукраїнських землях у 1920-х - 1930-х роках. Обґрунтовано, що польський уряд цілеспрямовано здійснював політику асиміляції українського

населення у західноукраїнських землях шляхом порушення комплексу основоположних прав людини та соціально-економічного ладу життя краю.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.02.19.0101/0418U004185

Торяник Олег Юрійович. Конституційно-правовий статус прокуратури України:

Дис... к.ю.н. /Інститут законодавства Верховної Ради України. – Захищена 27.11.2018.

УДК 342.31.01 (477).

169 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню конституційно-правового статусу прокуратури України з метою формування сучасної теорії конституційно-правового статусу прокуратури та з'ясування особливостей її впровадження в державно-правову практику, а також вироблення практичних рекомендацій щодо вдосконалення законодавства, що регулює статус прокуратури України..

10.02.19.0102/0418U004265

Суздаєва Олена Сергіївна. Механізм реалізації державної політики відновлення постраждалих від конфлікту територій України: Дис... к.держ.упр. /Донецький державний університет управління. – Захищена 04.12.2018.

УДК 351.862.61.8 (043.3).

239 с.: 14 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт дослідження - державна політика відновлення постраждалих від конфлікту територій України. Мета дослідження - узагальнення теоретичних положень та надання практичних рекомендацій щодо удосконалення механізму реалізації державної політики ВПКТ на основі розробки стратегії, що реалізується на засадах соціо-еколого-економічного розвитку регіону. Методи дослідження - узагальнення; абстрактно-логічний; історичного аналізу; порівняльного аналізу; аналізу і синтезу; системного підходу; прогностичні методи; моделювання та узагальнення незалежних характеристик. Практичне значення отриманих результатів обумовлюється важливістю використання наданих пропозицій державними органами влади та органами місцевого самоврядування при розробці стратегії розвитку територіальної громади. Наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні механізму реалізації державної політики відновлення постраждалих від конфлікту територій, а також формування стратегії впровадження державної політики ВПКТ, спрямованої на ефективне відновлення та використання потенціалу реінтегрованих та постраждалих від конфлікту територій. Вперше запропоновано стратегію державної політики ВПКТ. Удосконалено термінологічний апарат на основі проведеного аналізу наукових підходів до визначення поняття "державна політика" та шляхом формування поняття "державна політика відновлення постраждалих від конфлікту територій"; концептуальні засади дієвої державної політики відновлення постраждалих від конфлікту територій; механізм реалізації державної політики відновлення постраждалих від конфлікту територій, у межах якого пропонується поєднання раціональної структури управління. Дістали подальшого розвитку визначення основних складових системи нормативно-правового забезпечення державної політики ВПКТ; вивчення міжнародного досвіду ВПКТ та формування на його засадах рекомендацій щодо узагальнення пріоритетних напрямів реінтеграції постраждалих від конфлікту територій; дослідження стану постраждалих від конфлікту територій та визначення завдань щодо їх відновлення.

10.17 Адміністративне право

10.02.19.0103/0418U000957

Тетеря Василь Михайлович. Адміністративно-правові засади кадрового забезпечення Національної поліції України на регіональному рівні: Дис... к.ю.п. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 14.07.2018.

УДК 342.95 (477).

209 с. – Бібліогр.: 261 назв.

Дисертаційну роботу присвячено визначенню особливостей адміністративно-правових засад кадрового забезпечення Національної поліції України на регіональному рівні та шляхів їх удосконалення з урахуванням вітчизняного та зарубіжного досвіду в контексті реформи Національної поліції України. У роботі визначено сутність, значення та особливості кадрового забезпечення поліції на регіональному рівні. Уточнено принципи кадрового забезпечення, визначено та охарактеризовано функції кадрового забезпечення Національної поліції на регіональному рівні.

10.02.19.0104/0418U000980

Шаталова Лариса Миколаївна. Адміністративно-правові засади діяльності Міністерства освіти і науки України: Дис... к.ю.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.08.2018.

УДК 342.97.077:354.32 (477).

205 с. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню адміністративно-правових засад діяльності МОН України. Розкрито зміст поняття та елементи структури адміністративно-правового статусу МОН України, зокрема міністра МОН України. Аналізуються форми публічного адміністрування міністерства. Доводиться доцільність їх класифікації на правові, організаційно-правові та організаційні. Обґрунтовано підхід до класифікації адміністративних послуг легалізації у сфері освіти, які надаються МОН України. Досліджено теоретичні та практичні проблеми правового забезпечення та здійснення адміністративних процедур легалізації провадження освітньої діяльності та легалізації документів про освіту. Визначено шляхи удосконалення правового регулювання організації та діяльності МОН України та запропоновано низку змін і доповнень до законодавства.

10.02.19.0105/0418U000981

Мельниченко Руслан Володимирович. Адміністративно-правові засади податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні: Дис... к.ю.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.08.2018.

УДК 351.713:336.227.3:336.227.2.025.

227 с. – Бібліогр.: 256 назв.

Дисертація є першим у вітчизняному правознавстві комплексним, науковим дослідженням адміністративно-правових засад податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні. В роботі проведено детальне дослідження сутності податкового контролю трансфертного ціноутворення; становлення та розвитку податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні; алгоритму роботи та взаємодії контролюючих органів в процесі здійснення податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні; процедур та методів податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні; системи заходів державного примусу за порушення положень Податкового кодексу України щодо трансфертного ціноутворення. Значну увагу у дисертації приділено дослідженню зарубіжного досві-

ду США та Великобританії, а також рекомендаціям ОЕСР та держав "Великої двадцятки" щодо імплементації Плану ВЕРС. З метою надання об'єктивної оцінки національному законодавству автором систематизовано наявну в Україні судову практику щодо податкового контролю трансфертного ціноутворення, окреслено ключові її проблеми та подальші тенденції розвитку. Дисертантом обґрунтована необхідність у жорсткому державному регулюванні трансфертного ціноутворення адміністративними методами, яке полягає в обмеженні свободи сторін визначати договірну ціну, яка б дозволяла платникам податків розвивати базу оподаткування та виводити прибуток з-під оподаткування за рахунок маніпулювання цінами. Податковий контроль трансфертного ціноутворення характеризується широкими дискреційними повноваженнями контролюючих органів та високим ступенем суб'єктивності працівників контролюючих органів. Автором доведено, що оцінка трансфертного ціноутворення контролюючими податковими органами є найбільш суб'єктивною із усіх інших можливих оцінок податкових зобов'язань платників податків і залежить виключно від кваліфікації і добросовісності працівників контролюючого органу. Практична цінність роботи полягає в тому, що в дисертації окреслено ключові проблеми правового регулювання податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні, які дозволяють платникам податків зловживати своїми правами та ухилятися від оподаткування. Актуальність дисертації підсилюється також тим, що в ній запропоновано авторське бачення подальших напрямів вдосконалення організаційних засад податкового контролю трансфертного ціноутворення в Україні.

10.02.19.0106/0418U004004

Ленівський Руслан Володимирович. Законність і правопорядок в Україні: адміністративно-правові засоби забезпечення: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 11.10.2018.

УДК 342.9 (477) (043.3).

179 с. – Бібліогр.: 186 назв.

Дисертацію присвячено визначенню та науково-теоретичному обґрунтуванню змістовних особливостей адміністративно-правових засобів забезпечення законності і правопорядку, а також пропозицій щодо формування ефективного адміністративного законодавства щодо зазначених засобів та дієвої практики його застосування.

10.02.19.0107/0418U004005

Соломенко Геннадій Вікторович. Адміністративно-правові засади боротьби з порушеннями митних правил: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 11.10.2018.

УДК 342.9(043.3).

209 с. – Бібліогр.: 167 назв.

У дисертації запропоновано вирішення наукового завдання, яке полягає в комплексному дослідженні сутності та особливостей адміністративно-правових засад боротьби з порушеннями митних правил, обґрунтуванні напрямків і шляхів вдосконалення адміністративного законодавства та правозастосування у цій сфері.

10.02.19.0108/0418U004006

Детюк Андрій Миколайович. Адміністративно-правове регулювання державного замовлення в сфері освіти: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 12.10.2018.

УДК 342.924:331.5 (043.3).

208 с. – Бібліогр.: 199 назв.

У дисертації викладено теоретично-методологічні й юридично-прикладні особливості адміністративно-правового регулювання державного замовлення в сфері освіти, сформульовано нові для галузі адміністративного права концептуальні положення, а також розроблено пропозиції й рекомендації з удосконалення такого правового регулювання. Визначено етапи становлення і розвитку інституту державного замовлення в сфері освіти; систематизовано джерела правового регулювання як правової основи формування й розвитку інституту державного замовлення в сфері освіти.

10.02.19.0109/0418U004007

Байрачна Тетяна Олександрівна. Адміністративно-правові засади контролю за діяльністю національної гвардії України: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 12.10.2018.

УДК 351.9: 351.74.

252 с. – Бібліогр.: 264 назв.

Дисертацію присвячено системному аналізу адміністративно-правових засад організації та здійснення контролю за діяльністю Національної гвардії України. Досліджено історичні аспекти формування Національної гвардії України. З'ясовано поняття й особливі ознаки контролю за діяльністю Національної гвардії України, його елементи та роль в системі державного управління. Визначено завдання та принципи контролю за діяльністю Національної гвардії України. З'ясовано сутність парламентського контролю за діяльністю Національної гвардії України. Розглянуто основні засади контролю за діяльністю Національної гвардії України з боку Президента України, органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.

10.02.19.0110/0418U004132

Васильківська Вікторія Владиславівна. Правове регулювання статусу державного службовця в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.10.2018.

УДК 342.98:35.08.

248 с. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертацію присвячено особливостям правового регулювання статусу державного службовця у контексті ухвалення Законів України "Про державну службу" і "Про запобігання корупції" та адаптації інституту державної служби до стандартів ЄС. Надано характеристику державної служби як сфери правового регулювання статусу державного службовця, визначено стан законодавчого регулювання статусу державного службовця.

10.02.19.0111/0418U004161

Уварова Світлана Вікторівна. Адміністративно-правовий статус учасників виконавчого провадження в Україні: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 24.10.2018.

УДК 342.9 (477).

207 с. – Бібліогр.: 157 назв.

Дисертацію присвячено аналізу адміністративно-правового статусу учасників виконавчого провадження в Україні. Визначено сутність, завдання, принципи та особливості виконавчого провадження, поняття та види його учасників, поняття та структуру їх адміністративно-правового статусу, а також систему його нормативного визначення. Охарактеризовано зміст адміністративно-правового статусу окремих учасників виконавчого провадження: сторін та їх

представників, державного та приватного виконавців, інших учасників виконавчого провадження та суб'єктів контролю за їх діяльністю. Визначено шляхи вдосконалення адміністративно-правового статусу учасників виконавчого провадження в Україні, зокрема напрямки розвитку його законодавчого закріплення. Узагальнено також зарубіжний досвід регулювання адміністративно-правового статусу учасників виконавчого провадження та визначено можливості його використання в Україні.

10.02.19.0112/0418U004165

Боршош Іван Семенович. Обласна державна адміністрація у системі суб'єктів забезпечення законності та правопорядку у регіоні:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 28.09.2018.

УДК 342.95 (477).

215 с. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертаційну роботу присвячено визначенню сутності та особливостей діяльності місцевих державних адміністрацій щодо забезпечення законності і правопорядку у регіоні та шляхів її удосконалення з урахуванням вітчизняного та зарубіжного досвіду й у контексті реформування державного управління та територіальної організації влади в Україні. Визначається поняття та розкриваються значення й особливості забезпечення законності та правопорядку у регіоні. Встановлюється місце обласної державної адміністрації у системі суб'єктів забезпечення законності та правопорядку у регіоні.

10.02.19.0113/0418U004177

Панькова Зоряна Леонідівна. Адміністративні послуги у сфері економіки: Дис... к.ю.н. /Інститут законодавства Верховної Ради України. – Захищена 27.11.2018.

УДК 342.951:351.82.

171 с. – Бібліогр.: 180 назв.

У дисертації комплексно досліджений правовий інститут адміністративних послуг у сфері економіки. У роботі послідовно викладаються теоретико-методологічні підходи, які використовувалися при визначенні адміністративних послуг, досліджений нинішній стан адміністративно-правового регулювання надання адміністративних послуг фізичним і юридичним особам у сфері економіки. Виходячи з отриманих висновків, запропоновані різні підходи, як наукові, так і практичні, щодо вирішення проблеми адміністративно-правового забезпечення надання адміністративних послуг органами публічної адміністрації.

10.02.19.0114/0418U004267

Буга Леся Василівна. Інформаційна безпека в Збройних Силах України: Дис... к.ю.н. /Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". – Захищена 26.11.2018.

УДК 347.9(477).

209 с. – Бібліогр.: 309 назв.

1. Дисертацію присвячено правовідносинам у сфері інформаційного забезпечення Збройних Сил України. Розкривається поняття та значення інформаційної безпеки в Збройних Силах України. З'ясовуються принципи забезпечення інформаційної безпеки в Збройних Силах України. Характеризуються правові засади забезпечення інформаційної безпеки в Збройних Силах України та окреслюється місце серед них норм адміністративного права. Визначається поняття та розкривається структура адміністративно-правового механізму забезпечення інформаційної безпеки в Збройних Силах України. Встановлюються форми та методи забезпечення інформаційної безпеки в Збройних Силах України. Про-

понується напрямки вдосконалення організаційно-правових засад забезпечення інформаційної безпеки в Збройних Силах України. Опрацьовується зарубіжний досвід забезпечення інформаційної безпеки в Збройних Силах та можливості його використання в Україні.

10.02.19.0115/0418U004293

Драпайло Вікторія Валеріївна. Правовий режим зберігання товарів під митним контролем:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 15.12.2018.

УДК 342.951:351.82.

221 с. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертація є одним із перших вітчизняних монографічних наукових досліджень, присвячене вивченню теоретичних та практичних проблем правового режиму зберігання товарів під митним контролем. Здійснено комплексне дослідження поняття та складових правового режиму зберігання товарів під митним контролем, порядку зберігання товарів під митним контролем на складах тимчасового зберігання, складах митних органів,

10.02.19.0116/0218U002447

Розробка методичних засад оцінки мешканцями столиці якості надання послуг ЦНАП та їх апробація і запровадження:

Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Залізник Ганна Миколаївна. – ДР 0117U005524. УДК 351.9.

121 с.

Об'єкт дослідження - оцінка мешканцями столиці якості надання адміністративних послуг ЦНАПами м. Києва. Мета роботи: розробка інструментарію оцінки якості надання послуг ЦНАПів на основі опитувань громадської думки споживачів цих послуг та методичних засад їх визначення задля виявлення найбільш проблемних місць для підвищення їх якості та забезпечення порівняльного аналізу ефективності роботи ЦНАПів. Результат проведеної роботи - звіт про науково-дослідну роботу, що включає інформацію про принципи побудови та досвід запровадження методики оцінки якості надання адміністративних послуг ЦНАПами м. Києва. Новизна роботи полягає в розробці методики та стандартизованих критеріїв (показників, індексів) соціологічної оцінки якості надання адміністративних послуг ЦНАПами м. Києва, апробації та запровадженні методики оцінки адміністративних послуг в м. Києві в тестовому режимі (для чотирьох районних ЦНАПів міста).

10.02.19.0117/0218U002454

Розробка єдиного стандарту організації надання адміністративних послуг на рівні міста Києва:

Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005495. УДК 351.9:651.

74 с.

Об'єкт дослідження: сфера надання адміністративних послуг. Мета роботи - розробка єдиного стандарту організації надання адміністративних послуг на рівні міста Києва. Новизна роботи в тому, що вона є комплексним дослідженням проблеми стандартизації надання адміністративних послуг. Результат проведених робіт - аналітична записка, що включає інформацію про сучасний стан у сфері надання адміністративних послуг у м. Києві, існуючі та потенційні проблеми у наданні адміністративних послуг у м. Києві, зокрема, у напрямку децентралізації повноважень та надання адміністративних послуг у електронному вигляді, досягнення та пріоритети подальшого розвитку сфери надан-

ня адміністративних послуг у м. Києві, нормативно-правові засади та передумови розробки, проект єдиного стандарту організації надання адміністративних послуг на рівні міста Києва.

10.21 Фінансове право

10.02.19.0118/0418U000968

Сидорова Ельвіра Олександрівна. Податкові повноваження органів публічної влади в Україні: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 14.07.2018.

УДК 347.73.

192 с. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертацію присвячено розкриттю податкових повноважень органів публічної влади в Україні, визначенню особливостей їх правового регулювання за українським законодавством. Наведено загальну характеристику публічної податкової правосуб'єктності держави, показано її роль як суб'єкта податкового права. Відзначається, що податкова правосуб'єктність держави є прямим наслідком реалізації публічним територіальним утворенням власного податкового суверенітету.

10.02.19.0119/0218U002450

Аналіз ефективності бюджетних програм:

Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005517. УДК 351.72;349:336.5. 179 с.

Об'єкт дослідження: особливості формування системи результативних показників виконання бюджетних програм у сфері функціонування інфраструктури дорожньо-транспортного комплексу міста. Мета роботи: розробка пропозицій щодо вдосконалення системи результативних показників виконання бюджетних програм у сфері функціонування інфраструктури дорожньо-транспортного комплексу міста для прийняття управлінських рішень, спрямованих на підвищення ефективності використання бюджетних коштів. Новизна роботи полягає у визначенні особливостей формування паспортів бюджетних програм у сфері функціонування інфраструктури дорожньо-транспортного комплексу міста.

10.02.19.0120/0218U002451

Формування видатків бюджету міста Києва на підготовку фахівців комунальними професійно-технічними навчальними закладами з врахуванням потреб ринку праці міста Києва: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005516. УДК 351.72;349:336.5. 142 с.

Об'єкт дослідження: особливості формування середньострокового прогнозу потреби у робітничих кадрах, методи визначення регіонального замовлення на підготовку кадрів з урахуванням потреб ринку праці, формування видатків бюджету міста Києва на підготовку робітничих кадрів комунальними професійно-технічними навчальними закладами з врахуванням орієнтовної середньої вартості підготовки учня ПТНЗ за окремою професією. Мета роботи: забезпечення цільового ефективного використання бюджетних коштів в частині підготовки фахівців із професійно-технічною освітою за рахунок коштів бюджету з урахуванням середньострокового прогнозу потреби у робітничих кадрах на ринку праці м. Києва. Новизна роботи полягає у дослідженні методів розрахунку прогнозних обсягів регіонального замовлення

на підготовку кадрів у комунальних закладах професійно-технічної освіти м. Києва. Сформовано алгоритм визначення орієнтовної середньої вартості підготовки за державним (регіональним) замовленням одного кваліфікованого робітника.

10.23 Господарське право

10.02.19.0121/0218U002615

Провести дослідження з розроблення моделей для визначення загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України на базі платформи Електронний атлас регіональних ризиків"ERRA": Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Чумаченко Сергій Миколайович. – ДР 0116U008037. УДК 346.57. 271 с.

Проаналізовано тенденції розвитку і застосування інформаційних технологій із використанням геоінформаційних систем для оцінювання загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій (НС) природного та техногенного характеру на об'єктах теплоенергетики і газотранспортної системи, запропоновано шляхи підвищення ефективності їх застосування. Розроблено аналітичні алгоритми і моделі для оцінки ризиків і загроз виникнення НС критичної інфраструктури України на базі платформи "ERRA". Сформульовано вимоги до програмно-апаратних комплексів моделювання ризиків та загроз виникнення НС на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України на базі платформи Електронний атлас регіональних ризиків"ERRA" з використанням теорії підтримки рішень, методів аналізу ієрархій, аналітичних мереж та контрольних списків. Робота розповсюджується за договірною ціною.

10.02.19.0122/0218U003071

Методичні підходи до оцінки обміну інформацією між конкурентами в контексті дотримання законодавства про захист економічної конкуренції: Заключний звіт /Центр комплексних досліджень з питань антимонопольної політики; Керівник Бугаєнко Н. – ДР 0117U000189. УДК 346.546.4. 335 с.

Об'єкт дослідження: обмін інформацією між конкурентами в контексті дотримання законодавства про захист економічної конкуренції. У науково-дослідній роботі проаналізовано правові засади аналізу допустимості обміну інформацією між підприємствами, які діють на відповідному ринку; розкрито основні характеристики типів інформації, форм обмінів, а також ринкових структур в контексті дотримання конкурентного законодавства. На прикладі конкретних справ проаналізовано європейську практику доведення та припинення порушень конкурентного законодавства у вигляді інформаційних обмінів між підприємствами, що призвели до обмеження економічної конкуренції. Систематизовано обтяжуючі та пом'якшуючі фактори визначення відповідальності. Результатом науково-дослідної роботи є аналітичні матеріали щодо кваліфікації порушень конкурентного законодавства у вигляді антиконкурентних інформаційних обмінів між підприємствами, які діють на відповідному ринку. За результатами дослідження розроблено проект Рекомендаційних роз'яснень "Про деякі питання застосування статті 6 Закону України "Про захист економічної конкуренції". Робота розповсюджується за договірною ціною.

10.27 Цивільне право

10.02.19.0123/0418U000950

Марущак Ярослав Сергійович. Корпоративні права та обов'язки за законодавством України та Європейського Союзу: Дис...

к.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 04.07.2020.

УДК 347.721(477+4).001.36.

214 с. – Бібліогр.: 176 назв.

Дисертація є першим у вітчизняній юридичній науці цивільно-правовим дослідженням правового регулювання корпоративних прав та обов'язків в Україні та ЄС. У дисертації охарактеризовано корпоративні права та обов'язки за законодавством України. Досліджено історичний розвиток корпоративних прав та обов'язків як у загальному контексті, так і на теренах сучасної України в рамках права Київської Русі, Австро-Угорської та Російської імперій, СРСР. Виявлено особливості створення та функціонування юридичних осіб корпоративного типу в Україні. Розглянуто корпоративні права та обов'язки як зміст корпоративних правовідносин. Досліджено загальні засади права компаній ЄС, національні та наднаціональні форми корпорацій в ЄС, виявлено особливості корпоративних прав та обов'язків їх учасників. Окреслено перспективи розвитку правового регулювання корпоративних прав та обов'язків на сучасному етапі європейської інтеграції України. Охарактеризовано процес адаптації вітчизняного корпоративного законодавства до норм права компаній ЄС. Виявлено проблеми на шляху до узгодження корпоративного законодавства України з правом компаній ЄС. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції з удосконалення чинного законодавства України щодо правового регулювання корпоративних прав та обов'язків.

10.02.19.0124/0418U002973

Льощенкова Катерина Олегівна. Право на донорство в цивільному праві України:

Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 26.09.2018.

УДК 347.121.1.

273 с. – Бібліогр.: 208 назв.

У дисертаційній роботі розглядаються проблемні питання правового регулювання донорства в Україні. Дисертантом досліджено еволюцію правового регулювання права на донорство в Україні та виділено його етапи розвитку. У результаті проведеного дослідження визначено поняття "право на донорство" та уточнено дефініцію "донорство", виділено його ознаки. Здійснено класифікацію донорства. Обґрунтовано позицію щодо подвійної правової природи об'єктів донорства. Аргументовано, що грудне молоко є не просто виділенням жіночого організму в період лактації та продуктом харчування, але й має лікувальні властивості, та у виключних випадках лікарським засобом за медичним показанням, запропоновано визнати грудне молоко об'єктом донорства.

10.02.19.0125/0418U004162

Старікова Наталія Миколаївна. Цивільно-правова відповідальність у сфері застосування допоміжних репродуктивних технологій:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 05.10.2018.

УДК 347.51.

176 с. – Бібліогр.: 214 назв.

У дисертації обґрунтовано, що цивільно-правова відповідальність у сфері застосування допоміжних репродуктивних технологій є певним правовим засобом, спрямованим на забезпечення захисту порушених прав учасників цивільних

правовідносин із застосування допоміжних репродуктивних технологій та пов'язаним зі встановленням обов'язку особи, яка вчинила цивільне правопорушення, зазнавати негативних наслідків майнового характеру.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.02.19.0126/0418U004163

Пуль Світлана Ігорівна. Зміна позову в цивільному судочинстві: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 05.10.2018.

УДК 347.92.

177 с. – Бібліогр.: 199 назв.

В роботі доведено, що позов як процесуальний засіб захисту порушених, невизнаних або оспорюваних прав, свобод чи інтересів є процесуальною категорією, в якій матеріально-правовий характер вимоги особи, права, свободи чи інтереси якої ймовірно порушені, втрачає своє значення, трансформується у процесуально-правову вимогу до суду про застосування визначеного законом або договором способу захисту. З урахуванням його процесуально-правової природи визначено поняття позову як процесуального засобу, сутністю якого є вимога заінтересованої особи до суду про захист свого або чужого права або охоронюваного законом інтересу у спосіб, передбачений законом або договором, або в інший ефективний спосіб, який не суперечить законодавству, з підстав, визначених обставинами справи та вимогами закону.

10.02.19.0127/0418U004164

Подорожній Артем Юрійович. Організаційно-правові засади притягнення працівників до дисциплінарної відповідальності: Дис... к.ю.н.

/Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 04.10.2018.

УДК [349.2:331.101.3] (477).

221 с. – Бібліогр.: 298 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено проблематиці покращення організаційно-правових засад притягнення працівника до дисциплінарної відповідальності. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання, що полягає у визначенні сутності та особливостей організаційно-правових засад притягнення працівника до дисциплінарної відповідальності, а також опрацюванні відповідних пропозицій та рекомендацій щодо їх вдосконалення.

10.51 Аграрне право

10.02.19.0128/0218U003015

Еколого-правові засади космічної діяльності:

Заключний звіт /Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України; Керівник Малишева Наталія Рафаелівна. – ДР 0117U004163. УДК 349.231.; 351.82; 631.1.351. 49 с.

В результаті проведеного дослідження визначено поняття, правовий статус та режим убезпечення космонавтів/астронавтів за міжнародним правом та законодавствами космічних держав; окремо проаналізовано правовий статус космічних туристів як самостійних дійових осіб на ринку космічних послуг та правовий режим їх убезпечення. Напрацьовані рекомендації щодо вдосконалення механізму міжнародно-правового і національно-правового регулювання статусу космонавтів/астронавтів та інших осіб, що перебувають в космосі, визначено ключові напрямки правового регулювання їх убезпечення.

10.55 Земельне право

10.02.19.0129/0418U004160

Даугуль Валерій Янісович. Система суб'єктів публічного адміністрування у сфері земельних відносин: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 23.10.2018.

УДК 342.9:343.353.

217 с. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертацію присвячено визначенню системи суб'єктів публічного адміністрування у сфері земельних відносин. У дослідженні викладено сучасний погляд на розуміння сфери земельних відносин як об'єкта адміністративно-правового регулювання. Досліджено систему суб'єктів публічного адміністрування, визначено особливості їх діяльності. Розглянуто правові засади та принципи діяльності органів публічної адміністрації у сфері земельних відносин. З'ясовано сутність та види форм діяльності органів публічної адміністрації у сфері земельних відносин.

10.63 Трудове право

10.02.19.0130/0418U000951

Бородкін Михайло Володимирович. Юридичні факти як підстави виникнення соціально-забезпечувальних правовідносин:

Дис... к.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 05.07.2020.

УДК 349.3:(364.3:340.111.5).

237 с. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертація є одним з перших у вітчизняній науці права соціального забезпечення спеціальним комплексним дослідженням юридичних фактів як підстав виникнення соціально-забезпечувальних правовідносин. У дисертації визначаються етапи становлення та розвитку вчення про юридичні факти у праві соціального забезпечення, поняття, ознаки та значення юридичних фактів як підстав виникнення соціально-забезпечувальних відносин, розкривається зміст критеріїв їх класифікації. Досліджуються підстави виникнення соціально-забезпечувальних правовідносин у системі державного соціального захисту щодо грошових виплат, здійснення медичної допомоги та безоплатного (пільгового) забезпечення лікарськими препаратами, соціального обслуговування, надання соціальних пільг та житлово-комунальних субсидій. Аналізуються юридичні факти як підстави виникнення соціально-забезпечувальних правовідносин у сфері недержавного соціального захисту, визначається правова природа пенсійного контракту як угоди, що опосередковує правовстановлюючий юридичний факт у правовідносинах недержавного пенсійного забезпечення. Формулюються пропозиції щодо удосконалення чинного соціально-забезпечувального законодавства у сфері закріплення та визначення змісту юридичних фактів як підстав виникнення соціально-забезпечувальних правовідносин.

10.02.19.0131/0418U000958

Хлепінко Максим Миколайович. Особливості правового стимулювання трудової активності працівників: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 31.05.2018.

УДК [349.2:331.101.3] (477).

196 с. – Бібліогр.: 176 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню правових засад стимулювання трудової активності працівника та аналізу правової природи такого стимулювання. У роботі охарактеризовано сутність нормування праці та його роль у підвищенні продуктивності праці. Розкрито стимулюючу роль

оплати праці та можливості матеріального і нематеріального стимулювання працівника до трудової активності. Охарактеризовано участь працівників в управлінні підприємством як спосіб об'єднання економічних інтересів працівників і роботодавця. Розкрито значення дисципліни праці в контексті підвищення продуктивності праці.

10.02.19.0132/0418U000964

Шевєрдіна Вікторія Ігорівна. Теоретико-правові засади відповідальності керівника за трудовим законодавством: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 25.06.2018.

УДК 349.22.

172 с. – Бібліогр.: 190 назв.

Проаналізовано природу відповідальності у трудовому праві та її соціальне призначення. Розмежовано відповідальність у трудовому праві та відповідальність за порушення трудового законодавства. Охарактеризовано підстави відповідальності у трудовому праві та правовий статус керівника-порушника трудових обов'язків. Розкрито підстави, умови дисциплінарної відповідальності керівника та види дисциплінарних стягнень. Висвітлюється суть та значення матеріальної відповідальності керівника та її види. Розкрито своєрідні умови та порядок покриття шкоди, заподіяної керівником.

10.02.19.0133/0418U000965

Кононенко Олександр Юрійович. Справедливість як гуманістична основа трудового права України: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 24.06.2018.

УДК 349.22.

176 с. – Бібліогр.: 216 назв.

У дослідженні доведено, що у правовому регулюванні трудових і пов'язаних із ними відносин категорія "справедливість" застосовується у двох основних значеннях, як-от: а) основна мета, яку прагне досягти нормотворець у відповідній царині; б) процес реалізації чинного законодавства про працю. Соціально справедливим є такий стан трудових відносин, коли інтереси працівника і роботодавця реалізуються на партнерській основі.

10.02.19.0134/0418U000966

Лавренко Богдан Володимирович. Теоретико-правові підстави та умови спеціальної дисциплінарної відповідальності: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 23.06.2018.

УДК 349.22.

196 с. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню спеціальної дисциплінарної відповідальності, розкрито її теоретико-правові засади і особливості. Охарактеризовано дисциплінарний проступок як фактичну підставу спеціальної дисциплінарної відповідальності. Висвітлено особливості дисциплінарної відповідальності працівників на державній службі, на мілітаризованій державній службі, в органах прокуратури та суду. Розкрито дисциплінарну відповідальність працівників залізничного транспорту та цивільної авіації, працівників гірничих підприємств та працівників освіти, які виконують виховні функції

10.02.19.0135/0418U000982

Панченко Галина Володимирівна. Соціально-правовий захист учасників бойових дій в

Україні: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.08.2018.

УДК 349.22.

205 с. – Бібліогр.: 131 назв.

У дисертації на підставі узагальнення наукових праць вчених, а також сучасної нормативно-правової бази визначено сутність та особливості соціально-правового захисту учасників бойових дій в Україні. Розкрито сутність поняття учасника бойових дій. Окреслюються загальні засади правового статусу учасників бойових дій. Характеризується стан нормативно-правового забезпечення соціально-економічних інтересів учасників бойових дій України. Узагальнюється зарубіжний досвід забезпечення соціально-економічних інтересів учасників бойових дій.

10.02.19.0136/0218U002652

Європейська інтеграція інститутів адміністративного та кримінального права в системі трудових та соціальних правовідносин України: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Логвиненко Микола Іванович. – ДР 0113U007517. УДК 349.2(477).

77 с.

Об'єктом дослідження є суспільні відносини, що формуються у сфері функціонування адміністративних, кримінальних, трудових та соціальних правовідносин України у зв'язку з оптимізацією національного законодавства з урахуванням провідного досвіду іноземних держав. Мета дослідження полягає у визначенні основних напрямків реформування положень адміністративного, кримінального, трудового права та права соціального забезпечення України в умовах євроінтеграції. Предмет дослідження становить характеристика окремих інститутів адміністративного, кримінального, трудового права та права соціального забезпечення України в умовах реформування національного законодавства та адаптації його положень до вимог та норм ЄС. Методи дослідження: використання системно-структурного методу дозволило дослідити внутрішню побудову трудових та соціальних правовідносин. За допомогою формально-логічного методу було вивчено та удосконалено термінологічний апарат досліджуваної проблематики, надано пропозиції щодо розвитку інститутів адміністративного, кримінального та трудового права України в євроінтеграційних умовах. Порівняно-правовий (компаративістський) метод, використовувався при порівнянні кримінального, адміністративного та трудового законодавства України, з відповідними нормами законів країн ЄС. Практичне значення одержаних результатів полягає у тому, що вони становлять як науково-теоретичний, так і практичний інтерес: - у науково-дослідній сфері - основні положення та висновки роботи можуть бути основою для подальшої оптимізації норм адміністративного та кримінального права, а також вирішення проблемних питань адаптації законодавства України до норм законодавства ЄС; - у правотворчості - в результаті дослідження сформульовано низку пропозицій щодо внесення змін і доповнень до нормативно-правових актів з урахуванням провідного європейського досвіду; - у навчальному процесі - матеріали науково-дослідної роботи можуть використовуватись під час проведення занять з дисциплін: "Трудове право", "Кримінальне право", "Кримінальний процес", "Організація судових та правоохоронних органів", "Адміністративне право", "Міжнародне право".

10.71 Правоохоронні органи

10.02.19.0137/0418U004133

Крусан Роман Андрійович. Реформування

системи судоустрою України: досвід, сучасність, тенденції: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.10.2018.

УДК 347.97/99.001.73(477).

254 с. – Бібліогр.: 337 назв.

Дисертація є одним із перших монографічних досліджень щодо формування науково-практичної парадигми реформування вітчизняної системи судоустрою з урахуванням практичного досвіду, сучасних реалій політико-правових перетворень у сфері організації (устрою) судової влади та визначенням тенденцій подальшого удосконалення системи судоустрою України

10.02.19.0138/0418U004134

Д'ячков Дмитро Сергійович. Принципи організації та діяльності прокуратури України в умовах її реформування: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.10.2018.

УДК 343.163.

225 с. – Бібліогр.: 249 назв.

В дисертаційному дослідженні вирішено наукового завдання щодо розробки теоретичних положень та обґрунтованих наукових пропозицій, спрямованих на вдосконалення правовідносин, пов'язаних з організацією та діяльністю прокуратури на підставі комплексного аналізу принципів організації та діяльності прокуратури в умовах її реформування.

10.02.19.0139/0418U004268

Левицька Світлана Юрївна. Організаційно-правові засади інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя: Дис... к.ю.н. /Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". – Захищена 26.11.2018.

УДК 342.56:342.722

218 с. – Бібліогр.: 213 назви.

Дисертація є комплексним дослідженням теорії та практики інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя. Окреслено теоретичне підґрунтя інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя в Україні, досліджено методичні аспекти виділення інформаційно-комунікаційної складової категорії "доступність правосуддя", проаналізовано міжнародні стандарти інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя, систему інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя в Україні та визначено організаційно-правові обмеження інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя. У дисертації обґрунтовано організаційно-правові засади покращення доступності правосуддя на основі впровадження інформаційних технологій, розроблено шляхи удосконалення комунікативної стратегії судової влади щодо доступності правосуддя та визначено напрямки покращення доступності альтернативного врегулювання спорів на засадах інформаційно-комунікаційного підходу. За результатами проведеного дослідження розроблено Стратегію інформаційно-комунікаційного забезпечення доступності правосуддя та запропоновано зміни до Закону України "Про судоустрій і статус суддів" та проекту Закону України "Про медіацію".

10.02.19.0140/0418U004292

Деменчук Марина Олександрівна. Роль Верховного Суду у забезпеченні єдності судової практики в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 15.12.2018.

УДК 347.991(477).

220 с. – Бібліогр.: 281 назва.

Дисертація є першим науковим дослідженням монографічного характеру, в якому з урахуванням сучасного етапу судової реформи окреслено роль Верховного Суду у забезпеченні єдності судової практики. Сформульовано авторське визначення поняття судової практики, єдності судової практики та судової статистики. Запропоновано закріпити авторське поняття судової практики у ч. 1 ст. 36 Закону України "Про судоустрій і статус суддів".

10.77 Кримінальне право

10.02.19.0141/0418U002975

Кархут Руслана Василівна. Кримінальна відповідальність за втручання у діяльність судових органів за законодавством України та Республіки Польща: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 26.09.2018.

УДК 343.36.

231 с. – Бібліогр.: 259 назв.

Дисертація присвячена комплексній порівняльно-правовій характеристиці відповідальності за втручання у діяльність судових органів за законодавством України та Республіки Польща і розробці теоретичних засад удосконалення кримінального законодавства України та практики застосування відповідних норм. Досліджено загальнотеоретичні питання щодо втручання у діяльність судових органів, надано кримінально-правову характеристику, визначено правила кваліфікації та здійснено аналіз санкцій статті 376 КК України та статті 232 КК РП. Проаналізовано проблемні питання практики застосування закону України про кримінальну відповідальність у цій сфері та визначено актуальний для запозичення в Україні досвід кримінального законодавства Республіки Польща.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.02.19.0142/0418U000952

Тімофєєва Лілія Юрївна. Гуманістична парадигма кримінального права України : Дис... к.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 03.07.2020.

УДК 343.2.01:172.16 (477).

277 с. – Бібліогр.: 332 назви.

Дисертація є одним із перших у вітчизняній науці спеціальних комплексних досліджень гуманістичної парадигми кримінального права України. Встановлено особливості розвитку ідей щодо гуманістичності кримінального законодавства у зрізі здобутків шкіл кримінального права; визначено принцип гуманізму у сфері кримінального права як систему ідей, орієнтованих на характеристики людини при врахуванні деструктивних соціальних, фізіологічних, біологічних особливостей (як особи, яка вчиняє злочин, так і потерпілого) у контексті визначення злочину та покарання, а також забезпечення безпеки суспільства в цілому та держави. З'ясовано особливості гуманізму як аксіому та парадигмальної «фікції» та обґрунтовано їх взаємозв'язок. Розроблено пропозиції розвитку гуманістичних ідей у кримінально-правовій політиці України. З'ясовано особливості розвитку принципу гуманізму на правозастосовному рівні та виокремлено інтерпретаційні характеристики принципу гуманізму у зрізі практики ЄСПЛ. За результатами дисертаційного дослідження сформульовано науково обґрунтовані пропозиції про вдосконалення кримінального законодавства України в частині розвитку гуманістичної парадигми.

10.02.19.0143/0418U004174

Котець Євген Анатолійович. Розслідування злочинів щодо осіб, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище:

Дис... к.ю.н. /ПВНЗ "Європейський університет". – Захищена 30.10.2018.

УДК 343.102:343.35.

226 с. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблеми особливості розслідування злочинів щодо осіб, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище. Проведено аналіз стану наукової розробленості

досліджуваної теми. Визначено історичні передумови становлення відповідальності за вчинення злочинів особами, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище. Охарактеризовано криміналістичну характеристику злочинів щодо осіб, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище. Розглянуто особливості взаємодії слідчого із оперативними підрозділами під час виявлення злочинів щодо осіб, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище та порядок відкриття кримінальних проваджень щодо даної категорії осіб. Розкрито особливості проведення слідчих (розшукових) дій, негласних слідчих (розшукових) дій та заходів забезпечення кримінального провадження під час досудового розслідування злочинів щодо осіб, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище, а також визначено методичку нейтралізації протидії під час розслідування цих злочинів. Надано та розроблено теоретичні та практичні рекомендації щодо удосконалення особливостей розслідування злочинів щодо осіб, які займають відповідальне та особливо відповідальне становище.

10.81 Криминологія

10.02.19.0144/0418U004187

Прижбило Олександр Віталійович. Імпульсивна злочинність: криминологічні проблеми вивчення та запобігання: Дис... к.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 09.11.2020.

УДК 343.9.01:159.943.

193 с. – Бібліогр.: 181 назва.

Дисертація є першим в Україні комплексним криминологічним дослідженням імпульсивних злочинів, їх механізму та детермінант, осіб, які вчиняють імпульсивні злочини, та заходів їх запобігання. Дисертація присвячена криминологічному вивченню імпульсивної злочинності. Розглянуто імпульсивну поведінку як психологічну основу імпульсивних злочинів. В результаті розмежування імпульсивних та вольових злочинів, на основі аналізу юридичної та психологічної наукової літератури, а також після опрацювання емпіричної бази дослідження виділено характерні ознаки імпульсивних злочинів та визначено їх поняття. Здійснено класифікацію імпульсивних злочинів та розкрито їх кримінально-правовий аспект. Охарактеризовано криминологічно значущі ознаки осіб, які вчиняють імпульсивні злочини. Встановлені детермінанти імпульсивних злочинів, а також розкрито етапи їх механізму. За результатами дисертаційного дослідження запропоновано науково-обґрунтовані напрямки профілактики імпульсивної злочинності та окреслено її проблемні питання. Розглянуто віктимологічний аспект профілактики імпульсивної злочинності.

10.85 Криміналістика

10.02.19.0145/0418U004159

Сезонов Віктор Станіславович. Комплексне експертно-криміналістичне досліджен-

ня транспортних засобів: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 23.10.2018.

УДК 343.98 (477).

237 с. – Бібліогр.: 221 назва.

У дисертації розроблено теоретичні та методичні основи експертно-криміналістичного дослідження транспортних засобів і документів, що їх супроводжують. Встановлено сутність і практичне значення даного виду експертного дослідження. Визначено його правові та організаційні основи. Надано характеристику транспортних засобів і супровідних документів як об'єктів криміналістичного дослідження. Проаналізовано предмет і завдання відповідних експертиз. Виокремлено загальні методи, що застосовуються під час зазначеного виду експертних досліджень, розкрито їхній зміст і особливості застосування. Розроблено рекомендації щодо вдосконалення методик експертного дослідження ідентифікаційних номерів транспортних засобів і документів, що супроводжують транспортні засоби. Висвітлено специфіку підготовки криміналістичної експертизи транспортних засобів, загальний порядок її проведення та особливості оцінки висновку експерта і його використання у кримінальному провадженні.

10.02.19.0146/0218U002469

Методика вирішення судово-почеркознавчих діагностичних завдань: Заключний звіт /Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України; Керівник Шпакович Наталія Георгіївна. – ДР 0118U004060. УДК 343.98.

45 с.

Методику вирішення судово-почеркознавчих діагностичних завдань розроблено з метою почеркознавчого дослідження рукописних об'єктів, виконаних у незвичних умовах. Почерк людини пов'язаний із реалізацією однієї з найскладніших навичок - письмом. Процес письма в цілому є свідомим, довільним актом, що передбачає широке автоматизоване регулювання і зазвичай відбувається стрімко, автоматично, а тому програмування поточних рухів здійснюється без концентрації на них уваги того, хто пише. Як функціональне утворення почерк має пристосувальне значення. Функціональна система письма має властивості високоорганізованих динамічних систем: високу сталість і водночас рухливість, надійність, можливість компенсаторних змін тощо. Проте варіювання, зміна умов, мети й інших факторів змінюють і програму рухів. Динамічність почерку проявляється в таких формах: а) статистичній стереотипності рухів особи, яка пише, що реалізують зорово-руховий образ букв, їх сполучень, слів і рукопису в цілому; б) варіаційності ознак почерку й почерку в цілому; в) вибіркової мінливості, що настає у почерку під впливом "збиваючих" факторів. Отже, письмо є носієм не тільки ідентифікаційної інформації про особу, яка пише, у ньому відображаються також її психофізіологічні властивості й мови, за яких відбувається процес письма. Як продукт вищої нервової діяльності людини письмо чутливо реагує на зовнішні й внутрішні зміни. Здатність почерку реагувати на різні психофізіологічні фактори дає змогу отримати відомості про зовнішню обстановку та внутрішній стан виконавця - це так звані діагностичні дослідження. Криміналісти помітили, що різні причини порізному впливають на процес письма та властивості почерку. У цілому властивість почерку реагувати на різні психофізіологічні фактори проявляється тоді, коли зміни умов письма є настільки значними, що успішне пристосування до них механізму письма виявиться неможливим. У результаті звичний автоматизований процес письма буде порушено, і в почерку відбудуться зміни, які не можна вважати варіаційними. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.02.19.0147/0218U002470

Методика визначення оптимальних значень фрактальних масштабів залежно від використання форматів записів під час проведення технічних досліджень звуко- та відеозаписів на основі застосування програмного комплексу "Фрактал": Заключний звіт /Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України; Керівник Журавель Вадим Васильович. – ДР 0118U004059. УДК 343.98.

79 с.

Починаючи з 2006 року записи більшості фонограм, що використовуються в діяльності правоохоронних органів, здійснено у цифрових форматах. Зростання кількості цифрових матеріалів звукозапису призвело до того, що під час розслідування кримінальних проваджень працівники досудового слідства повинні досліджувати інформацію, що міститься на цифрових фонограмах. Відтак виникла необхідність у створенні модернізованої методики та програмного забезпечення "Фрактал" для проведення експертизи матеріалів і засобів цифрового і аналогового звукозапису. Запропонована методика містить необхідне методичне забезпечення для дослідження інформації, яка міститься на аналогових і цифрових фонограмах, з використанням спеціалізованого програмного забезпечення "Фрактал", призначеного для проведення ідентифікаційних досліджень апаратури аналогового і цифрового звукозапису та діагностичних досліджень аналогових і цифрових фонограм [1]. При впровадженні методики та програми було сформовано пропозицію щодо автоматизації процесу добирання коефіцієнтів фрактального масштабу під час проведення ідентифікаційних досліджень цифрової апаратури звукозапису та діагностичних досліджень цифрових фонограм [2]. Зазначена пропозиція зумовлена відсутністю можливості наочного зображення залежності величини ймовірності помилки I роду від величини фрактальних коефіцієнтів у прийнятому полі існування. Включення цієї опції до програми має знизити часові й трудові витрати під час проведення експертизи та підвищити ймовірність отриманих експертних рішень. Залежності між форматом подання інформації та фрактальними масштабами під час проведених досліджень не виявлено. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.87 Міжнародне право

10.02.19.0148/0418U004158

Богатчук Дар'я Петрівна. Принцип добросовісного виконання міжнародних зобов'язань: Дис... к.ю.н. /Інститут законодавства Верховної ради України. – Захищена 20.11.2018.

УДК 342.951-354 83(477).

186 с. – Бібліогр.: 284 назви.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню принципу добросовісного виконання міжнародних зобов'язань. Запропоновано визначення поняття «принцип добросовісного виконання міжнародних зобов'язань», виділено елементи його змісту. Досліджено місце принципу добросовісного виконання міжнародних зобов'язань у системі міжнародного права. Встановлено, що дія вказаного принципу поширюється на всі міжнародні зобов'язання всіх суб'єктів міжнародного права.

10.02.19.0149/0218U002687

Етикет у міжнародних ділових стосунках: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Красніцька Ганна Миколаївна. – ДР 0116U003746. УДК 341.75:327.

72 с.

В науково-дослідній роботі розглянуто особливості етикету у міжнародних ділових стосунках. Досліджено, що за останні роки у діловому світі відбулися фундаментальні зміни, а з цим назавжди змінилися і певні правила, за якими жив діловий світ. Виявлено, що основи етикету залишилися незмінними, з'явилося багато ситуацій і питань, які вимагають переосмислення та переорієнтації

10.02.19.0150/0218U003077

Аналіз відповідності національного законодавства та рівня обізнаності дітей України щодо норм Конвенції ООН про права дитини і розроблення пропозицій для його удосконалення: Заклучний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Поляк Наталя Олегівна. – ДР 0117U000763. УДК 341.244.7:316.35.

196 с.

Об'єктом дослідження є стан реалізації прав дитини в Україні. Мета роботи - проведення комплексного аналізу національного законодавства з питань захисту прав дитини, визначення його відповідності положенням Конвенції ООН про права дитини та розроблення пропозицій для його удосконалення, а також оцінка рівня обізнаності дітей щодо норм Конвенції. Методологічною основою дослідження є положення Конвенції ООН про права дитини, факультативні протоколи до неї та інші міжнародні документи в сфері забезпечення прав дитини, а також вітчизняні нормативно-правові акти, спрямовані на забезпечення реалізації прав дитини в Україні, дані експертних оцінок та анкетне опитування за досліджуваними питаннями. У дослідженні використані такі загальнонаукові та спеціальні методи як: контент-аналіз, синтез, анкетні дослідження, порівняння, системний підхід, експертна оцінка, співставлення тощо. Практична цінність одержаних результатів полягає у можливості їх використання при внесенні змін до чинного законодавства у сфері захисту прав дитини та розробці відповідних заходів при прийнятті рішень щодо дотримання прав дитини в Україні (з урахуванням положень Конвенції ООН про права дитини). Сфера впровадження. Результати дослідження можуть бути використані при удосконаленні та оптимізації нормативно-правової бази з питань забезпечення прав дитини, гармонізації національного законодавства відповідно до міжнародних зобов'язань України, а також в процесі підготовки матеріалів для наступної доповіді України про виконання державою Конвенції ООН про права дитини. Робота передається за кордон за договірною ціною.

10.89 Міжнародне приватне право

10.02.19.0151/0418U002974

Теплюк Станіслав Михайлович. Застереження про публічний порядок як підстава для відмови у визнанні і виконанні іноземних арбітражних рішень: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М.Корецького НАНУ. – Захищена 27.09.2018.

УДК 341.98.

206 с. – Бібліогр.: 229 назв.

У дисертації виявлено і вирішено низку теоретичних і практичних проблем міжнародного приватного права, пов'язаних із розумінням змісту публічного порядку, несумісність з яким є підставою для відмови у визнанні і виконанні іноземних арбітражних рішень, а також встановлено особливості застосування застереження про публічний порядок для відмови у визнанні і виконанні іноземних арбітражних рішень.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.02.19.0152/0218U002724

Національна самобутність і порівняльне державотворення в історії: Заклучний звіт /Національний університет "Киево-Могилянська академія"; Керівник Кірсенко Михайло Володимирович. – ДР 0113U001652. УДК 94:321.01:342.1(100).

138 с.

Предметом дослідження є процес формування націй і перебіг націотворчих процесів у порівняльній перспективі. В ході досліджень проаналізовано формування історіографічного та політичного дискурсів Англії та Франції XII-XVII ст., узагальнено і проаналізовано досвід європейської дипломатії від найдавніших часів до кінця XVIII ст., також економічних та торговельних зв'язків та розвитку ремесла і промислів у Центрально-Східній Європі та роль економіки у державотворчих процесах.

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.02.19.0153/0418U004051

Манчуленко Оксана Георгіївна. Вплив міжнародних воєнних кампаній на розвиток сектору безпеки США після Другої світової війни: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 05.10.2018.

УДК 327:355.4]:351.86(73) "1945/2017".
211 с. – Бібліогр.: 227 назв.

У дисертації здійснено детальне дослідження процесів розбудови і трансформації безпеково-оборонного сектору США в умовах участі в багатьох воєнних кампаніях, які стали каталізатором змін у політиці національної безпеки США. Для вирішення наукової проблеми було досліджено: 1) стан вивчення проблематики національної безпеки загалом та розвитку сектору національної безпеки США зокрема 2) вплив Другої світової війни на сектор національної безпеки США 3) значення війни у В'єтнамі для подальших трансформаційних процесів сектору національної безпеки 4) вплив скасування системи призову на процес реорганізації Збройних сил США 5) наслідки прийняття Закону "Про оборонну реорганізацію" у контексті підвищення ефективності Збройних сил 6) вплив участі Збройних сил США у військових діях після Холодної війни на процес військової адаптації.

11.02.19.0154/0418U004052

Чумак Кристина Олегівна. Зовнішня політика США в 2001-2017 рр.: концептуальне оформлення та практична реалізація:

Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 04.10.2018.

УДК 327[(73):(55)]"2001-2017" (043.3).
248 с. – Бібліогр.: 354 назви.

Проведено комплексне політологічне дослідження зовнішньої політики США в період президентства Дж. Буша - мол. та Б. Обами й отримано результати, що мають наукову новизну. Вперше створено авторську версію еволюції зовнішньої політики США з точки зору відповідності діяльності різних адміністрацій реалістичним (школа політичного реалізму) чи ліберальним (теорія ліберального інтернаціоналізму) принципам. Проаналізовано концептуальні основи політики Джорджа Буша - молодшого та Барака Обами з точки зору їх відповідності традиційним стратегіям США - унілатералізму та мультілатералізму. Проведено аналіз пріоритетів зовнішньої політики США на сучасному етапі (до

2017 року) й виявлено їхню еволюцію в діяльності республіканської та демократичної адміністрації. Проаналізовано вплив суб'єктивного фактору на зовнішню політику США через постаті президентів Дж. Буша - мол. та Б. Обами.

11.02.19.0155/0418U004053

Попова Наталія Анатоліївна. Відносини Україна - ЄС у контексті сучасних процесів європеїзації: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 05.10.2018.

УДК [327(477):061.1ЄС]:327.39(4).

267 с. – Бібліогр.: 395 назв.

У дисертації комплексно досліджено еволюцію відносин України з ЄС через призму концепції європеїзації, її зовнішнього виміру. Проаналізовано фактори, що визначали ефективність процесу європеїзації України, проблеми й особливості застосування різних її механізмів на основних етапах розвитку стосунків Україна-ЄС з 1994 р. Визначено основні кризові тенденції і проблеми, які існують в Європейському Союзі на сучасному етапі розвитку та мають вплив на характер взаємовідносин між Україною та ЄС. Розкрито роль "російського фактору" як протизваги європеїзаційному впливу ЄС на Україну. Здійснено аналіз Угоди про асоціацію як інструменту європеїзації. У контексті можливих сценаріїв майбутнього розвитку ЄС окреслено перспективи розвитку відносин Україна - ЄС та запропоновано реалістичні завдання для України на шляху європейської інтеграції на сучасному етапі.

11.02.19.0156/0418U004065

Рослонь Домініка Анна. Східне партнерство в зовнішній політиці Польщі: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 04.10.2018.

УДК 327 (438:4-11).

212 с. – Бібліогр.: 173 назви.

Дисертацію присвячено ґрунтовному та різнобічному вивченню Східного партнерства ЄС як важливого виміру реалізації східної політики Республіки Польща з урахуванням актуальних трендів трансформації міжнародного середовища в Центральній та Східній Європі. Обґрунтовано, що СП ЄС є стратегічною ініціативою польської зовнішньої політики, значення якої полягає у залученні ЄС до справ східних сусідів, що є засобом посилення їхньої незалежності від впливу РФ та забезпечення безпекових інтересів Польщі на Сході. Аргументовано, що на сучасну польську активність у регіоні, охопленому СП, а також пов'язану з нею діяльність Польщі як у рамках ЄС, так і щодо РФ впливає поєднання декількох тенденцій і процесів. Окреслено потенційні можливості та обмеження для східної політики Польщі в контексті динаміки СП.

13 КУЛЬТУРА

13.07 Теорія, методологія і філософія культури

13.02.19.0157/0418U004203

Ворожейкін Євген Петрович. Візуальні стратегії сучасної екранної культури: філософсько-антропологічний аспект: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 04.12.2018.

УДК 141.319.8:130.2:791.4 (043.3).

210 с. – Бібліогр.: 235 назв.

Дисертаційна робота є одним із перших комплексних філософсько-антропологічних досліджень візуальних

стратегій сучасної екранної культури, які репрезентують ціннісно-сміслові особливості сучасного культурного періоду. Дослідження візуальних стратегій дозволило осмислити механізми ескапізму від екзистенційних та буденних проблем засобами масової екранної культури, а, також, обґрунтувати зв'язки методів екранної арт культури та філософських методів екзистенціалізму та феноменології. З'ясовано, що сьогодні відбувається інформатизація екранного простору, яка формується через естетичну форму, а тому призводить до втрати змістової характеристики інформації. Виявлено, що розвиток та поява нових екранних медіа здійснили перехід від суспільної екранної практики до індивідуального рецептивного досвіду та індивідуального культуротворення, яке базується на принципах вільного доступу до інформації та культурних продуктів.

13.11 Культура в сучасному світі

13.02.19.0158/0418U001312

Понікаровська Наталія Андріївна. Трансформація образів танатичної міфології в традиційній культурі України: Дис... к.культурол.н. /Харківська державна академія культури. – Захищена 22.03.2018.

УДК (=161.2):17.023.36 – 044.922 «654» (043.5).

209 с. – Бібліогр.: 264 назви.

Об'єктом дослідження є українська танатична міфологія. Образи танатичної міфології розглянуто у якості багатофункціонального феномену культури; вони є однією з детермінант давньослов'янської культури, корелюють із етіологічною, ціннісною й семіотичною сферами, є складовою системи культури. У пропонованій роботі розглянуто етапи еволюції образів танатичної міфології в системі давньослов'янської та української традиційної культури, а також визначено фактори й вектори їхньої трансформації. Галузь науки — українська культура, культурологія.

13.19 Культура окремих країн і народів

13.02.19.0159/0218U003007

Україна й українство в етнокультурних процесах світу: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут українознавства; Керівник Баран Володимир Данилович. – ДР 0115U002511. УДК 908(478).

31 с.

Об'єкт дослідження - Україна як етнокультурна реальність. Предмет дослідження - концептуальні узагальнення історичного поступу населення українських теренів в етнокультурних процесах світу від найдавніших часів до сьогодення та його прогнозування. Мета НДР - узагальнити знання про етнокультурний розвиток населення українських теренів у минулому й сьогодні, розробити концепцію участі українського народу в етнокультурних процесах світу. Методи, підходи. Пізнання ролі, місця, участі України й українства в етнокультурних процесах світу базується на комплексному підході, застосуванні загальнонаукових методів, методів історичних наук та інших методів, необхідність використання яких визначається для кожного конкретного завдання. Зasadничою методологічною позицією є комплексний, міждисциплінарний, системний підходи до вивчення етнокультурного минулого й сьогодення людності українських теренів, а також передбачення можливої етнокультурної реальності. Новизна роботи: Результати розвивають наявні сьогодні наукові знання і відповідають сучасному рівню осмислення та розв'язання низки важливих проблем теми. Концептуальні узагальнення та вперше одержані знання з багатьох питань виходять за межі одержаних раніше результатів з даної проблематики. Теоретичні і практичні результати:

серед головних результатів - систематизовано основні концепції етногенезу українців та етнічної історії українського народу. Результати НДР висвітлено у 3 монографіях (рекомендованих вченою радою НДІУ), 85 публікацій у періодичних та інших наукових виданнях та у 46 доповідях на 23 конференціях та інших наукових зібраннях. Практична цінність: отримані результати можуть бути використані істориками для історичних узагальнень, українознавцями для розгляду інших суміжних предметів, етнологами, мовознавцями, політологами, соціологами, філософами для врахування у різноманітних фахових дослідженнях, найвищими органами державної влади для прийняття управлінських рішень. Ефективність впровадження та галузі застосування: освіта, наука, культура, ЗМІ, державне управління; категорії фахівців: науковці, викладачі ВНЗ, вчителі ЗНЗ, студенти, учні, державні службовці, політичні діячі, журналісти. Економічна ефективність. Одержані колективом виконавців кількісні (близько 100,00 у.д.а. сумарного тексту праць) та якісні результати третього етапу НДР варті тих коштів, що були виділені з держбюджету на її виконання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.02.19.0160/0418U000517

Свідовська Вікторія Андріївна. Формування професійної компетентності майбутніх юристів у процесі дистанційного навчання: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищено на 21.12.2020.

УДК 378.147:004:34.

460 с.: 11 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 525 назв.

Об'єкт: процес професійної підготовки майбутніх юристів у ВНЗ; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити ефективність педагогічних умов формування професійної компетентності майбутніх юристів у процесі дистанційного навчання; методи: аналіз, синтез, порівняння, узагальнення, систематизація, педагогічне спостереження, опитування, тестування, бесіда, самооцінка, експертне оцінювання, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: теоретично обґрунтовано педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх юристів у процесі дистанційного навчання; результати: дистанційний спецкурс "Основи професійного спілкування в юридичній діяльності", діагностичний інструментарій для визначення рівня сформованості професійної компетентності майбутніх юристів; галузь – теорія і методика професійної освіти

14.02.19.0161/0418U004114

Бриль Юлія Олексіївна. Розвиток документознавчої освіти в Україні у контексті євроінтеграційних процесів (кінець ХХ - початок ХХІ століття): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.10.2018.

УДК 378:[002.1+02] (477) "19/20" (043.3).

247 с.: 7 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню розвитку документознавчої освіти в Україні наприкінці ХХ - початку ХХІ ст., визначенню і характеристиці періодизації історичного становлення, а також розвитку системи професійної підготовки фахівців документно-інформаційної сфери, її змістового компонента з урахуванням процесів реформування української освіти та євроінтеграції. У дисер-

тації висвітлено методологічні підходи та здійснено аналіз поняттєво-термінологічного апарату дослідження; проаналізовано історичні передумови, з'ясовано особливості становлення та виділено основні етапи розвитку документознавчої освіти в Україні у контексті євроінтеграційних процесів; охарактеризовано підходи до формування і реалізації змістового компонента освітніх програм з документознавства та інформаційної діяльності з урахуванням суспільно-економічних змін досліджуваного періоду.

14.07 Загальна педагогіка

14.02.19.0162/0418U004188

Турянська Мар'яна Михайлівна. Підготовка майбутніх учителів фізичного виховання до спортивно-масової роботи в загальноосвітніх школах України (друга половина ХХ - початок ХХІ століття): Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 08.11.2018.

УДК 378.011.3-051:796]:373(477) 19/20 (043.3).

282 с.: 8 табл. – Бібліогр.: 291 назв.

Дисертація присвячена дослідженню підготовки майбутніх учителів до спортивно-масової роботи з учнями загальноосвітніх шкіл України другої половини ХХ - початку ХХІ століття. Вперше на основі цілісного дослідження обґрунтовано процес розвитку теорії і практики підготовки майбутніх учителів фізичного виховання до спортивно-масової роботи в загальноосвітніх школах України другої половини ХХ - початку ХХІ століття. Подано авторську періодизацію цього процесу відповідно до I періоду (1960 - 1990 рр.) та II періоду (1991-2011 рр.). Визначено особливості змісту, форм і методів підготовки майбутніх учителів фізичного виховання до спортивно-масової роботи в загальноосвітніх школах України відповідно до обраного періоду, ефективність яких підтверджувала готовність випускників до здійснення спортивно-масової роботи, на основі сформованих у них загальних, педагогічних і культурно-мовленнєвих здібностей та професійно-педагогічних якостей, наявності професійно орієнтованих знань, вмінь та навичок, володіння ціннісним ставленням до спортивно-масової роботи у вітчизняних загальноосвітніх школах, визнанні власної відповідальності за професіоналізм у сфері спортивно-масової роботи зі школярами. Уточнено тлумачення понять "підготовка майбутніх учителів фізичного виховання до спортивно-масової роботи в загальноосвітніх школах України другої половини ХХ - початку ХХІ століття" та "готовність майбутніх учителів фізичної культури до спортивно-масової роботи в загальноосвітніх школах України другої половини ХХ - початку ХХІ століття". Удосконалено форми організації спортивно-масової роботи в українських загальноосвітніх школах обраного періоду.

14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія

14.02.19.0163/0418U004002

Тонконог Ірина Віталіївна. Підготовка вчителів у Полтавській губернії у ХІХ ст. - 1917 р: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогіки НАПН України. – Захищена 11.10.2018.

УДК 37.09 (477.53) "18/19".

217 с. – Бібліогр.: 815 назв.

На основі вивчення маловідомих документальних (архівних) джерел, педагогічної літератури і періодики розкрито формування у Полтавській губернії, починаючи з першої чверті ХІХ ст. і завершуючи 1917 р., мережі закладів, які давали право вчителювати у різних типах шкіл. З'ясовано суспільно-педагогічні аспекти стану освіти й підготовки

вчителів у Полтавській губернії протягом XIX ст. - 1917 р. Розкрито особливості організації загальноосвітніх світських (чоловічі і жіночі гімназії різного підпорядкування, Інститут шляхетних дівчат) та духовних навчальних закладів (духовна семінарія, духовні училища, парафіяльні училища для дівчат) і їх роль у підготовці вчителів. Здійснено порівняльний аналіз цілей, змісту підготовки майбутніх учителів у різних типах губернських закладів освіти. Разом з різнотипними педагогічними курсами, учительськими семінаріями й учительським інститутом, що стали першими професійними закладами освіти, на початок 1917 р. задані освітні установи утворили розгалужену, ієрархічно підпорядковану мережу закладів з підготовки вчителів у губернії. Розкрито погляди педагогів-теоретиків, які працювали у Полтавській губернії (О. Левитський, М. Григоревський, Г. Істомін) на мету, сутність, умови професійної підготовки вчителів.

14.02.19.0164/0418U004081

Білецький В'ячеслав В'ячеславович. Методичні засади реалізації виховних функцій навчання фізики в коледжах економічного профілю: Дис... к.пед.н. /Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 11.10.2018.

УДК 377.016:53(043.3).

392 с.: 9 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

Мета дослідження полягає в теоретичному обґрунтуванні, розробленні та експериментальній апробації методичних засад реалізації виховних функцій навчання фізики в коледжах економічного профілю. Об'єкт дослідження - освітній процес з фізики у коледжах економічного профілю. Предмет дослідження - методи, форми та засоби реалізації виховних функцій навчання фізики в коледжах економічного профілю. У ході дослідження використано комплекс теоретичних, емпіричних і статистичних методів. Обґрунтовано, розроблено і впроваджено в освітню практику авторську методичну систему реалізації виховних функцій навчання фізики в коледжах економічного профілю, встановлено взаємозв'язок предметної та ключових компетентностей, що формуються в студентів економічних коледжів у процесі реалізації виховних функцій навчання фізики. Результати дослідження можуть бути використані викладачами фізики коледжів економічного профілю, студентами старшокласників атомної і ядерної фізики в хмаро орієнтованому навчальному середовищі. Проведено поелементний аналіз рівня засвоєння знань учнів з атомної і ядерної фізики в контрольних та експериментальних групах. Експертна оцінка запропонованої методики навчання атомної і ядерної фізики старшокласників у хмаро орієнтованому навчальному середовищі, методичного забезпечення та навчальних матеріалів показала їх відповідність сучасним інноваційним науково-технічним та дидактичним вимогам, засвідчила ефективність авторської методики навчання атомної і ядерної фізики у старшій школі.

14.02.19.0165/0418U004082

Хомутенко Максим Володимирович. Методика навчання атомної і ядерної фізики старшокласників у хмаро орієнтованому навчальному середовищі: Дис... к.пед.н. /Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 11.10.2018.

УДК 373.5.091.33:539.1]:004.77.

397 с.: 16 табл., 73 іл. – Бібліогр.: 360 назв.

Мета дослідження полягає в теоретичному та методичному обґрунтуванні доцільності розробки хмаро орієнтованого навчального середовища, створенні методики навчання атомної і ядерної фізики на основі переструктурованого

й модернізованого змісту розділу, формуванні методики використання хмаро орієнтованого навчального середовища, апробації доробок в освітньому процесі з фізики. Об'єкт дослідження - освітній процес з фізики у закладах загальної середньої освіти. Предмет дослідження - методика навчання атомної і ядерної фізики старшокласників у хмаро орієнтованому навчальному середовищі. У ході дослідження використано комплекс теоретичних, емпіричних і статистичних методів. Конкретизовано поняття хмаро орієнтованого навчального середовища з фізики. Встановлено, що впровадження хмаро орієнтованого навчального середовища з фізики в освітній процес закладів загальної середньої освіти має низку переваг: забезпечує навчальну мобільність, доступність до навчального матеріалу, комунікацію між учителем та учнями, впровадження та поєднання різних навчальних технологій в освітній процес розділу "Атомна і ядерна фізика". На основі узагальнення праць вчених із методології і методики навчання атомної і ядерної фізики визначено мету та завдання розроблення методики навчання атомної і ядерної фізики в хмаро орієнтованому навчальному середовищі, побудовано структуру методики навчання. Методика навчання реалізована на платформі Moodle. В експериментальних класах, де застосовувалася запропонована методика навчання, рівень знань учнів значно вищий, що підтверджує висунуту нами гіпотезу щодо доцільності навчання старшокласників атомної і ядерної фізики в хмаро орієнтованому навчальному середовищі. Проведено поелементний аналіз рівня засвоєння знань учнів з атомної і ядерної фізики в контрольних та експериментальних групах. Експертна оцінка запропонованої методики навчання атомної і ядерної фізики старшокласників у хмаро орієнтованому навчальному середовищі, методичного забезпечення та навчальних матеріалів показала їх відповідність сучасним інноваційним науково-технічним та дидактичним вимогам, засвідчила ефективність авторської методики навчання атомної і ядерної фізики у старшій школі.

14.02.19.0166/0418U004099

Гарник Ірина Анатоліївна. Інтелектуальний розвиток дитини у системі дошкільного виховання Великої Британії: Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 27.11.2018.

УДК 373.2.015.31(410)(043.5).

267 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 540 назв.

У дисертаційному дослідженні узагальнено та обґрунтовано проблему інтелектуального розвитку дитини у системі дошкільного виховання Великої Британії; проаналізовано питання інтелектуального розвитку дитини-дошкільника з погляду українських та закордонних учених; розкрито зміст і сутність понять "когнітивний розвиток", "пізнавальний розвиток", "інтелектуальний розвиток" та "розвиток мислення"; схарактеризовано вікові й індивідуальні особливості інтелектуального розвитку дошкільників на основі досліджень британських науковців; визначено й обґрунтовано мету, зміст та завдання інтелектуального розвитку дошкільників у Великій Британії; проаналізовано методичні особливості, чинники і засоби інтелектуального розвитку дитини у системі дошкільного виховання Великої Британії; здійснено компаративний аналіз інтелектуального розвитку дошкільників у Великій Британії та Україні; запропоновано способи практичного застосування досвіду британських освітніх методик в українських закладах дошкільної освіти.

14.02.19.0167/0418U004100

Бобела Світлана Іванівна. Соціальне виховання учнівської молоді у педагогічній спадщині Августина Волошина: Дис... к.пед.н. /Дро-

гобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 27.11.2018.

УДК 37(477.87)(092):37.035-057.874(043.5).

287 с. – Бібліогр.: 377 назв.

У дисертації проаналізовано генезу поглядів на соціальне виховання як наукову проблему; охарактеризовано досвід педагогічної діяльності закарпатського діяча А. Волошина, його внесок у розробку теоретичних та практичних засад соціального виховання учнівської молоді; виокремлено концептуальні засади соціального виховання у педагогічній спадщині А. Волошина; окреслено особливості впливу соціальних інститутів - сім'ї, школи, церкви - та педагогічного інструментарію на процес соціального виховання учнівської молоді у педагогічній концепції А. Волошина; обґрунтовано значення педагогічної спадщини А. Волошина для сучасної освітньо-виховної та соціально-педагогічної теорії і практики.

14.02.19.0168/0418U004113

Білавич Іван Васильович. Розвиток суспільної медичної опіки дітей та дорослих у Галичині (кінець XIX ст. - 1939 р.): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.10.2018.

УДК 37.0147:35.072.2:37.011.32 (477.83/.86) "ХУІІІ/ХІХ".

340 с.: 12 іл. – Бібліогр.: 818 назв.

У дисертації проаналізовано стан наукового вивчення порушеної проблеми, джерельну базу дослідження, систематизовано його поняттєво-категорійний апарат. Визначено й схарактеризовано основні чинники й етапи розвитку суспільної медичної опіки дітей і дорослих у Галичині наприкінці XIX - у 30-х рр. XX ст.; розкрито зміст, напрями, форми, засоби громадського медичного просвітництва українського населення краю в зазначений період. Окреслено концептуальні засади і продуктивний досвід здоров'яорієнтованих громадських ініціатив для дітей і дорослих у Галичині наприкінці XIX - у 30-х XX ст., які доцільно творчо використати за сучасних умов в Україні.

14.02.19.0169/0418U004115

Михаць Роман Миколайович. Український театральний рух у Східній Галичині в контексті формування національної ідентичності дітей та молоді (друга половина XIX - 30-ті рр. XX ст.): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 31.10.2018.

УДК 37(091):792[(477.83/.86)"18/19(043.3)].

220 с. – Бібліогр.: 284 назви.

У дисертації комплексно досліджено розвиток театального руху Східної Галичини у контексті просвітницько-виховних тенденцій національної культури другої половини XIX - 30-х рр. XX ст. та з'ясовано його вплив на формування національної ідентичності особистості; подано історіографічний аналіз проблематики і поняттєвого апарату дослідження; проаналізовано основні етапи розвитку українського театального руху в Східній Галичині другої половини XIX - 30-х рр. XX ст. відповідно до тогочасних суспільно-історичних та культурно-освітніх реалій; розкрито зміст і сутність формування національної самосвідомості дітей та молоді крізь призму рефлексії виховної традиції українського театального руху в Східній Галичині окресленого періоду; виявлено й обґрунтовано форми, методи і засоби національного виховання у театальному русі Східної Галичини досліджуваного періоду, що сприяли формуванню національної ідентичності, почуття національної гідності, самобудовності українського народу; екстрапольовано досвід національного виховання дітей та молоді засобами театального

містецтва на сучасну освітньо-виховну практику.

14.02.19.0170/0418U004116

Новосельська Надія Тадеївна. Виховна спрямованість навчальних комплектів з читання для початкової школи (80-ті роки XX - початок XXI століття): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 31.10.2018.

УДК 373.3.016:003-028.31"19/20"(043.3).

271 с.: 8 іл. – Бібліогр.: 373 назви.

У дисертації здійснено системний аналіз виховної спрямованості навчальних комплектів з читання для початкової школи (1984-2017), висвітлено базові поняття дослідження, сформульовано авторське визначення поняття "виховна спрямованість навчальних комплектів для початкової школи"; розроблено періодизацію творення навчальних комплектів з читання у визначених хронологічних межах, в основу якої покладено обґрунтовані критерії (зміна підходів до освітнього процесу, законодавчо-нормативна база, психолого-педагогічні дослідження та соціально-економічні чинники). Схарактеризовано морально-етичні та національні цінності, ціннісне ставлення до природи у змісті навчальних комплектів з читання для початкової школи у досліджуваний період. Розроблено і впроваджено в освітній процес підготовки майбутніх учителів авторську програму "Навчальні комплекти з читання для початкової школи України".

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.02.19.0171/0418U000567

Полякова Анастасія Сергіївна. Методика формування основ музично-ритмічної культури молодших школярів на уроках музичного мистецтва: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 27.12.2017.

УДК 373.3.016:78(043.3).

231 с.: 12 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

У дисертації досліджено проблему формування основ музично-ритмічної культури молодших школярів на уроках музичного мистецтва; проаналізовано стан досліджуваної проблеми в музично-педагогічній науці і практиці; розкрито змістовну сутність формування основ музично-ритмічної культури молодших школярів на уроках музичного мистецтва; виведено поняття "основи музично ритмічної культури" та "формування основ музично-ритмічної культури"; розроблено та теоретично обґрунтовано компонентну структуру зазначеного феномена (в єдності емоційно-почуттєвого, когнітивно-зацікавленого, комунікативного та творчо-діяльсного компонентів), розроблено критерії, показники оцінки та рівні сформованості основ музично-ритмічної культури молодших школярів; запропоновано авторську модель формування основ музично-ритмічної культури молодших школярів. Розроблено та експериментально перевірено поетапну методику формування основ музично-ритмічної культури молодших школярів на уроках музичного мистецтва, що складаються з трьох етапів: емоційно-спонукального, відтворювально-накопичувального, творчо-активізуючого. Така побудова навчального процесу обумовила поетапне використання запропонованих навчальних методів від інформаційно-презентативних на першому етапі до пошуково-зацікавлених - на другому і творчо-самостійних - на третьому етапі/

14.02.19.0172/0418U001240

Полінок Олена Володимирівна. Формування

граматичної компетентності учнів 10 класу з використанням методу проектів у процесі навчання української мови: Дис... к.пед.н. /Київський національний університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 01.03.2018.

УДК 373.5.02:811.161.2(043_3).

241 с.: 5 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми формування граматичної компетентності учнів 10 класу з використанням методу проектів у процесі навчання української мови. У дослідженні розкрито сутність поняття "граматична компетентність", "метод проектів"; обґрунтовано психолінгвістичні та лінгводидактичні засади, розроблено методику формування граматичної компетентності учнів 10 класу з використанням методу проектів у процесі навчання української мови. Охарактеризовано граматичну компетентність як важливий чинник, що репрезентує стійкі знання граматичних одиниць, граматичних категорій, граматичних значень, цілісної системи відношень мовних одиниць, їх стилістичних функцій; належний рівень сформованості граматичних умінь і навичок; мовленнєвого досвіду використання граматичних одиниць у різних комунікативних ситуаціях, формування культури усного й писемного мовлення учнів; сформованих цінностей і ставлення. В основу розроблення програми експериментального навчання було покладено припущення, що робота з формування граматичної компетентності учнів 10 класу з використанням методу проектів у процесі навчання української мови стане результативною за умов: урахування когнітивного, комунікативного та лінгводидактичного потенціалу методу проектів, що стимулюють інтерактивну діяльність старшокласників, їхню потребу в спілкуванні, наближуючи модельовані умови навчальної комунікації до природніх; забезпечувати функціонування інтерактивних методів навчання з метою узагальнення, систематизації знань учнів, удосконалення їхніх комунікативно значущих умінь, формування граматичної компетентності. Результати експерименту підтвердили ефективність запропонованої методики формування граматичної компетентності учнів 10 класу з використанням методу проектів. Ключові слова: граматична компетентність, метод проектів, складники граматичної компетентності, підходи до формування граматичної компетентності учнів.

14.02.19.0173/0418U002996

Осадча Надія Василівна. Формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 09.10.2018.

УДК 81'27:37.016:81'111-028.31.

440 с.: 18 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертацію присвячено розв'язанню проблеми формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства. У роботі теоретично обґрунтовано й практично розроблено методику формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства з використанням розроблених навчальних матеріалів. На основі описаних теоретичних положень розроблено підсистему вправ для формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства, а також укладено модель організації навчання на її основі, створено авторську програму до курсу за вибором «Країнознавство» для 11 класу. Ефективність розробленої методики було доведено в ході експерименту та підтверджено статистичними методами. За результатами експериментального навчання сформульовано

методичні рекомендації щодо організації роботи з формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства.

14.02.19.0174/0418U004017

Лю Цзін. Методика розвитку вокального слуху підлітків у процесі навчання музики:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 12.09.2018.

УДК 373.5.091.33:78:611.85(043.3).

225 с.: 12 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 176 назв.

У дисертації досліджується проблема вокально-хорового навчання підлітків, що передбачає розвиток їх музичних здібностей як багатоаспектного комплексного процесу, який водночас є виховним. У цьому процесі окреме місце посідає розвиток вокального слуху, зумовлений глибоким емоційним впливом вокального мистецтва на формування особистості учня, особливо підлітка, оскільки музичне мистецтво оволодіває почуттями учнів раніше, ніж вони зможуть усвідомити сам процес спілкування з ним. Розвиток вокального слуху є керованим процесом, і вокальний слух учнів-підлітків можна успішно розвивати у процесі музичного навчання. Вокальний слух ми розуміємо як якість особистості, сформованої на основі вокально-слухових уявлень щодо вокально-звукових еталонів у результаті активної розумової діяльності, що забезпечується глибиною естетичного сприйняття. Розвиток вокального слуху підлітків у процесі навчання музики нами розглянутий у взаємозв'язку особистісно-орієнтаційного, етнокультурного, ціннісного, фізіологічного, комплексно-діяльнісного підходів. Структуру вокального слуху підлітків у процесі музичного навчання охоплюють складові: мотиваційно-емоційний, когнітивно-рефлексивний, творчо-результативний компоненти. Методика розвитку вокального слуху підлітків у процесі навчання музики розглядається нами з позицій становлення та розвитку їх особистості, спрямування до художньо-творчої самореалізації та реалізації естетичного потенціалу вокального слуху. Організація і проведення формувального експерименту підпорядковувалась відповідним етапам експериментальної методики розвитку вокального слуху підлітків у процесі навчання музики, а саме: регулятивно-потребовому, оцінювально-конструктивному, діяльнісно-проективному, що забезпечували реалізацію поставленої мети та завдань дослідження. Ефективність розвитку вокального слуху підлітків у процесі музичного навчання підтверджена даними його теоретико-методичного осмислення та результатами дослідно-експериментального дослідження.

14.02.19.0175/0418U004057

Бобро Лілія Вікторівна. Виховання уміння долати страхи у дітей 5-7 років в умовах дошкільного навчального закладу: Дис...

к.пед.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 02.10.2018.

УДК 373.2:159.922.7 (043.2).

253 с.: 21 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертаційну роботу присвячено проблемі виховання уміння долати страхи у дітей 5-7 років в умовах дошкільного навчального закладу, визначенню рівня вихованості у старших дошкільників уміння долати страх; розробці моделі оптимізації процесу виховання вказаного уміння, визначенню оптимальних шляхів та методів її реалізації, доведенню ефективності впровадження її у виховний процес дошкільних закладів. На основі аналізу наукової літератури з'ясовано стан сучасного вивчення проблеми виховання у дітей старшого дошкільного віку уміння долати страх. Уточнено й конкретизовано основні поняття дослідження:

"особистість", "суб'єкт", "емоційний розвиток", "вольовий розвиток", "уміння долати труднощі", визначено зміст поняття "уміння дошкільника долати страх". Обґрунтовано особливості розвитку дітей старшого дошкільного віку як сенситивного періоду для залучення дитини до виховання у неї уміння долати страх; виховання у старших дошкільників уміння долати страх представлено як цілісний педагогічний процес полісуб'єктної взаємодії педагогів, батьків і вихованців. Він заснований на спеціально організованій діяльності, спрямованій на підвищення рівня вихованості досліджуваного уміння. Виокремлено й обґрунтовано структуру уміння дошкільника долати страх, що включає когнітивний, емоційно-ціннісний та поведінковий компоненти. Визначено критерії та показники уміння долати страх. За визначеними критеріями та показниками схарактеризовано рівні вихованості у досліджуваних 5-7 років уміння долати страх - високий, оптимальний, середній, низький. Розроблено модель оптимізації виховного процесу в дошкільному навчальному закладі, яка ґрунтується на зазначених принципах та підходах. Визначено та обґрунтовано педагогічні умови та методи ефективного виховання у дошкільників уміння долати страх. Деталізовано особливості виховної роботи з представниками різних рівнів вихованості досліджуваного уміння. Здійснено перевірку ефективності застосованої методики.

14.02.19.0176/0418U004119

Сбітнєва Олена Федорівна. Естетичне виховання молодших школярів у процесі хорової діяльності: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 30.10.2020.

УДК [373.3.015.31:7]:78.087.681.

265 с.: 20 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 464 назви.

Об'єкт: естетичне виховання молодших школярів; мета: теоретично обґрунтувати й експериментально перевірити педагогічні умови естетичного виховання молодших школярів у процесі хорової діяльності; методи: теоретичні – вивчення й аналіз філософської, психолого-педагогічної, культурологічної й мистецтвознавчої літератури, нормативних джерел, аналіз, синтез, порівняння, узагальнення й систематизація теоретичних положень; емпіричні – педагогічне спостереження, індивідуальні та групові бесіди, анкетування, діагностичні ігри, аналіз продуктів дитячої творчості, експертна оцінка з метою виявлення реального стану естетичної культури молодших школярів; педагогічний експеримент; методи математичної статистики; новизна: теоретично обґрунтовано педагогічні умови естетичного виховання молодших школярів у процесі хорової діяльності, що передбачають: забезпечення естетично-виховної спрямованості вокально-хорової роботи в початковій школі на основі інтеграції системного, синергетичного, культурологічного, аксіологічного, особистісно зорієнтованого, діяльнісного та комунікативного підходів; уточнено сутність і структуру естетичної культури молодшого школяра; удосконалено форми й методи естетичного виховання молодших школярів у процесі хорової діяльності; розроблено методичні рекомендації для вчителів загальноосвітніх шкіл щодо організації дитячої хорової творчості в початковій школі, комплекс вокально-хорових вправ, інтерактивних ігор, репертуарних списків для естетичного виховання молодших школярів засобами хорового мистецтва; дістали подальшого розвитку наукові уявлення про функціональне значення хорового мистецтва в процесі формування особистості, критеріальні ознаки й рівні естетичної культури молодших школярів; галузь – теорія і методика виховання.

14.02.19.0177/0418U004298

Нестеренко Світлана Василівна. Формува-

ння етнокультурної компетентності учнів старшої школи у процесі вивчення громадянської лірики: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 11.12.2018.

УДК 37.016:82-14(373.5).

259 с.: 9 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 340 назв.

Дисертація присвячена теоретико-експериментальному дослідженню методики формування етнокультурної компетентності учнів старшої школи у процесі вивчення громадянської лірики. У роботі обґрунтовано складники етнокультурної компетентності, виокремлено та описано рівні й критерії її сформованості. У роботі запропоновано концептуальну методичну модель формування етнокультурної компетентності під час вивчення громадянської лірики; теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено її ефективність. Структурно методична модель має чотири складники: цільовий, концептуальний, змістовий та діяльнісний. Результатом злагодженої взаємодії усіх складників є кількісно-якісні зрушення, що відбуваються в процесі формування етнокультурної компетентності старшокласників. Експериментально підтверджено гіпотезу про те, що ефективність формування етнокультурної компетентності залежить від комплексу чинників, серед яких моделювання процесу вивчення громадянської поезії з урахуванням впливу емоційно-ціннісного діалогу читача з ліричним героєм і через нього з автором твору, застосування лінгвостилістичного аналізу тексту з акцентами на етнокультурній картині світу українців, специфіці виявлення авторської позиції в її національно-ціннісному аспекті, на використанні специфічних навчальних прийомів.

14.27 Позашкільна освіта і виховання. Позашкільна педагогіка

14.02.19.0178/0418U004008

Бабіченко Наталія Олександрівна. Формування вокально-хорових навичок підлітків у позашкільних навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 11.09.2018.

УДК 373.5.018.54:78].016:784(043).

257 с.: 10 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

У дисертації досліджено актуальну проблему сучасної теорії та практики - формування вокально-хорових навичок підлітків у системі позашкільної мистецької освіти. У роботі проведено ретроспективний аналіз розвитку вокально-хорового мистецтва в Україні. Розроблено компонентну структуру означеного феномена на засадах аксіологічного, компетентнісного, праксеологічного підходів в єдності емоційно-мотиваційного, когнітивно-процесуального, діяльнісно-виконавського та оцінювально-самостійного компонентів. Розроблено методичну модель формування вокально-хорових навичок підлітків та обґрунтовано педагогічні умови формування вокально-хорової компетентності з врахуванням вікових особливостей підлітків. Експериментально перевірена авторська модель формування означеного феномена, що передбачає поетапне використання запропонованої методики під час формування вокально-хорових навичок підлітків з використанням музичного фольклору, мультимедійних технологій та інтерактивних методів навчання. Результатами дослідження підтверджено ефективність запропонованої методики та впроваджено в освітній процес позашкільних навчальних закладів художньо-естетичного спрямування: центр дитячої та юнацької творчості, початкові спеціалізовані мистецькі навчальні заклади, мистецькі школи, позашкільні навчальні заклади.

14.29 Спеціальні школи. Дефектологія

14.02.19.0179/0418U002999

Рибак Ольга Анатоліївна. Особливості становлення особистості дитини з типовим розвитком в сім'ї батьків з інвалідністю: Дис...

к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 10.10.2018.

УДК 37.015.311.+316.613.5]:316.344.6-055.52(043.3).

206 с. – Бібліогр.: 183 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене проблемі становлення особистості дитини з типовим розвитком в сім'ї батьків з інвалідністю. Проаналізовано стан проблеми у загальній та спеціальній психолого-педагогічній літературі, визначено критерії та показники оцінки рівнів виховного потенціалу батьків з інвалідністю, визначено та апробовано умови правильного становлення особистості дитини з типовим розвитком в сім'ях батьків з інвалідністю; розроблено та експериментально перевірено зміст і форми психолого-педагогічного забезпечення супроводу сімей, в яких батьки з інвалідністю виховують дитину з типовим розвитком.

14.02.19.0180/0418U003000

Яковенко Анна Олександрівна. Формування мовленнєвої готовності старших дошкільників з логопатологією до інтегрованого навчання: Дис...

к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 10.10.2018.

УДК 376-056.264:373.29:612.789 (043.3).

330 с.: 20 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 410 назв.

Дисертаційна робота присвячена проблемі забезпечення достатнього рівня мовленнєвої готовності дітей старшого дошкільного віку з логопатологією до інтегрованого навчання шляхом розробки програмно-методичного комплексу корекційно-розвивальної логопедичної роботи на основі констатації актуального стану мовленнєвої готовності, визначенню рівнів її сформованості та факторів ризику дизонтогенезу мовлення. Розроблено та обґрунтовано сучасну діагностичну модель дослідження мовленнєвої готовності дитини старшого дошкільного віку. Вивчено покомпонентно актуальний стан мовленнєвої готовності дошкільників до інтегрованого навчання в школі дітей із логопатологією. Визначені серед пре- та постнатальних факторів ризику дизонтогенезу мовлення найбільш значущі, що покладено в основу виділення груп логопедичного ризику для проведення раннього логопедичного супроводу. Розроблено та апробовано програмно-методичний комплекс корекційно-розвивальної логопедичної роботи, скерованої на розвиток мовленнєвої готовності за всіма її компонентами, із застосуванням інноваційних логотехнологій, що забезпечило підґрунтя для успішної інтеграції дітей із логопатологією до загальноосвітнього простору.

14.02.19.0181/0418U004297

Каменщук Тетяна Дмитрівна. Особливості формування просторової знаково-символічної системи знань у дітей з помірною та тяжкою розумовою відсталістю: Дис...

к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 28.11.2018.

УДК 376-056.34:82'22(043.3).

289 с.: 20 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

У дисертації здійснено експериментальне дослідження психолого-педагогічної проблеми формування просторової знаково-символічної системи знань у дітей 8-12 років з помірною та тяжкою розумовою відсталістю. Досліджено механізм формування просторової знаково-символічної системи знань як психічної структури внутрішнього відображення дійсності, в основу якої покладені просторо-

ві знаки та символи. Обґрунтовано та представлено зміст навчально-корекційної методики формування просторової знаково-символічної системи знань у дітей з помірною та тяжкою розумовою відсталістю та методичні рекомендації. Доведено ефективність проведення корекційного навчання відповідно до визначеної поетапності, що врахувала актуальний рівень розвитку дітей з помірною та тяжкою розумовою відсталістю, послідовність уведення просторових знаків та символів і організацію системи їхнього навчання. Статистично підтверджено ефективність запропонованої експериментальної методики.

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.02.19.0182/0418U000515

Ульченко Юлія Вікторівна. Управління розвитком електронної бібліотеки в освітньому середовищі вищого навчального закладу: Дис...

к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 21.12.2020.

УДК [(027:004):378.09](043.3).

270 с.: 28 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 364 назви.

Об'єкт: процес управління електронною бібліотекою в освітньому середовищі вищого навчального закладу; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити систему управління розвитком електронної бібліотеки в інформаційно-освітньому середовищі ВНЗ; методи: аналіз, моделювання, узагальнення досвіду, спостереження, експертне опитування, анкетування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: теоретично обґрунтовано, змістовно розроблено та експериментально перевірено систему управління розвитком електронної бібліотеки в інформаційно-освітньому середовищі ВНЗ; результати: "Інформаційно-пошуковий навігатор інтернет-ресурсів психолого-педагогічного напрямку"; комп'ютерна програма "Система моніторингу активності використання ресурсів електронної бібліотеки вищого навчального закладу"; методичні рекомендації для фахівців бібліотек щодо інтеграції наукових публікацій до міжнародного наукового інформаційного простору; програма та інформаційно-методичне забезпечення курсів підвищення кваліфікації для працівників бібліотеки; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

14.02.19.0183/0418U000563

Ван Юе. Формування методичної компетенції майбутнього вчителя музичного мистецтва в процесі навчання гри на фортепіано: Дис...

к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 27.12.2017.

УДК 378+780.616.432+37.091.33-047.2(043.3/5).

256 с.: 21 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Дисертацію присвячено проблемі формування в майбутніх учителів музичного мистецтва методичної компетенції у процесі гри на музичному інструменті (фортепіано). Беручи до уваги особливості викладання музики, що передбачають не тільки набуття знань, але й розвиток у студентів потреби у спілкуванні з музикою, здатності відчувати її красу, установлено, що методичний компонент займає особливе місце у структурі професійної компетенції майбутнього вчителя музики. У дисертації зафіксовано, що компетентний учитель музики повинен відрізнятися не тільки високим рівнем інформаційної і виконавської компетенції, але й уміти ефективно організувати процес навчання. У дослідженні теоретично обґрунтовано структурні компоненти методичної компетенції майбутніх учителів музичного мистецтва: ціннісно-мотиваційний, методично-когнітивний,

особистісно-діяльнісний, регулятивно-рефлексивний. Обґрунтовано, що ефективність підготовки майбутніх фахівців забезпечується такими умовами, що мають використовуватись у навчальному процесі: впровадження до навчального процесу технологій, що надають перевагу особистісно-суб'єктивному фактору та дозволяють максимально наблизити умови навчання до умов майбутньої діяльності студентів; орієнтація студентів на ціннісно-сміслові ставлення до педагогічної діяльності, самоосвіту і свідомий саморозвиток; надання студентам можливості достатньої варіативності у виборі засобів і методів вирішення художньо-виконавських і вербально-інтерпретаційних завдань. Розроблено основні методичні механізми реалізації виділених умов. До експериментальної роботи було введено низку таких методів: створення художнього контексту, моделювання навчальних ситуацій, метод елективності, інтонаційно-стильового осмислення музики, метод емоційної драматургії, аналітико-синтетичний метод. Запропонована методологія ґрунтується на сукупності педагогічних принципів. Запропонована експериментальна методика формування методичної компетенції майбутніх учителів музики містить три етапи. Наукова новизна дослідження полягає в тому, що: вперше розроблено методуку та модель поетапної підготовки формування методичної компетенції майбутніх учителів музики у процесі занять з основного музичного інструменту як поліструктурного утворення з урахуванням музично-виконавського, художньо-інформаційного та рефлексивно-вербального компонентів. Практичне значення результатів дослідження полягає у впровадженні в навчально-виховний процес навчальної програми авторського спецкурсу "Основи методичної компетенції". Результати дослідження можуть бути використані для розробки навчальних та методичних посібників, навчальних програм, методичних вказівок, рекомендацій з питань формування методичної компетенції студентів вищих мистецько-педагогічних закладів освіти.

14.02.19.0184/0418U000564

Гордієнко Юлія Анатоліївна. Формування педагогічної толерантності майбутніх учителів іноземних мов початкової школи: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 28.12.2017.

УДК 378.011.3-051:172.3:[373.3.016:811](043.3).

341 с.: 30 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Дисертацію присвячено проблемі формування педагогічної толерантності майбутніх учителів іноземних мов початкової школи. Окреслено сутність поняття "педагогічна толерантність майбутніх учителів іноземних мов початкової школи", обґрунтовано модель педагогічної толерантності майбутніх учителів іноземних мов початкової школи, викремлено її компоненти, критерії та показники. Розроблено модель формування педагогічної толерантності майбутніх учителів іноземних мов початкової школи, яка включає мету, педагогічні умови, компоненти підготовки, та передбачає кінцевий результат - сформованість педагогічної толерантності студентів. Визначено ефективні форми роботи зі студентами та методи формування педагогічної толерантності майбутніх учителів. Розроблено методуку діагностики рівнів сформованості педагогічної толерантності майбутніх учителів. Підготовлено методичні рекомендації для реалізації моделі формування педагогічної толерантності майбутніх учителів іноземних мов початкової школи. На практиці експериментально перевірено дієвість розробленої моделі та її змістового наповнення.

14.02.19.0185/0418U000778

Безвін Юлія Геннадіївна. Формування соціокультурної компетентності у майбутніх ви-

кладачів англійської мови засобами проектно-ї діяльності: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 29.05.2020.

УДК 378.091.313:811.111(043.3).

456 с.: 23 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 286 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню проблеми формування соціокультурної компетентності у майбутніх викладачів англійської мови засобами проектно-ї діяльності. У роботі розглянуто методичні особливості формування соціокультурної компетентності у майбутніх викладачів англійської мови, які лягли в основу відповідної методики; визначено мету та компоненти змісту соціокультурної компетентності у майбутніх викладачів англійської мови; обґрунтовано доцільність використання англомовних веб-сайтів журнальних та газетних видань у якості джерела актуальної соціокультурної інформації; доведено доцільність використання статей-новин як лінгвосоціокультурного матеріалу та уточнено поняття "стаття-новина"; розглянуто проектну діяльність і, зокрема, інформаційно-дослідницький проект як засіб формування соціокультурної компетентності у майбутніх викладачів англійської мови.

14.02.19.0186/0418U000963

Слабошевська Тетяна Миколаївна. Методика використання мультимедіа у фаховій підготовці майбутніх учителів технологій:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 15.06.2018.

УДК 378.016:62/69]:004 375(043 3).

234 с.: 25 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 278 назв.

Кваліфікаційна наукова робота присвячена проблемі використання мультимедіа у фаховій підготовці майбутніх учителів технологій. В роботі визначено та теоретично обґрунтовано сукупність основних компонентів готовності майбутніх учителів технологій до використання мультимедіа в професійно-педагогічній діяльності, які мають бути сформовані в процесі їх підготовки до використання стандартного і спеціального програмно-апаратного забезпечення, зокрема: мотиваційно-емоційний, науково-теоретичний та практичний. Також здійснено теоретичне обґрунтування й нове вирішення проблеми використання мультимедіа у фаховій підготовці майбутніх учителів технологій; розкрито ефективність цього процесу; викремлено компоненти та визначено критерії, показники і рівні готовності до використання мультимедіа; вдосконалено та визначено шляхи підвищення рівня сформованості через впровадження спроектованої методики використання мультимедіа у процесі фахової підготовки. Отримані експериментальні дані засвідчують доцільність та необхідність реалізації у практиці педагогічного університету спроектованої нами методики використання мультимедіа у фаховій підготовці майбутніх учителів технологій, яка ґрунтується на означених специфічних принципах та обов'язковому дотриманні визначених організаційно-педагогічних умов у спеціально створеному інформаційно-освітньому середовищі вищого закладу освіти.

14.02.19.0187/0418U000994

Іншакова Ганна Вадимівна. Методика навчання біостатистики майбутніх лікарів в умовах безперервної освіти: Дис... к.пед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 20.09.2018.

УДК 378.147:[57+311]:61-057.875.

234 с.: 13 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Об'єкт - процес навчання біостатистики студентів ЗВМО України та фахівців охорони здоров'я у сучасному

інформаційно-освітньому середовищі; мета - обґрунтування, розробка та експериментальна перевірка сучасної методики навчання біостатистики майбутніх лікарів в умовах безперервної медичної освіти; методи - системний аналіз, бібліосемантичний, соціологічний, експериментальний, медико-статистичний, аналітичний, моделювання. Дидактично обґрунтовано, розроблено та впроваджено в освітній процес навчально-методичний комплекс з дисципліни "Біостатистика", який містить методичні рекомендації щодо організації практичних занять студентів, методичні рекомендації для самостійної роботи студентів ЗВМО України, комплекти завдань для різних видів контролю, тестів із питань, що викликали найбільші труднощі, спеціальний навчальний курс в умовах безперервної медичної освіти "Наукове дослідження: від А до Я". Вперше в Україні визначено сучасні проблеми навчання та засвоєння студентами знань з біостатистики на основі аналізу чинних програм і методичних підходів до навчання біостатистики та результатів соціологічних досліджень; обґрунтовано та розроблено сучасну модель навчання майбутніх лікарів основ біостатистики та методіку, що її реалізує; розроблено критерії, показники та рівні сформованості у студентів-медиків знань із біостатистики. Дістала подальшого розвитку методика професійно-орієнтованого навчання біостатистики майбутніх лікарів в умовах безперервної освіти на основі використання сучасних інформаційних технологій, удосконалено методи, форми, засоби та технології навчання. Результати дисертаційної роботи впроваджено в навчальний процес в 6 ЗВМО України; галузь - педагогіка.

14.02.19.0188/0418U002971

Токарева Ольга Вікторівна. Формування мовленнєвої культури у фахівців морської галузі у процесі професійної підготовки:

Дис... к.пед.н. /Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 27.09.2018.

УДК 378.147:[81'271:656.61].

320 с.: 11 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 451 назва.

Об'єкт дослідження - професійна підготовка фахівців морської галузі; предмет дослідження - структурно-функціональна модель формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі в процесі професійної підготовки; мета дослідження - розробити, теоретично обґрунтувати й експериментально перевірити ефективність структурно-функціональної моделі формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі в процесі професійної підготовки; методи дослідження: теоретичні, емпіричні, статистичні; наукова новизна та теоретична значущість дослідження полягає в тому, що: вперше розроблено, науково обґрунтовано та експериментально перевірено структурно-функціональну модель й організаційно-педагогічні умови ефективного формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі; реалізація особистісно орієнтованого та компетентнісного підходів до навчання; визначення, структурування та наповнення змісту навчальних дисциплін з урахуванням специфіки суб'єкт-суб'єктної взаємодії учасників навчання в процесі професійної підготовки; застосування традиційних та інноваційних форм, методів, прийомів і засобів навчання в процесі професійної підготовки; розроблено й апробовано методіку формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі в процесі професійної підготовки; визначено сутність і структуру феномену "мовленнєва культура майбутніх фахівців морської галузі", необхідність і доцільність формування мовленнєвої культури (досвіду іномовного спілкування) у вищих морського профілю.

14.02.19.0189/0418U002972

Надутенко Олена Леонідівна. Формування художньої культури учнів як фактор удосконалення професійної майстерності викладачів музичних шкіл:

Дис... к.пед.н. /Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 27.09.2018.

УДК 378.091.12-005.336.5]:37.018.54:78(043.3).

255 с.: 24 табл. – Бібліогр.: 235 назв.

Об'єкт дослідження - процес удосконалення професійної майстерності викладачів музичних шкіл; предмет дослідження - педагогічні умови формування художньої культури учнів як фактору удосконалення професійної майстерності викладачів музичних шкіл; мета дослідження - теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити ефективність педагогічних умов формування художньої культури учнів як фактору удосконалення педагогічної майстерності викладачів музичних шкіл; для розв'язання сформульованих завдань у роботі використано комплекс взаємопов'язаних методів педагогічного дослідження: теоретичних, емпіричних і статистичних; наукова новизна - уперше розкрито сутність феномена художньої культури учнів як фактору удосконалення професійної майстерності викладачів музичних шкіл, який полягає у загальній здатності мобілізувати музично-теоретичні знання й педагогічний досвід для формування педагогічних завдань на основі усвідомлення наявних навчально-виховних проблем та їх творчої реалізації у конкретній художньо-музичній діяльності; визначено критерії сформованості художньої культури учнів, з-поміж яких: самовизначення, діяльність, відповідальність; виокремлено показники вияву та рівні формування художньої культури учнів - "високий" (творчий); "середній" (достатній); "низький" (зорієнтований); науково обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови: самоствердження особистості, особистісна система художньо-естетичних цінностей, розвиток творчої особистості учнів музичної школи у різних видах музичної діяльності для ефективного удосконалення педагогічної майстерності викладачів; уточнено розуміння педагогічного потенціалу художньої культури учнів як фактору удосконалення педагогічної майстерності викладачів музичних шкіл; подальшого розвитку набули дидактичні й театралізовані ігри під час викладання музичних дисциплін, дидактико-розвивальний потенціал музично-творчих проєктів.

14.02.19.0190/0418U004001

Чжоу Цянь. Педагогічні умови виховання духовної культури студентів університету у процесі музично-естетичної діяльності:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 27.09.2018.

УДК 37.037:378.091.8+78.07.

297 с.: 17 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

У роботі подано трактування понять "духовна культура студентів", "виховання духовної культури студентів", "музично-естетична діяльність студентів". Визначено систему критеріїв, показників та рівнів вихованості духовної культури студентів університету у процесі музично-естетичної діяльності. Обґрунтовано сутність, структуру та загальні особливості музично-естетичної діяльності студентів університету, які визначають її виховний зміст. Окреслено педагогічні умови виховання духовної культури студентів університету: дотримання різноспрямованості реалізації завдань виховання духовної культури; поєднання аксіологічного й особистісно-діяльнісного підходу, а також посилення музично-теоретичного та музично-просвітницького аспектів у процесі організації заходів музично-естетичної діяльності; створення ситуацій духовно-культурної "причетності";

забезпечення духовно й культурно насиченого освітнього середовища в університеті. На практиці перевірено їх змістове наповнення.

14.02.19.0191/0418U004009

Яо Ямін. Методика самоорганізації навчального простору майбутніх викладачів-музикантів у педагогічних університетах України: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 11.09.2018.

УДК 378:016:[7.071.2:784](043.3).

241 с.: 12 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

У дисертації досліджено проблему самоорганізації навчального простору майбутніх викладачів-музикантів у педагогічних університетах України, актуальність якої визначено необхідністю їх адаптації у надзвичайних освітніх умовах держави, що навчає, та зростанні фахової компетентності. Доведено, що ефективність самоорганізації майбутніх викладачів-музикантів забезпечується теоретичним обґрунтуванням самоорганізації навчального простору як суб'єктної категорії та урахуванням специфіки вокального навчання іноземних студентів на засадах компетентнісного та технологічного наукових підходів як провідних. Представлена авторська методика самоорганізації навчального простору майбутніх викладачів-музикантів у педагогічних університетах України, яка об'єднує мотиваційно-організаційний, проектувально-конструктивний і комунікативний емоційно-гностичний структурні компоненти, за умов її впровадження забезпечує позитивну динаміку результатів, що зафіксовані якісними та кількісними показниками у їх зростанні від низького до високого рівнів. Спираючись на визначені принципи (рис.1), дана методика охоплює підготовчий етап, що спрямовує рефлексію власних можливостей самоорганізації навчального простору, поглиблення зацікавленості у підвищенні рівня вокальної самопідготовки; навчально-реалізаційний - на удосконалення спеціальних вокальних надбань, їх самореалізацію; презентаційний - на застосування набутих знань з вокальної культури з урахуванням специфіки національного українського й китайського мистецтва, презентацію результатів самоорганізації власного навчального простору. Практичним результатом впровадження розробленої та апробованої організаційно-методичної моделі самоорганізації навчального простору майбутніх викладачів-музикантів у педагогічних університетах України є позитивна динаміка всіх структурних компонентів досліджуваного феномена. Це дає підстави визначення перспективності її впровадження та застосування для підвищення успішності фахової підготовки майбутніх викладачів-музикантів у педагогічних університетах України.

14.02.19.0192/0418U004016

Чжу Чжень. Формування слухових уявлень майбутніх учителів музичного мистецтва у процесі вокально-хорової підготовки: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 12.09.2018.

УДК 378.011.3-051:784:159.944.2(043.3).

229 с.: 14 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

У дисертації досліджується проблема формування слухових уявлень майбутніх учителів музичного мистецтва в процесі вокально-хорового навчання. Розкрито сутність та структуру слухових уявлень майбутніх учителів музичного мистецтва, окреслено функції слухових уявлень у співацькій діяльності. Слухові уявлення майбутніх учителів музичного мистецтва розглянуто як вияв здатності до мисленнєвого утворення звучання художнього образу, що в даний момент не впливає на органи чуття, але сприймалось раніше. Визначено основні підходи до розвитку

слухових уявлень майбутніх учителів музичного мистецтва, які нами розглянуто в ракурсі системного, синергетичного, аксіологічного, особистісно-орієнтаційного, культурологічного, праксеологічного, творчого підходів. Структура слухових уявлень майбутніх учителів музичного мистецтва охоплює взаємозв'язок та взаємне проникнення інформаційно-пізнавального, емоційно-відтворювального, комунікативно-рефлексивного, творчо-діяльнісного компонентів. Інформаційно-пізнавальний компонент характеризує рівень музичної ерудиції, що складає підґрунтя слухових уявлень та активність музичного мислення. Емоційно-відтворювальний компонент охоплює здатність студентів до емоційного співпереживання змісту вокально-хорової музики, що сприймається на слух, а також відтворюється подумки. Комунікативно-рефлексивний компонент відображає вміння майбутнього вчителя музичного мистецтва керувати діями слухового контролю. Творчо-діяльнісний компонент визначає роль слухової уяви в забезпеченні художньої оригінальності виконавської діяльності, що проявляється в нестандартних підходах до вирішення виконавських проблем, виборі різних прийомів і засобів роботи над вокально-хоровими творами. Методика формування слухових уявлень майбутніх учителів музичного мистецтва в процесі вокально-хорового навчання включає наступні етапи: мотиваційно-організаційний; технологічно-продуктивний; ціннісно-саморегулятивний; усвідомлено-творчий. У результаті проведеної експериментальної роботи доведено ефективність формування слухових уявлень майбутнього вчителя музичного мистецтва у процесі вокально-хорового навчання за умов впровадження експериментальної методики, яка забезпечує динаміку формування рівнів досліджуваного феномена.

14.02.19.0193/0418U004018

Колісник Вікторія Юріївна. Формування готовності в майбутніх інженерів-програмістів до використання іноземної мови у професійній діяльності: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 28.09.2018.

УДК 371.124:54:57.

260 с.: 26 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 305 назв.

У дисертації обґрунтовано суть поняття "готовність до використання іноземної мови у професійній діяльності". Схарактеризовано компоненти готовності: мотиваційний, комунікативно-когнітивний, операційно-технологічний та рефлексивно-оцінний, визначено критерії і рівні сформованості. Розроблено модель формування готовності в майбутніх інженерів-програмістів до використання іноземної мови у професійній діяльності через упровадження особистісно орієнтованого навчання на основі різномірного підходу. Виокремлено й науково обґрунтовано психологічні, організаційно-педагогічні, професійно-технологічні й ресурсно-методичні умови формування готовності у професійній підготовці майбутніх інженерів-програмістів.

14.02.19.0194/0418U004019

Твердохлібова Яніна Миколаївна. Методика художньо-графічної підготовки майбутнього вчителя образотворчого мистецтва: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 09.10.2018.

УДК 373.3.015.31:7.

309 с.: 11 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 301 назва.

Дисертація присвячена проблемі розробки й впровадження сучасної методики художньо-графічної підготовки майбутнього вчителя образотворчого мистецтва у навчально-виховний процес вищого педагогічного навчального закла-

ду. Проаналізовано проблему художньої підготовки вчителя у теорії та практиці роботи вищих педагогічних навчальних закладів; розглянуто зміст художньо-графічної підготовки майбутнього вчителя; розкрито сутність та специфіку навчання основ мистецтва графіки в курсі "Теорія і практика графіки"; обґрунтовано змістове наповнення складових навчально-пізнавальної та художньо-творчої діяльності студентів. Виявлено, що для ефективного професійного становлення майбутніх учителів образотворчого мистецтва вагомим педагогічною умовою є переорієнтація організаційно-методичних засад художньо-графічної підготовки на основі теорії управління педагогічними процесами. Водночас з'ясовано, що методика художньо-графічної підготовки студентів на заняттях з академічної дисципліни "Теорія і практика графіки" потребує наукового перегляду. Теоретично обґрунтовано та розроблено організаційно-методичну модель художньо-графічної підготовки майбутнього вчителя образотворчого мистецтва. В її основу покладено комплекс методичного забезпечення освітнього вектора "навчання - пізнання - учіння - творчість" для студентів вищих педагогічних навчальних закладів; визначено компоненти, показники, критерії, виявлено рівні художньо-графічної підготовки студентів; удосконалено зміст, форми та методи викладання дисципліни "Теорія і практика графіки", а також структуру управління педагогічним процесом художньо-графічної підготовки студентів; створено інноваційну методику художньо-графічної підготовки майбутніх учителів образотворчого мистецтва відповідно до вимог Болонської угоди. Проведений кількісний статистичний аналіз результатів формування експерименту виявив позитивну динаміку в якісних рівнях художньо-графічної підготовленості студентів за гностичним, праксиологічним та оцінювально-регулятивним критеріями. Отримані результати свідчать, що запровадження означеної моделі до структури й змісту професійної навчання студентів основам мистецтва графіки сприяло осучасненню методики та підвищенню рівня художньо-графічної підготовки майбутнього вчителя образотворчого мистецтва.

14.02.19.0195/0418U004021

Сова Ольга Сергіївна. Формування художньо-педагогічних умінь майбутніх учителів образотворчого мистецтва в процесі пленерної практики: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 09.10.2018.

УДК 378.011.3-051:75(043.3).

320 с.: 16 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та пропонується нове розв'язання проблеми формування художньо-педагогічних умінь майбутніх учителів образотворчого мистецтва в процесі пленерної практики. Доведено, що результатом сформованості виокремлених гностичного, проєктувального, конструктивного, комунікативного, організаційного компонентів художньо-педагогічних умінь студентів в їх взаємодії є усвідомлене практичне оволодіння ними професією вчителя. Апробовано критеріально-рівневу систему сформованості художньо-педагогічних умінь майбутніх учителів образотворчого мистецтва, що забезпечує повноцінне діагностування професійної готовності студентів до педагогічної діяльності. Експериментально перевірено методику формування художньо-педагогічних умінь майбутніх учителів образотворчого мистецтва, яка полягає у цілеспрямованому навчально-педагогічному моделюванні взаємозв'язків професійно-методичної та художньо-творчої діяльності вчителя образотворчого мистецтва в процесі пленерної практики. Розроблені навчально-методичні матеріали можуть бути продуктивно використані викладачами, ме-

тодистами, вчителями та студентами образотворчих спеціальностей закладів вищої освіти.

14.02.19.0196/0418U004056

Гончарук Оксана Миколаївна. Формування здоров'язбережувального стилю поведінки студентів аграрних закладів вищої освіти:

Дис... к.пед.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 03.10.2018.

УДК 378.172-178.

234 с.: 22 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

Дисертацію присвячено актуальній темі формування здоров'язбережувального стилю поведінки студентів аграрних закладів вищої освіти. На основі історико-педагогічного аналізу феномену здоров'я людини від найдавніших часів і до сьогодення показано стан розробки досліджуваної проблеми. Визначено сутність та розкрито структуру поняття "здоров'язбережуваний стиль поведінки студентів аграрних закладів вищої освіти", обґрунтовано соціальну потребу формування здоров'язбережувального стилю поведінки у студентів аграрних закладів вищої освіти. Узагальнено вітчизняний та зарубіжний досвід формування здоров'язбережувального стилю поведінки студентів аграрних закладів вищої освіти, визначено і обґрунтовано критерії (розуміння сутності здоров'язбережувального стилю поведінки; спрямованість на цінності здоров'язбереження; досвід реалізації поведінки, спрямованої на підтримку та збереження власного здоров'я) і відповідні їм показники, визначено та обґрунтовано рівні сформованості здоров'язбережувального стилю поведінки студентів аграрних закладів вищої освіти. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування здоров'язбережувального стилю поведінки студентів аграрних закладів вищої освіти: теоретична і методична підготовка наставників академічних груп до формування здоров'язбережувального стилю поведінки студентів; формування у студентів умінь і навичок використання прийомів самовиховання здоров'язбережувального стилю поведінки; вмотивування студентів аграрних закладів освіти до здоров'язбережувальної діяльності; використання засобів мистецтва у пропагуванні цінностей здоров'язбереження.

14.02.19.0197/0418U004071

Фесенко Оксана Сергіївна. Формування методичної компетентності майбутнього вчителя початкової школи у процесі вивчення природничих дисциплін у педагогічному коледжі: Дис... к.пед.н. /Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 25.10.2018.

УДК 378.147.091.33:373.3.

246 с.: 17 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки майбутнього вчителя початкової школи в педагогічному коледжі; предмет дослідження - педагогічні умови формування методичної компетентності майбутнього вчителя початкової школи у процесі вивчення природничих дисциплін; мета дослідження полягає у теоретичному обґрунтуванні та експериментальній перевірці ефективності педагогічних умов формування методичної компетентності майбутнього вчителя початкової школи у процесі вивчення природничих дисциплін у педагогічному коледжі; методів дослідження, а саме: теоретичних - метод порівняльного аналізу, який застосовувався для порівняння наявних у науковій літературі підходів до визначення сутності, структури й особливостей формування методичної компетентності; метод системно-структурного синтезу й аналізу, який дозволив визначити й обґрунтувати сутність і компонентний склад ме-

тодичної компетентності, критерії, рівні, показники сформованості методичної компетентності майбутнього вчителя, педагогічні умови формування методичної компетентності в процесі вивчення природничих дисциплін; емпіричних - тестування, бесіда, анкетування, опитування, спостереження, інтерв'ювання для виявлення рівня сформованості методичної компетентності майбутнього вчителя, моделювання (для створення моделі формування методичної компетентності майбутнього вчителя початкової школи в процесі вивчення природничих дисциплін, перевірки дієвості під час її впровадження в професійну підготовку педагогічних коледжів), педагогічний експеримент (для визначення результатів експериментального дослідження на констатувальному й формувальному етапах); математично-статистичних - для обробки отриманих результатів з метою отримання кількісних і якісних характеристик результативності дослідно-експериментального дослідження; наукова новизна - уперше на підставі аналізу наукової літератури визначено зміст та структуру "методичної компетентності майбутнього вчителя початкової школи", яку ми розглядаємо як складник професійної компетентності педагога, уважаємо інтегрованою багатокомпонентною характеристикою особистості, в основу якої покладено методичну підготовку, методичний досвід, особистісні риси та якості; виокремлено критерії, рівні, показники сформованості цього складного особистісного утворення.

14.02.19.0198/0418U004072

Горохова Галина Іванівна. Підготовка майбутніх фахівців технічних спеціальностей до професійної кар'єри: Дис... к.пед.н. /Центрально-український державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 25.10.2018.

УДК 378.1:316.477.

313 с.: 14 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей; предмет дослідження - педагогічні умови формування підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей до професійної кар'єри; мета дослідження - відповідно до завдань підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей до професійного зростання, виокремити, теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови, які сприяють ефективній підготовці майбутніх фахівців технічних спеціальностей до професійної кар'єри; методи дослідження: теоретичні методи: аналіз, синтез, порівняння й узагальнення наукової літератури, побудова теоретичної моделі, дедукція, індукція, моделювання; емпіричні методи: діагностичні методи, обсерваційні методи, прогностичні методи, праксиметричні методи, візуально-графічні методи, експериментальні методи; наукова новизна і теоретичне значення дослідження полягає в тому, що вперше з'ясовано й уточнено сутність понять: "кар'єра", "професійна кар'єра особистості в сучасних умовах" та "підготовка майбутніх фахівців технічних спеціальностей до професійної кар'єри"; виокремлено педагогічні умови підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей до професійної кар'єри.

14.02.19.0199/0418U004085

Думанська Тетяна Володимирівна. Формування математичних компетентностей бакалаврів економічних спеціальностей у процесі навчання вищої математики: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 23.10.2018.

УДК 378.22.016:517(043.3).

309 с.: 20 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Дисертаційна робота присвячена проблемі формування математичних компетентностей бакалаврів економічних спеціальностей під час навчання вищої математики. У роботі, на основі узагальнення проаналізованих науково-педагогічних досліджень та практичного досвіду навчання вищої математики майбутніх бакалаврів економіки, уточнено зміст поняття "математична компетентність бакалавра економічної спеціальності"; визначено структуру математичних компетентностей; виокремлено математичні компетентності майбутнього бакалавра економіки; конкретизовано методологічні підходи та принципи для досягнення мети навчання вищої математики; виокремлено показники, за якими визначається рівень сформованості математичних компетентностей бакалаврів економічного спрямування; проаналізовано психологічні аспекти і педагогічні умови, що забезпечують ефективність формування математичних компетентностей студентів; створено модель формування математичних компетентностей майбутніх фахівців економічної галузі; на основі створеної моделі розроблено методику формування математичних компетентностей бакалаврів економічних спеціальностей під час навчання вищої математики; експериментально перевірено дієвість методики, а, отже, ефективність моделі формування математичних компетентностей бакалаврів економічних спеціальностей. Результати дослідження можуть бути використані у практичній роботі закладів вищої освіти з метою підвищення рівня математичних компетентностей майбутніх економістів під час навчання вищої математики.

14.02.19.0200/0418U004088

Сондак Олена Володимирівна. Формування предметної компетентності з фізики у студентів медичних коледжів при вивченні оптики: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 17.10.2018.

УДК 377.36:61.016:535 (043.3).

254 с.: 10 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

У дисертації вперше запропоновано теоретичні та методологічні засади формування предметної компетентності з фізики у студентів медичних коледжів при вивченні оптики в системі ступеневої підготовки медичних фахівців і показано, що предметна компетентність з фізики здійснює безпосередній вплив на становлення спеціальних (фахових) компетентностей. Вперше запропоновано методичні засади реалізації індивідуального підходу в навчанні фізики, які забезпечать формування предметної компетентності студентів медичних коледжів з фізики. Вперше запропоновано структуру та зміст навчально-методичного комплексу "Фізика в медичних коледжах" для студентів та викладачів медичних навчальних закладів як засобу підвищення рівня предметної компетентності з фізики з урахуванням складу і структури наукового знання, а також на основі принципів інтеграції предметів загального та професійного циклів підготовки та професійної спрямованості навчання. Удосконалено методичні підходи до формування предметної компетентності з фізики у студентів медичних навчальних закладів при вивченні оптики. Подальшого розвитку набули методичні засади реалізації принципу наступності у навчанні фізики в медичних коледжах. Описано методику організації та проведення експерименту.

14.02.19.0201/0418U004103

Черних Володимир Володимирович. Методика навчання майбутніх учителів інформатики знання-орієнтованих інформаційних систем: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 23.10.2018.

УДК 378.937+378.14+004.8.

206 с. – Бібліогр.: 117 назв.

У дисертації запропоновано методика навчання майбутніх учителів інформатики знання-орієнтованих інформаційних систем, за якою пропонується здійснювати навчання ґрунтуючись на поєднанні методичних особливостей навчання програмуванню, використанні сучасних інформаційних технологій, формуванні вмінь створення нового типу вхідних даних - баз знань для ЗОІС. У дослідженні конкретизовано суть поняття "знання" у ЗОІС, яке пропонується визначити, як метадані, котрі було отримано шляхом аналізу даних, попереднього досвіду або вивчення даних предметної галузі відповідно до проблематики предметної задачі, що потребує розв'язання. Виділено складові когнітивного компоненту ІКТ-компетентності майбутнього вчителя інформатики, формування якого є невід'ємною умовою для успішного використання знання-орієнтованих інформаційних систем. Для оцінювання рівнів сформованості когнітивного компоненту ІКТ-компетентності як наслідку готовності майбутніх учителів інформатики до використання знання-орієнтованих інформаційних систем у власній професійній діяльності, уточнено критерії та показники, що характеризують сформованість цього компоненту. Експериментально перевірено, що використання запропонованої методики навчання майбутніх учителів інформатики знання-орієнтованих інформаційних систем сприяє формуванню та розвитку когнітивного компоненту ІКТ-компетентності майбутніх вчителів інформатики.

14.02.19.0202/0418U004117

Приймак Анна Юрїївна. Наступність у вихованні здорового способу життя старшокласників і студентів у системі середньої та вищої освіти: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 31.10.2020.

УДК 37.032.5; 378.147.88.

302 с.: 38 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 382 назви.

Об'єкт: процес виховання здорового способу життя старшокласників і студентів у системі середньої та вищої освіти; мета: теоретично обґрунтувати й експериментально перевірити ефективність умов забезпечення наступності у вихованні здорового способу життя старшокласників і студентів у системі середньої та вищої освіти; методи: історико-логічний аналіз, міждисциплінарний аналіз філософської, педагогічної, психологічної літератури та інтернет-ресурсів; дефініційний аналіз, синтез, спостереження, анкетування, тестування, експертна оцінка, стандартизовані діагностичні методики, педагогічний експеримент, Т-критерій Ст'юдента, U-критерій Манна-Уїтні, коефіцієнт кореляції Пірсона-Брава; новизна: обґрунтовано та розкрито сутність й особливості феномену "наступність у вихованні здорового способу життя старшокласників та студентів в системі середньої та вищої освіти"; представлено трактування наступності як системного, різнорівневого, міждисциплінарного явища; обґрунтовано та експериментально перевірено умови забезпечення наступності у вихованні здорового способу життя старшокласників і студентів; удосконалено підходи

до визначення критеріїв, показників й рівнів здорового способу життя старшокласників і студентів; діагностичний інструментарій визначення рівня сформованості здорового способу життя старшокласників і студентів; подальшого розвитку набули положення системного, аксіологічного, особистісно зорієнтованого, діяльнісного, суб'єктного наукових підходів щодо їх реалізації у контексті забезпечення наступності у вихованні здорового способу життя старшокласників і студентів; галузь – теорія і методика виховання.

14.02.19.0203/0418U004118

Чирва Ярослава Олександрівна. Формування міжетнічної толерантності в іноземних студентів класичних університетів: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 30.10.2020.

УДК 37.014.5:81'374.26 – 20/21 – (043.5).

252 с.: 23 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 374 назви.

Об'єкт: процес формування міжетнічної толерантності в студентів класичних університетів; мета: підвищити рівень сформованості міжетнічної толерантності в іноземних студентів шляхом створення в класичних університетах відповідних теоретично обґрунтованих педагогічних умов; методи: теоретичні: ретроспективний, проблемно-цільовий, порівняльний аналіз із метою вивчення наукової літератури для з'ясування стану розробленості порушеної проблеми, конкретизації поняттєво-категорійного апарату дослідження, обґрунтування педагогічних умов формування міжетнічної толерантності в іноземних студентів класичних університетів; емпіричні: спостереження, анкетування, тестування, бесіди, експертне оцінювання, педагогічний експеримент; статистичні: методи математичної статистики для кількісного та якісного аналізу отриманих емпіричних даних; новизна: визначено педагогічні умови формування міжетнічної толерантності в іноземних студентів класичних університетів; уточнено суть міжетнічної толерантності студентів як інтегративної особистісної якості, що виявляється в шанобливому ставленні до етнічних, релігійних, культурних особливостей представників інших етнічних груп; визначено структурні компоненти (мотиваційний, аксіологічний, когнітивний, дієво-функціональний, особистісно-творчий), критерії й показники сформованості міжетнічної толерантності в іноземних студентів: мотиваційно-вольовий; емоційно-ціннісний; когнітивно-поведінковий; особистісно-рефлексивний; подальшого розвитку набули форми й методи («круглі столи», диспути, етнічні свята та фестивалі, майстер-класи, очні й «заочні» екскурсії тощо) формування міжетнічної толерантності в іноземних студентів класичних університетів; галузь – теорія і методика виховання.

14.02.19.0204/0418U004120

Задорожна Ганна Сергіївна. Педагогічні умови правового виховання дітей 6-7 років у взаємодії сім'ї і закладу освіти: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 26.10.2018.

УДК 373.2.015.31:34):373.29.

186 с.: 11 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Об'єкт - правове виховання дітей 6-7 років. Мета - теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови правового виховання дітей 6-7 років у взаємодії сім'ї і закладу освіти. Новизна - вперше обґрунтовано педагогічні умови правового виховання дітей 6-7 років у взаємодії освітнього закладу з сім'єю, модель правового виховання дітей 6-7 років у взаємодії сім'ї і закладів освіти. Подальшого розвитку набули теорія і методика правового виховання дітей. Результати - розроблено й експериментально апробовано діагностувальну й експериментальну методику, програму правового виховання "Свої права знаємо й про обов'язки не забуваємо" для дітей 6-7 років, комплекс форм і методів роботи з дітьми з правового виховання у закладах дошкільної та початкової освіти; семінар для вихователів та вчителів початкової школи "Формуємо правосвідому особистість дитини у взаємодії із сім'єю", програма спеціальних семінарів для батьків під загальною назвою "Як виховувати у дитини правомірну поведінку". Ефективність впровадження - висока. Галузь - педагогічна, заклади освіти.

14.02.19.0205/0418U004121

Смірнов Сергій Володимирович. Формування конкурентоздатності майбутніх судноводів у процесі професійної підготовки у морських закладах вищої освіти: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 27.10.2018.

УДК 378:371.134+629.5.072.8.

263 с.: 16 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 332 назви.

Об'єкт - професійна підготовка майбутніх судноводів у морських закладах вищої освіти. Мета - теоретично обґрунтувати й експериментально апробувати педагогічні умови формування конкурентоздатності майбутніх судноводів у процесі професійної підготовки у морських закладах вищої освіти. Новизна - вперше виявлено й обґрунтовано педагогічні умови формування конкурентоздатності майбутніх судноводів у процесі професійної підготовки у морських закладах вищої освіти. Подальшого розвитку набули теорія і методика професійної підготовки майбутніх судноводів у морському закладі вищої освіти. Результати - розроблено й експериментально апробовано діагностувальну й експериментальну методику формування конкурентоздатності майбутніх судноводів у процесі професійної підготовки, елективного спецкурсу "Основи формування конкурентоздатності майбутніх судноводів" у межах педагогічної майстерні. Ефективність впровадження - висока. Галузь - педагогічна, заклади вищої освіти. SUMMARY Smirnov S. V. Formation of Competitiveness

14.02.19.0206/0418U004122

Рабецька Надія Леонідівна. Формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціономічної сфери у професійній підготовці: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 26.10.2018.

УДК 378:372.461.

170 с.: 11 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 268 назв.

Об'єкт - професійна підготовка майбутніх фахівців соціономічної сфери в закладах вищої освіти. Мета - теоретично обґрунтувати й експериментально апробувати педагогічні умови формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціономічної сфери в процесі професійної підготовки в закладах вищої освіти. Новизна - вперше обґрунтовано педагогічні умови і модель формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціономічної сфери ви; значено сутність феномена "комунікативна компетентність майбутніх фахівців соціономічної сфери" та його компонентну структуру, критерії з відповідними показниками. Подальшого розвитку набула методика професійної підготовки майбутніх фахівців соціономічної сфери. Результати - розроблено й експериментально апробовано діагностувальну й експериментальну методику формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціономічної сфери, спецкурс "Основи формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціономічної сфери". Ефективність впровадження - висока. Галузь - педагогічна, заклади вищої освіти.

14.02.19.0207/0418U004135

Королецька Лариса Вікторівна. Розвиток екологічної культури майбутніх бакалаврів лісового і садово-паркового господарства у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 31.10.2020.

УДК 378.046-021.64:630:502/504.

253 с.: 37 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 244 назви.

Об'єкт: процес фахової підготовки майбутніх бакалаврів лісового і садово-паркового господарства; мета: теоретично обґрунтувати, змістовно розробити та експериментально перевірити ефективність педагогічної системи розвитку екологічної культури майбутніх бакалаврів лісового і садово-паркового господарства в процесі фахової підготовки; методи: аналіз, синтез, систематизація та узагальнення наукової літератури, бесіди, анкетування, спостереження, опитування, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: розроблено, науково обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічну систему розвитку екологічної культури майбутніх бакалаврів лісового і садово-паркового господарства, зміст якої відображає специфіку професійної діяльності фахівців цієї галузі; результати: розроблено робочу програму та навчально-методичне забезпечення спецкурсу "Екологічні аспекти професійної діяльності фахівця лісового і садово-паркового господарства" для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр"; інформаційних та методичних матеріалів до лекційних та семінарських занять, спрямованих на підготовку майбутнього бакалавра лісового і садово-паркового господарства; завдань для навчальних (виробничих) практик студентів спеціальності "Лісове і садово-паркове господарство?"; галузь – теорія і методика професійної освіти

14.02.19.0208/0418U004137

Шама Ірина Петрівна. Формування індивідуального стилю професійної діяльності майбутніх учителів у процесі використання кейс-технологій: Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 01.11.2020.

УДК 378.147:37.011.3-051.

340 с.: 14 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 322 назви.

Об'єкт: процес професійної підготовки майбутніх учителів; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови формування індивідуального стилю професійної діяльності майбутніх учителів у процесі використання кейс-технологій; методи: аналіз наукової літератури, систематизація та класифікація, анкетування, тестування, спостереження, експертна оцінка та самооцінка, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано та експериментально підтверджено педагогічні умови формування індивідуального стилю професійної діяльності майбутніх учителів у процесі використання кейс-технологій; виокремлено критерії, показники та рівні сформованості індивідуального стилю професійної діяльності майбутніх учителів; результати: розроблено технологічні карти підготовки та проведення практичних занять з педагогічних дисциплін на основі кейс-технологій; технологічні карти та методичні рекомендації для студентів щодо організації самостійної роботи над кейсами; комплекс кейсів різного типу в межах навчальних дисциплін "Пропедевтика та інформаційні технології", "Педагогіка" (модулі "Педагогіка", "Історія педагогіки", "Основи педагогічної майстерності"), методичні рекомендації для викладачів щодо створення лонгрид-кейсів; завдання для кейс-тестингу з педагогічних дисциплін; анотовану веббіографію; галузь – теорія і методика професійної освіти

14.02.19.0209/0418U004189

Фесенко Ганна Анатоліївна. Підготовка майбутніх учителів математики до підвищення фінансової грамотності учнів профільної школи: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 08.11.2018.

УДК 378. 147:51.

333 с.: 46 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 313 назви.

У дисертації досліджено проблему підготовки майбутніх учителів математики до підвищення фінансової грамотності учнів профільної школи. Охарактеризовано складові готівності майбутніх учителів математики до підвищення ФГ учнів профільної школи та визначено критеріально-рівневий апарат для її діагностування. Спроектовано та обґрунтовано узагальнену структурно-функціональну модель підготовки майбутніх учителів математики до фінансової діяльності, яка об'єднує концептуальну, цільову, інструментальну (змісту і технологій навчання) надмоделі та підмоделі моніторингу результатів навчально-пізнавальної діяльності. Визначено організаційно-педагогічні умови реалізації запропонованої моделі. Розроблено авторські програми спецкурсів за вибором студентів "Основи фінансової математики" (для рівня професійної підготовки "магістр") та "Основи фінансової грамотності" (для рівня професійної підготовки "бакалавр"). Педагогічний експеримент підтвердив ефективність запропонованої моделі підготовки майбутніх учителів математики до підвищення фінансової грамотності учнів профільної школи.

14.02.19.0210/0418U004197

Белікова Юлія Анатоліївна. Проектування професійного саморозвитку майбутніх майстрів виробничого навчання: Дис... к.пед.н. / Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 26.11.2018.

УДК 378 :331.368:62:37.041:001.63.

275 с.: 25 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено систему проектування професійного саморозвитку майбутніх майстрів виробничого навчання, яка складається з взаємопов'язаних компонентів: ціннісно-цільового, змістового, технологічно-методичного, оцінно-результативного. Обґрунтовано умови організації самоосвіти і самовиховання студентів як чинників їхньої саморозвивальної діяльності. Розроблено і експериментально перевірено навчально-методичне забезпечення реалізації системи проектування професійного саморозвитку майбутніх майстрів виробничого навчання, зокрема програму відповідного спецкурсу, комплекс завдань для педагогів як організаторів професійного саморозвитку студентів, комплекс методів і форм мотивації, організації і стимулювання активності майбутніх фахівців у професійному саморозвитку тощо.

14.02.19.0211/0418U004216

Рожелюк Ірина Ярославівна. Формування готовності майбутніх викладачів іноземних мов до моніторингової діяльності у процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. / Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 29.11.2018.

УДК 78:78.071.02:65.012.32(043.5).

289 с.: 11 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 358 назв.

У дисертації розкрито сутність готовності до моніторингової діяльності як професійно необхідного новоутворення особистості майбутніх викладачів іноземних мов, відповідально діючих організаторів, експертів і диспетчерів освітнього процесу, що зумовлює їх здатність до застосування науковообґрунтованих способів проектування й здійснення власних моніторингових досліджень з вияву реального стану й прогнозування стратегій підвищення якості іноземної освіти й полікультурного виховання молоді з метою прийняття науково обґрунтованих управлінсько-педагогічних рішень на основі аналітичної обробки, аргументованої інтерпретації й виваженої корекції отриманих результатів. З'ясовано структуру означеного фено-

мена, який функціонує в складі теоретико-пізнавального, операційно-діяльнісного, ціннісно-сміслового компонентів; уточнено критерії (змістовий, технологічний, орієнтаційний) та показники (якість професійних знань з теорії моніторингових досліджень у сфері іноземної освіти; ступінь опанування провідних способів здійснення освітніх вимірювань; міра мотиваційного ставлення до ролі викладача іноземної мови як організатора, експерта й диспетчера якості іноземної освіти), схарактеризовано рівні його вияву. Обґрунтовано педагогічні умови (впровадження теорії педагогічного моніторингу й організації моніторингових досліджень; спрямування завдань самостійно-дослідницької діяльності студентів на застосування сучасних засобів освітніх вимірювань; організаційно-методичний супровід траєкторії їхнього професійного розвитку як організаторів, експертів та диспетчерів якості іноземної освіти й полікультурного виховання молоді) та модель формування готовності майбутніх викладачів іноземних мов до моніторингової діяльності у процесі професійної підготовки, експериментально перевірено їх ефективність.

14.02.19.0212/0418U004217

Іозіс Іванна Вадимівна. Формування професійної культури майбутніх працівників сфери обслуговування у процесі фахової підготовки в коледжі: Дис... к.пед.н. / Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 29.11.2018.

УДК 377.36:174-057.1.

257 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 217 назв.

Об'єкт дослідження - професійна підготовка майбутніх працівників сфери обслуговування; предмет дослідження - процес формування професійної культури майбутніх спеціалістів у процесі фахової підготовки в коледжі; мета дослідження - теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити ефективність моделі формування професійної культури у майбутніх працівників сфери обслуговування у процесі фахової підготовки в коледжі; методи дослідження: теоретичних: аналіз, синтез, порівняння, моделювання, систематизація, узагальнення, що передбачали теоретичний аналіз науково-педагогічної, психологічної, методичної літератури з теми дослідження з метою відбору й осмислення фактичного матеріалу, аналіз концепцій, теорій і методик для виявлення шляхів розв'язання досліджуваної проблеми; аналіз досвіду застосування відкритих освітніх ресурсів у фаховій підготовці майбутніх працівників сфери обслуговування; емпіричних: опитування, бесіди, педагогічне спостереження, анкетування, тестування; аналіз навчальної діяльності, творчих робіт майбутніх працівників сфери обслуговування - з метою виявлення рівня професійної культури у майбутніх працівників сфери обслуговування; констатувальний та формувальний етапи

педагогічного експерименту для визначення ефективності запропонованої педагогічної технології; математичних: статистичні методи аналізу отриманих даних з метою виокремлення кількісних та якісних характеристик рівня сформованості професійної культури майбутніх працівників сфери обслуговування у процесі фахової підготовки в коледжі, виявлення їх розбіжності в контрольних та експериментальних групах; наукова новизна та теоретичне значення дисертаційної роботи полягає в тому, що вперше визначено та науково обґрунтовано сутність і структуру феномена "професійна культура працівника сфери обслуговування", що включає в себе професійні знання, вміння та навички у поєднанні з морально-етичними нормами та постійним професійним самовдосконаленням; розроблено модель формування професійної культури майбутніх працівників сфери обслуговування у процесі фахової підготовки в коле-

джі; охарактеризовано види компетенцій, розроблено критерії (когнітивний, мотиваційний, регулятивний) і показники (професійні знання, вміння та навички; уявлення та знання про майбутню професію; усвідомлення соціальної значущості професійної діяльності; позитивне ставлення до майбутньої професії; самоаналіз, прагнення до професійного самовдосконалення), виявлено рівні сформованості професійної культури у майбутніх працівників сфери обслуговування (низький, середній, достатній, високий); обґрунтовано педагогічні умови формування професійної культури майбутніх працівників сфери обслуговування у процесі фахової підготовки в коледжі: (єдність теоретичної та практичної підготовки; залучення до активної професійної діяльності; спрямованість навчального процесу на формування позитивної мотивації студентів до навчальної та професійної діяльності, професійно значущих якостей, що сприятимуть розвитку професійної культури та розвитку у студентів потреби у подальшому професійному самовдосконаленні).

14.02.19.0213/0418U004313

Застело Ольга В'ячеславівна. Розвиток діагностичної компетентності викладачів іноземних мов вищих військових навчальних закладів у системі післядипломної освіти: Дис... к.пед.н. /Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського. – Захищена 20.12.2018.

УДК 378.303.7:303.094.5:303.064.

374 с.: 18 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 313 назви.

Дисертацію присвячено розвитку діагностичної компетентності викладачів іноземних мов ВВНЗ. Визначено й обґрунтовано педагогічні умови її розвитку (педагогічне моделювання розвитку діагностичної компетентності викладачів іноземних мов ВВНЗ у системі післядипломної освіти, упровадження технології інтегрального оцінювання розвиненості іншомовної комунікативної компетентності військовослужбовців, використання об'єктивних критеріїв і показників оцінювання її розвиненості). У результаті педагогічного моделювання розвитку діагностичної компетентності викладачів іноземних мов ВВНЗ отримано модель, що містить цільово-методологічний, змістовий, технологічний і діагностико-результативний блоки. Створено технологію інтегрального оцінювання розвиненості іншомовної комунікативної компетентності військовослужбовців і підготовлено методичні рекомендації для викладачів іноземних мов ВВНЗ щодо її застосування. Визначено критерії та рівні розвиненості діагностичної компетентності викладачів іноземних мов ВВНЗ (базовий, професійно-функціональний, творчо-професійний). Експериментально підтверджено результативність педагогічних умов. Ключові слова: педагогічні умови, діагностична компетентність викладачів іноземних мов ВВНЗ, іншомовна комунікативна компетентність військовослужбовців, методика, технологія, педагогічне моделювання, математично-статистичні методи, штучні нейронні мережі, експертне оцінювання, інформаційно-комунікаційні технології, критерії.

14.02.19.0214/0418U005971

Токарева Ольга Вікторівна. Формування мовленнєвої культури у фахівців морської галузі у процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. /Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 27.09.2018.

УДК 378.147:[81'271:656.61].

320 с.: 11 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 451 назва.

Об'єкт дослідження - професійна підготовка фахівців морської галузі; предмет дослідження - структурно-функціональна модель формування мовленнєвої культури

майбутніх фахівців морської галузі в процесі професійної підготовки; мета дослідження - розробити, теоретично обґрунтувати й експериментально перевірити ефективність структурно-функціональної моделі формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі в процесі професійної підготовки; методи дослідження: теоретичні, емпіричні, статистичні; наукова новизна та теоретична значущість дослідження полягає в тому, що: вперше розроблено, науково обґрунтовано та експериментально перевірено структурно-функціональну модель й організаційно-педагогічні умови ефективного формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі: реалізація особистісно орієнтованого та компетентнісного підходів до навчання; визначення, структурування та наповнення змісту навчальних дисциплін з урахуванням специфіки суб'єкт-суб'єктної взаємодії учасників навчання в процесі професійної підготовки; застосування традиційних та інноваційних форм, методів, прийомів і засобів навчання в процесі професійної підготовки; розроблено й апробовано методіку формування мовленнєвої культури майбутніх фахівців морської галузі в процесі професійної підготовки; визначено сутність і структуру феномену "мовленнєва культура майбутніх фахівців морської галузі", необхідність і доцільність формування мовленнєвої культури (досвіду іномовного спілкування) у вищих морського профілю.

14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.02.19.0215/0418U004136

Максимовський Микита Ігорович. Розвиток соціальної культури студентської молоді засобами анімаційної діяльності: Дис... к.пед.н.

/Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 01.11.2018.

УДК 378.013.42:316.73.

276 с.: 18 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 325 назв.

Об'єкт: розвиток соціальної культури молоді в інформаційному суспільстві; мета: теоретичне обґрунтування та експериментальна перевірка ефективності соціально-педагогічної технології розвитку соціальної культури студентської молоді засобами анімаційної діяльності в умовах інформаційного суспільства; методи: аналіз, теоретичне узагальнення, систематизація, порівняння, моделювання, проектування, соціально-педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: розроблено соціально-педагогічну технологію розвитку соціальної культури студентської молоді засобами анімаційної діяльності в інформаційному суспільстві; результати: упроваджено соціально-педагогічну технологію розвитку соціальної культури студентської молоді засобами анімаційної діяльності в освітній процес закладу вищої освіти шляхом розробки методичного забезпечення підготовки та проведення акцій ("Антиплагіат у дії"), віртуальних екскурсій ("Професійний туризм"), майстер-класу ("Віртуальний простір"), тренінгу ("Безпечний Інтернет"); галузь – соціальна педагогіка.

14.02.19.0216/0418U004138

Гришук Дмитро Геннадійович. Громадянська соціалізація молоді в діяльності молодіжних козацьких організацій: Дис... к.пед.н.

/Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка". – Захищена 31.10.2020.

УДК 37.015.31:172.15:061.2.

282 с.: 27 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 321 назва.

Об'єкт: процес громадянської соціалізації учнівської й студентської молоді; мета: теоретичне обґрунтування та експериментальна перевірка системи громадянської соціалізації молоді в діяльності молодіжних козацьких орга-

нізацій; методи: аналіз, узагальнення, систематизація філософської, психологічної, соціально-педагогічної літератури, моделювання, педагогічне спостереження, бесіди, анкетування, тестування, опитування, соціально-педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено систему громадянської соціалізації молоді в молодіжних козацьких організаціях; визначено принципи соціально-педагогічного забезпечення громадянської соціалізації учнів і студентів на основі цінностей козацької доби; розкрито специфіку форм реалізації цільової програми громадянської соціалізації молоді та її методичного супроводу; результати: розроблено програму соціально-педагогічної діяльності молодіжних козацьких організацій; методичні рекомендації для викладачів гуманітарних дисциплін; навчально-методичний посібник "Козацький часопис: скарбниці громадянської соціалізації молоді?"; галузь – соціальна педагогіка

14.02.19.0217/0418U004312

Крикун Вікторія Дмитрівна. Формування іншомовної професійної компетентності майбутніх магістрів військового управління:

Дис... к.пед.н. /Національний університет оборони України імені Івана Черняховського. – Захищена 20.12.2018.

УДК [378:046-21.68:355.233]:811.11.

251 с.: 33 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

У дисертації розв'язано наукове завдання щодо формування іншомовної професійної компетентності майбутніх магістрів військового управління. Проаналізовано педагогічну теорію та практику іншомовної підготовки військових фахівців у системі військової освіти, конкретизовано структуру й доповнено зміст іншомовної професійної компетентності майбутніх магістрів військового управління. Здійснено педагогічне моделювання формування іншомовної професійної компетентності майбутніх магістрів військового управління в системі післядипломної освіти. Розроблено та апробовано авторську методику змішаного навчання щодо формування іншомовної професійної компетентності майбутніх магістрів військового управління, яка є поєднанням очного та дистанційного компонентів, містить три етапи - корегувальний, основний і завершальний. Експериментально перевірено результативність професійно орієнтованої моделі формування іншомовної професійної компетентності майбутніх магістрів військового управління в системі післядипломної освіти. Розроблено та впроваджено практичні рекомендації щодо формування їх іншомовної професійної компетентності. Ключові слова: майбутні магістри військового управління, компетентнісний підхід, іншомовна професійна компетентність, педагогічне моделювання, методика змішаного навчання, дистанційне навчання, вищий військовий навчальний заклад.

14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах

14.02.19.0218/0418U000566

Костецька Мар'яна Володимирівна. Розвиток вищої освіти в Україні та країнах Європейського союзу (кінець XX - початок XXI ст.): порівняльний аналіз:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 27.12.2017.

УДК 378(477)(4)(09)"19/20"(043.3).

187 с.: 7 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

У дисертаційному дослідженні здійснено конструктивно-критичний аналіз тенденцій розвитку вищої освіти у країнах Європейського союзу у визначених хронологічних рамках

як цілісного феномена в контексті актуальних проблем сучасної вищої школи; виявлено загальні для європейського регіону тенденції розвитку вищої освіти; з'ясовано сутність, принципи і передумови розвитку досліджуваного феномена; визначено передумови розвитку вищої західноєвропейської та вітчизняної освіти у зазначений період: соціально-політичні; державно-законодавчі (прийняття відповідних законодавчих актів); культурні, духовно-ідеологічні; націотворчі; освітньо-педагогічні; узагальнено трактування термінів "якість вищої освіти" та "якість освітнього процесу"; простежено еволюцію поняття "якість освіти" в Україні; підтверджено, що безперервність змін у сучасній науково-освітній сфері ускладнює визначення поняття "якість освіти" в різних європейських країнах і для різних складових частин навчально-виховного комплексу; виокремлено дві тенденції у розвитку Болонського процесу: географічне розширення територіальних меж європейського простору вищої освіти (The European Higher Education Area) шляхом збільшення кількості його членів; урізноманітнення цілей країн-учасниць.

14.02.19.0219/0418U004038

Янісів Юлія Олександрівна. Розвиток інноваційних процесів у вищій педагогічній освіті Польщі (кінець XX – початок XXI століття):

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 11.10.2018.

УДК 378:001.895(438)"19/20"(043.5).

230 с. – Бібліогр.: 220 назв.

У дисертаційному дослідженні здійснено ґрунтовний аналіз наукових джерел, на підставі якого виокремлено напрями наукової розробки означеної проблеми: дослідження тенденцій реформування сучасної вищої педагогічної освіти Польщі; дослідження організаційно-змістових аспектів професійної підготовки майбутніх учителів у сучасних вищих педагогічних закладах Польщі; компаративні дослідження розвитку вищої педагогічної освіти Польщі та України означеного періоду; праці, присвячені вивченню інноваційних процесів у сучасній педагогічній освіті. Визначено перспективи використання позитивного польського досвіду професійної підготовки майбутніх педагогів в умовах розвитку інноваційних процесів в Україні: європеїзація педагогічної освіти шляхом упровадження європейських освітніх стандартів у зміст вищої педагогічної освіти; децентралізація управління системою педагогічної освіти, надання автономії вищим педагогічним навчальним закладам; удосконалення ступеневої підготовки педагогічних кадрів у вищих педагогічних навчальних закладах шляхом унормування нормативно-законодавчої бази; впровадження компетентісного підходу в процес підготовки майбутніх вчителів; збільшення у навчальних планах кількості годин на викладання навчальних курсів професійно-практичної підготовки; підвищення ролі практичного навчання у системі підготовки педагогічних кадрів; надання пріоритетності у виборі форм і методів навчання проблемно-проектно-орієнтованим з використанням інтернет-технологій та засобів; надання пріоритетності самостійній діяльності студентів, залучення їх до науково-дослідної роботи; надання кожному студенту права і реальної можливості вибору індивідуальної освітньої траєкторії з урахуванням власних інтересів, здібностей, прагнень та потреб; стимулювання мобільності викладачів і студентів вищих педагогічних закладів освіти з метою вивчення і творчого використання передового педагогічного досвіду.

14.02.19.0220/0418U004058

Скирда Алла Євгенівна. Соціально-педагогічна підтримка обдарованих студентів у навчальних закладах Австралії: Дис...

к.пед.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 02.10.2018.

УДК 376-056.45(292.9).

221 с. – Бібліогр.: 227 назв.

Робота присвячена аналізу теоретичних засад і практичної реалізації соціально-педагогічної підтримки обдарованих студентів в Австралії з метою їх подальшого використання для розвитку й удосконалення системи роботи з обдарованою молоддю в Україні. У процесі дослідження встановлено мету й завдання соціальнопедагогічної підтримки обдарованих студентів в Австралії, уточнено розуміння сутності соціально-педагогічної підтримки обдарованої молоді в зазначеній країні, охарактеризовано її складові, а саме: законодавчонормативну освітню базу, діяльність державних та муніципальних освітніх закладів, приватних фондів, асоціацій, співпрацю загальноосвітньої та вищої шкіл, психологічну допомогу й соціалізацію обдарованих студентів. Розглянуто окремі концепції соціально-педагогічної підтримки обдарованих студентів у працях австралійських науковців. На основі аналізу історичної й науково-педагогічної літератури складено періодизацію формування й розвитку австралійської освіти обдарованої молоді. Охарактеризовано основні методи виявлення обдарованих студентів, досліджено практику проведення загальнодержавного тестування студентів на визначення академічної обдарованості. З'ясовано основні форми й засоби навчання обдарованих студентів. Проаналізовано зміст популярних в Австралії навчально-виховних програм для обдарованих студентів. Розглянуто практику роботи спеціалізованих навчальних закладів для обдарованих студентів. Досліджено питання підготовки викладачів до роботи з обдарованими студентами. Уточнено поняття «соціально-педагогічна підтримка обдарованих», показано її розуміння австралійськими педагогами й науковцями. Проведено порівняння української та австралійської практики роботи з обдарованим юнацтвом й запропоновано шляхи використання позитивного австралійського науково-педагогічного досвіду в Україні. Визначено наукову новизну й практичне значення результатів дослідження для подальшого вдосконалення практики соціально-педагогічної підтримки обдарованих студентів та розвитку української педагогічної науки.

14.02.19.0221/0418U004059

Годунко Людмила Володимирівна. Реформування шкільної іншомовної освіти в Чеській та Словацькій Республіках у руслі Загальноєвропейських Рекомендацій з мовної освіти: Дис... к.пед.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 03.10.2018.

УДК 373.3/5091:81.

244 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 259 назв.

У дисертації відображено результати комплексного дослідження реформування шкільної іншомовної освіти в Чеській та Словацькій Республіках у руслі Загальноєвропейських Рекомендацій з мовної освіти упродовж 90-х років ХХ - першого десятиріччя ХХІ століття. Виявлено вплив Загальноєвропейських Рекомендацій з мовної освіти на розвиток іншомовної освіти школярів. Досліджено теоретичні основи реформування шкільної іншомовної освіти у Чехії та Словаччині. Запропоновано авторську періодизацію реформування шкільної іншомовної освіти в Чеській та Словацькій Республіках упродовж окресленого періоду. Виокремлено основні напрями реформування іншомовної освіти в Чеській та Словацькій Республіках під впливом глобалізаційних та інтеграційних процесів. Проаналізовано особливості підготовки вчителів іноземних мов в умовах багатомовного середовища та імміграційних процесів. На основі порів-

няльного аналізу реформування шкільної іншомовної освіти Чеської та Словацької Республік у руслі Загальноєвропейських Рекомендацій з мовної освіти у досліджуваний період сформульовано низку рекомендацій щодо використання досвіду реформування цієї сфери у вітчизняній шкільній іншомовній освіті.

14.02.19.0222/0418U004196

Костіна Людмила Сергіївна. Організаційно-педагогічні умови професійного розвитку вчителів середніх шкіл Австралії: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 27.11.2018.

УДК 37.018.46:[37.011.3-051:373.5] (94).

315 с.: 10 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 384 назви.

У дисертації здійснено цілісний аналіз професійного розвитку вчителів середніх шкіл Австралії. Проаналізовано провідні теоретичні ідеї професійного розвитку вчителів середніх шкіл в Австралії. Схарактеризовано поняттєво-категоріальний апарат дослідження. Систематизовано нормативно-правове забезпечення, досліджено особливості змісту програм професійного розвитку вчителів середніх шкіл в Австралії. Розкрито специфіку використання форм і методів навчання у процесі професійного розвитку вчителів середніх шкіл на основі австралійського досвіду. Визначено комплекс організаційно-педагогічних умов ефективного професійного розвитку вчителів середніх шкіл в Австралії. Досліджено роль професійних асоціацій у реалізації професійного розвитку вчителів в Австралії. З'ясовано особливості змісту, підходів, форм організації професійного розвитку вчителів середніх шкіл в Україні.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.21 Загальна психологія

15.02.19.0223/0418U000502

Гільман Анна Юріївна. Психологічні умови формування саногенного мислення студентської молоді: Дис... к.психол.н. /Національний університет "Острозька академія". – Захищена 14.12.2017.

УДК 159.955; 159.953.

228 с.: 21 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 331 назва.

Дисертаційне дослідження присвячено вивченню умов формування саногенного мислення студентської молоді. У дисертації проаналізовано основні підходи до проблем дослідження саногенного мислення. Розмежовано поняття "саногенне" і "позитивне" мислення, а також інші схожі за змістом поняття. Визначено особливості саногенного мислення та психологічні чинники формування саногенного мислення студентів. Запропоновано алгоритм розгортання саногенного мислення у студентів. Обґрунтовано такі критерії сформованості саногенного мислення: когнітивно-рефлексивний, емоційний, мотиваційний, регулятивний і соматичний. Описано модель і відповідну програму формування саногенного мислення студентів. Побудовано психологічні профілі студентів із саногенним і патогенним мисленням. Визначено психологічні умови формування саногенного мислення у студентів: 1) з'ясування й усвідомлення неадаптивних когніцій студентів; 2) розвиток рефлексивності, гнучкості в поведінці; 3) цілеспрямоване оволодіння навичок адекватної реакції на стимули навколишнього середовища, усвідомлене переживання радості, розвиток мотивації на успіх; 4) цілеспрямоване оволодіння навичками саморегуляції; 5) розвиток нервово-психічної стійкості та опірності до стресу (стійкого рівня адаптаційних ресурсів і здатності зберігати певний ступінь психологічної стабільності у стресогенних умовах); 6) актуалізація механізмів наслідування

саногенної поведінки. Розроблено та систематизовано практичні рекомендації для викладачів, кураторів і психологів щодо формування саногенного мислення у студентів у навчальній діяльності. Ключові слова: саногенне мислення, неадаптивні когніції, рефлексивність, наполегливість, самовладання, опірність до стресу, ригідність, радість, студентська молодь.

15.02.19.0224/0418U004171

Ярош Ніна Сергіївна. Саногенне мислення як чинник стрес-долаючої поведінки особистості: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 14.10.2018.

УДК 159.955.4.

171 с.: 17 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Дисертацію присвячено проблемі вивчення саногенного мислення як чинника, що може впливати на ефективність, адаптивність та конструктивність стрес-долаючої поведінки особистості. Визначено та систематизовано дослідження, які вказують на позитивний вплив освоєння особистістю навичок саногенної рефлексії та мислення. За допомогою формульованого експерименту доведено, що висока розвиненість навичок саногенного мислення призводить до використання копінг-стратегій, що направлені на вирішення задач та позитивну переоцінку ситуації. Підкреслюються можливості саногенного мислення у зниженні дії психологічного стресу. Запропоновано мобільний додаток "Саногенне мислення", який дозволяє розвивати навички саногенного мислення регулярно, мобільно та в доступному варіанті. А також розкрито зміст навчального курсу "Саногенне мислення: теорія та практика".

15.02.19.0225/0418U004198

Литвинчук Михайло Юрійович. Формування психологічної готовності майбутніх прикордонників до прийняття рішення в кризових ситуаціях: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 28.10.2018.

УДК 159.947.2:164.053-057.36.

171 с.: 16 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертація присвячена дослідженню формування психологічної готовності майбутніх прикордонників до прийняття рішення в кризових ситуаціях. У роботі уточнено психологічний зміст поняття кризової ситуації, екстремальної ситуації, психологічної готовності. Визначено критерії й показники та охарактеризовано рівні сформованості психологічної готовності до прийняття рішення в кризових ситуаціях. Окреслено алгоритм прийняття рішення прикордонником у кризових умовах та встановлено, що на готовність до прийняття рішення в кризовій ситуації впливає особистісний фактор як: рівень агресивності, тривожності, упевненості в собі, конфліктності тощо. Розроблено модель формування психологічної готовності майбутніх прикордонників до прийняття рішення у кризових ситуаціях. Презентована модель містить цільовий блок, теоретико-методологічний, змістово-технологічний та результативний. Створено й апробовано комплексну програму формування психологічної готовності майбутніх прикордонників до прийняття рішення у кризових ситуаціях. Гіпотези, розроблені на початку дослідження, знайшли своє повне підтвердження в ході формульованого експерименту.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.02.19.0226/0418U004023

Шевченко Світлана Вікторівна. Психологічні особливості розвитку довіри до себе у

майбутніх психологів: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 09.10.2018.

УДК 159.922.6-051:378 (043.3).

202 с.: 23 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню психологічних особливостей розвитку довіри до себе у майбутніх психологів. У дисертації здійснено теоретичне обґрунтування та практичне розв'язання проблеми розвитку довіри до себе у майбутніх психологів. З'ясовано, що довіра до себе відображаючи внутрішню позицію особистості, об'єднує її емоційні, когнітивні і поведінкові реакції. Виявлено особливість, що у досліджуваних відсутня абсолютизація довіри до себе, яка б зумовлювала аномальний спосіб функціонування особистості. До найбільш чисельної групи увійшли досліджувані із сформованим (середнім та вище за середній) рівнем довіри до себе. До основних особливостей розвитку довіри до себе у майбутніх психологів слід віднести домінування високого рівня довіри до себе в умінні будувати стосунки із близькими людьми, друзями, та дітьми, а також середнього рівня довіри до себе в учбовій, інтелектуальній діяльності у побудові взаємодії із викладачами й у процесі налагодження стосунків із протилежною статтю. Визначено, що найбільший ступінь довіри до себе як професіонала виявляють досліджувані, які завершують процес фахової підготовки. Показано, що у процесі сприйняття іншої людини як партнера по спілкуванню і взаємодії формується і актуалізується не лише суб'єктивне ставлення до іншого, але й ставлення до себе. У переважній більшості майбутніх психологів зафіксовано високий рівень довіри до себе у сфері побудови стосунків. Для студентів із рівнем довіри до себе вище за середній притаманний інтернальний локус контролю, який засвідчує особистісну відповідальність за результати своєї діяльності. Студентам із низьким рівнем довіри до себе властивий екстернальний локус контролю. Розроблено та апробовано авторську психологічну програму розвитку довіри до себе у майбутніх психологів та доведено її ефективність.

15.02.19.0227/0418U004190

Івашкевич Ернест Едуардович. Психологічні чинники професійного становлення майбутнього перекладача: Дис... к.психол.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 29.05.2018.

УДК 159.9:[378:81'25].

345 с.: 6 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 346 назв.

Дисертацію присвячено вивченню процесу професійного становлення майбутнього перекладача. У роботі розкрито методологічне підґрунтя дослідження, визначено та емпіричним шляхом досліджено психологічні чинники професійного становлення майбутнього перекладача. альному експерименті успішно апробовано авторську програму фасилітації розуміння майбутніми вчителями-філологами сучасного поетичного тексту. Виділено психологічні умови та чинники розуміння студентами-філологами сучасних ПТ.

15.02.19.0228/0418U004191

Чіп Руслана Степанівна. Психологічні чинники становлення гендерної ідентичності старших підлітків: Дис... к.психол.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 29.11.2018.

УДК 159.922.6-053.6]:159.922.1.

345 с.: 6 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 346 назв.

Дисертація присвячена проблемі становлення гендерної ідентичності старших підлітків. Гендерна ідентичність визначається як інтегративне особистісне утворення, що включає систему когнітивних уявлень, ціннісних ставлень та вза-

емодій статей і відображає суб'єкту позицію підлітка у прийнятті, засвоєнні і відтворенні моделей статевої поведінки у сфері традиційної та егалітарної культури.

15.02.19.0229/0418U004195

Іванова Оксана Вікторівна. Психологічні особливості розвитку смисложиттєвих орієнтацій в юнацькому віці: Дис... к.психол.н. / Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 29.11.2018.

УДК 159.9:[-043.86:17.022.1]-053.67.

304 с.: 19 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 400 назв.

На основі інтегрованого підходу розкрито сутність поняття "смисложиттєві орієнтації особистості юнацького віку", аргументовано його авторське визначення як індивідуальної динамічної ієрархічної структури усвідомлених й актуальних цінностей-цілей, що становлять особистісний смисл й визначають життєві сфери та вектори діяльності людини у період юнацтва. Виявлено особливості сформованості смисложиттєвих орієнтацій юнаків і дівчат, систематизовано структуру досліджуваного феномену. Визначено психолого-педагогічні умови, обґрунтовано механізми, критерії, показники та рівні розвитку смисложиттєвих орієнтацій в юнацькому віці, розроблено класифікацію і спроектовано модель розвитку, в чому полягає новизна та теоретичне значення дисертаційного дослідження. Застосовані в експериментальному дослідженні взаємодоповнювані психодіагностичні методи дали змогу виявити цілісну картину розвитку смисложиттєвих орієнтацій в юнацькому віці. Набула подальшого розвитку система знань про їх особливості, сутність, зміст і структуру.

15.02.19.0230/0418U004240

Єзерська Наталія Валеріївна. Психологічні чинники суб'єктивного благополуччя підлітків в умовах спеціалізованої школи-інтернату: Дис... к.психол.н. / Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 27.11.2018.

УДК 159.922-053.6:17.023.34]:37.018.32.

247 с.: 20 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 272 назви.

У дисертації досліджуються психологічні чинники суб'єктивного благополуччя підлітків в умовах спеціалізованої школи-інтернату. Укреслено основні підходи до розуміння суб'єктивного благополуччя, проаналізовано зв'язок особистісно-психологічного та соціально-психологічного підходів до психологічних чинників суб'єктивного благополуччя. Запропоновано теоретичну модель суб'єктивного благополуччя учнів. Представлено програму емпіричного дослідження, його основні етапи, критерії підбору досліджуваних та здійснено характеристику груп обдарованих підлітків. На основі запропонованої теоретичної моделі суб'єктивного благополуччя учнів визначено поняття суб'єктивного благополуччя учнів та встановлено психологічні чинники. Удосконалено вибір відповідного психодіагностичного інструментарію та методів опрацювання даних. Наведено результати аналізу числових значень психологічних чинників суб'єктивного благополуччя обдарованих підлітків із різним способом життя. Обґрунтовано психологічні чинники суб'єктивного благополуччя обдарованих учнів, що навчаються в закладі інтернатного типу. Розроблено програму соціально-психологічного супроводу обдарованих підлітків в умовах спеціалізованої школи-інтернату, доведено її ефективність.

15.02.19.0231/0418U004250

Лавріненко Віталій Анатолійович. Міжособистісна взаємодія у неформальних об'єднаннях як чинник розвитку ціннісно-смиислової

свідомості підлітків: Дис... к.психол.н. / Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 27.11.2018.

УДК 159.923.2:316.47-053.6-058.53(043.3).

329 с.: 36 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

У дисертації досліджено особливості ціннісно-смиислової свідомості як психологічного феномену, її обумовленість діалогічними формами взаємодії особистості з соціальним середовищем, чинники її розвитку в підлітковому віці. Проаналізовано особливості ціннісно-смиислової свідомості підлітків-неформалів - осмислення життя, структурні та змістовні характеристики смислів, ієрархія цінностей та параметри смисложиттєвої кризи, типи і тенденції міжособистісної взаємодії - у розрізі порівняння з дітьми контрольної групи та вираженості в субкультурах різної спрямованості. Розроблено простір зв'язку дискурсів субкультури та системних параметрів неформальних об'єднань, структурно-функціональну модель "Вплив міжособистісної взаємодії в неформальних об'єднаннях на розвиток ціннісно-смиислової свідомості підлітків". Визначено, що на розвиток ціннісно-смиислової свідомості підлітків значний вплив чинять структурні компоненти субкультури (закритість та відкритість меж, конфігурація взаємодії); змістовні аспекти взаємодії в субкультурах - вираження дискурсів через ціннісні ідеали субкультури, її смислоутворювальну ідею, ключову смислову установку, "вимогу" до структури свідомості, установку на типові поведінкові патерни і типи взаємодії, а механізмом цього впливу є інтеграція "смислових шаблонів субкультури" до системи смислів послідовників. Розроблено корекційно-розвивальну програму, направлену на розвиток ціннісно-смиислової свідомості підлітків-неформалів у контексті інтеграції їх комунікативного досвіду в субкультурах.

15.02.19.0232/0418U004300

Андрошук Ольга Володимирівна. Розвиток творчих здібностей старших дошкільників засобами комп'ютерних ігор: Дис... к.психол.н. / Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 05.12.2018.

УДК 373.2.015.31:004(043.3).

240 с.: 17 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Робота присвячена розвитку творчих здібностей старших дошкільників засобами комп'ютерних ігор. Визначено теоретичні підходи до її вивчення, обґрунтовано критерії (творча легкість, творча оригінальність, творча гнучкість, творча продуктивність, творча уява), показники та рівні (дуже високий, високий, середній, низький, дуже низький) розвитку творчих здібностей старших дошкільників. Виявлено переважання середнього та низького рівнів розвитку та гендерні відмінності розвитку творчих здібностей старших дошкільників. Теоретично обґрунтовано психолого-педагогічні умови ефективного застосування комп'ютерних ігор з метою розвитку творчих здібностей старших дошкільників. Розроблено і апробовано модель та програму розвитку творчих здібностей старших дошкільників засобами комп'ютерних ігор (циклічні, логічні, пригодницькі, стратегічні, покрокових стратегій), підібраних відповідно до критеріїв творчих здібностей, доведено ефективність та необхідність впровадження авторської програми в практику роботи закладів дошкільної освіти. Розроблено методичні рекомендації батькам, психологам та працівникам закладів дошкільної освіти щодо розвитку творчих здібностей старших дошкільників засобами комп'ютерних ігор.

15.41 Соціальна психологія

15.02.19.0233/0418U000988

Мальцева Марія Василівна. Особливості міжособистісних стосунків молодших шко-

лярів з різних за економічних статусом сімей: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 18.09.2018.

УДК 159.923.

168 с.: 39 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 242 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми міжособистісних стосунків молодших школярів у колективі однолітків із різних за економічним статусом сімей. Проаналізовано основні підходи до вивчення міжособистісних стосунків у соціальній психології, виділено основні детермінанти міжособистісних стосунків дітей молодшого шкільного віку: навчальні, комунікативні, моральні, територіальні, етнічні, економічні, самовдосконалення. Доведено, що одним із основних чинників формування міжособистісних стосунків є економічний статус сім'ї. Виявлено відмінності в рівні вираженості соціально-психологічних характеристик молодших школярів, залежно від показників віку, соціометричного статусу та економічного статусу сім'ї. Виявлено, що молодші школярі неоднаково ставляться до своїх однокласників та в більшості випадків прагнуть обирати для свого кола спілкування дітей із однакового економічного статусу сім'ї, діти в спілкуванні відчувають себе комфортно, якщо належать до одного економічного статусу. Розроблено та апробовано авторську програму корекції міжособистісних стосунків молодших школярів з різних за економічним статусом сімей, орієнтовану на дітей та батьків, в основу якої покладено комплекс соціально-психологічних занять, що сприяє усвідомленню ставлення до себе, до інших та до світу в цілому, набуттю та закріпленню молодшими школярами навичок позитивної вербальної та невербальної комунікації в міжособистісних стосунках. Зауважено, що нерівність дітей, як і дорослих у суспільстві, є завжди, але корекційна робота, опираючись на особистісні характеристики, показує покращення становища в системі міжособистісних стосунків. Матеріали дослідження можуть бути використані в діяльності загальноосвітніх навчальних закладів I ступеня.

15.02.19.0234/0418U004112

Полякова Віталія Іванівна. Соціально-психологічні умови розвитку гендерної толерантності вчителів загальноосвітніх навчальних закладів: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г. С. Костюка Академії педагогічних наук України. – Захищена 31.10.2018.

УДК 316.6:[373.5-011.3-051:305].

207 с.: 45 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 375 назв.

У дисертації здійснено теоретичне обґрунтування й експериментально вивчено соціально-психологічні умови розвитку гендерної толерантності вчителів загальноосвітніх навчальних закладів, запропоновано програму з її розвитку із урахуванням виявлених особливостей та умов. У роботі представлено аналіз основних теоретичних підходів до дослідження проблеми гендерної толерантності особистості. Теоретично обґрунтовано зміст, компоненти, критерії та показники гендерної толерантності вчителів загальноосвітніх навчальних закладів. Проаналізовано соціально-психологічні проблеми та обґрунтовано соціально-психологічні умови розвитку гендерної толерантності вчителів загальноосвітніх навчальних закладів. Досліджено рівні гендерної толерантності (низький, нижче за середній, середній, вище за середній та високий); констатовано недостатній рівень її розвитку у значної частини вчителів загальноосвітніх навчальних закладів як у цілому, так і за окремими компонентами, особливо ціннісно-смісловим. Виявлено соціально-демографічні, організаційно-професійні та особистісні чинники гендерної толерантності освітян. Розроблено й апробовано програму розвитку гендерної толерантності вчителів загальноосвітніх навчальних закладів та до-

ведено її ефективність.

15.81 Прикладна психологія

15.02.19.0235/0418U002969

Сундукова Ірина В'ячеславівна. Формування ціннісного ставлення старшокласників до психічного здоров'я засобами фізичної культури: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.10.2018.

УДК 159.922.6].913:796(043.3).

293 с.: 21 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертація присвячена проблемі формування ціннісного ставлення старшокласників до психічного здоров'я засобами фізичної культури. Визначено сутність поняття "психічне здоров'я", розкрито структуру (когнітивна, емоційно-оцінна, мотиваційно-поведінкова) ціннісного ставлення до психічного здоров'я, визначено критерії (усвідомлення цінностей, дотичних до психічного здоров'я, емоційне благополуччя як досягнення гармонії у стосунках особистості з собою і оточуючим світом, прагнення особистості до саморозвитку і самовдосконалення), показники та рівні (високий, середній, низький). Емпірично виявлено недостатність розвитку високого рівня складових ціннісного ставлення старшокласників до психічного здоров'я та мотиваційно-ціннісних установок юнаків до занять фізичною культурою. Обґрунтовано модель та розроблено й апробовано програму формування ціннісного ставлення старшокласників до психічного здоров'я шляхом актуалізації складових і ціннісних установок на уроках фізичної культури. Доведено її ефективність та доцільність впровадження в навчально-виховний процес.

15.02.19.0236/0418U004101

Полухіна Марина Петрівна. Особливості психологічної корекції кризи професійного становлення правоохоронців у період ранньої дорослості: Дис... к.психол.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 31.10.2018.

УДК 159.9:[376-044.372]:[377:116]-057.36:[-027.14:-053.8].

175 с.: 29 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Розкрито психологічний зміст поняття "кризи професійного становлення", описані вікові особливості та типи криз професійного становлення правоохоронців у період ранньої дорослості; визначено її структурні компоненти (когнітивний, емоційний, ціннісно-мотиваційний, поведінковий та індивідуально-типологічний). Визначено критерії рівня прояву кризи професійного становлення правоохоронців (високий, середній, низький). Емпіричним шляхом виявлено рівень прояву кризи професійного становлення правоохоронців даного віку. Розроблено, обґрунтовано й апробовано модель та корекційно-розвивальну програму з подолання кризи професійного становлення правоохоронців у період ранньої дорослості, визначено її ефективність; визначено особливості психологічної корекції правоохоронців у період ранньої дорослості.

15.02.19.0237/0418U004102

Хілько Світлана Олександрівна. Психологічні умови формування толерантності до невизначеності у майбутніх психологів: Дис... к.психол.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 31.10.2018.

УДК 159.922.6-051]: 378:316.647.5(043.3).

279 с.: 37 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

У дисертації уточнено поняття формування толерантності до невизначеності у майбутніх психологів; поглиблено

уявлення про складові компоненти формування толерантності до невизначеності у майбутніх психологів; проаналізовано сутність і типи ситуацій невизначеності у професійній діяльності психологів, залежно від видів і напрямів; охарактеризовано внутрішні і зовнішні ситуації невизначеності, за джерелом їх виникнення. Визначено психологічні умови формування толерантності до невизначеності у майбутніх психологів та розроблено модель її формування. Досліджено рівні (високий, середній, низький), соціально-демографічні і навчально-професійні чинники та психологічні кореляти формування толерантності до невизначеності у майбутніх психологів.

15.02.19.0238/0418U004241

Хижняк Анна Анатоліївна. Психологічна корекція професійних деформацій тренерів-викладача: Дис... к.психол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 28.11.2018.

УДК 159.9:378.12.

260 с.: 31 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню актуальної проблеми прояву професійних деформацій комунікативного компонента професійної діяльності фахівців спортивно-педагогічної сфери. Уперше розглянуто проблему професійних деформацій в спортивно-педагогічній сфері; проаналізовано професійну деформацію особистості тренерів-викладачів фізичного виховання в комунікативній сфері. Розроблено модель "ідеальний тренер-викладач". Визначено чотири види професійних деформацій у поведінковій сфері особистості тренерів-викладачів. Поглиблено та розширено діагностичний інструментарій вивчення професійних деформацій особистості тренерів-викладачів. Деталізовано уявлення про сфери прояву професійних деформацій особистості тренерів-викладачів (сфера індивідуально-психологічних якостей особисті, комунікативна сфера). Описано особливості формування та проявів професійних деформацій особистості тренерів-викладачів в залежності від тривалості їхньої професійної діяльності. Обґрунтовано необхідність сприяння профілактичній роботі, спрямованій на запобігання розвитку професійних деформацій особистості тренерів-викладачів. Представлено програму психологічної корекції професійних деформацій тренерів-викладачів. Ефективність програми підтверджена позитивною динамікою зниження рівня прояву комунікативних професійних деформацій тренерів-викладачів.

15.02.19.0239/0418U004260

Арефнія Світлана Вячеславівна. Психологічні засоби профілактики та корекції професійного вигорання державних службовців законодавчого органу влади: Дис... к.психол.н. /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК". – Захищена 11.12.2018.

УДК 159.944-057.34.

167 с.: 32 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

Дисертація присвячена дослідженню психологічних засобів профілактики та корекції професійного вигорання державних службовців законодавчого органу влади. Професійне вигорання розглянуто як загальний професійний дезадаптаційний феномен і цілісне, динамічне психічне утворення в єдності мотиваційних, емоційних та оцінних компонентів, яке формується у професійній діяльності та негативно впливає на її результативність. Запропоновано комплексну програму психологічної профілактики та корекції професійного вигорання державних службовців законодавчого органу влади за допомогою психологічних засобів. Доведено, що психологічна допомога суб'єктам праці має бути спрямована на підвищення суб'єктної активності, що сприятиме знижен-

ню прояву професійного вигорання й смислового відчуження. Результатом реалізації програми є формування готовності особистості до успішного проходження криз професійного розвитку та становлення, особистісних змін та психологічних труднощів. Доведено, що застосування програми сприяє комплексному усвідомленню себе, підвищенню рівня самосвідомості, подоланню ознак професійного вигорання як професійної деструкції, стабілізації процесу професіоналізації і кар'єрного просування, підвищенню рівня соціально-психологічної адаптованості.

15.02.19.0240/0418U004299

Тичина Катерина Олександрівна. Особливості міжособистісних стосунків у сім'ях, що виховують дітей старшого дошкільного віку з важкими порушеннями мовлення: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 28.11.2018.

УДК 376.061.1.064.1-056.264-053.4.

317 с.: 74 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертаційна робота присвячена проблемі міжособистісних стосунків у сім'ях, що виховують дітей старшого дошкільного віку з важкими порушеннями мовлення. Уперше здійснено структурно-функціональний аналіз міжособистісних взаємовідносин у сім'ях, що виховують дітей старшого дошкільного віку з важкими порушеннями мовлення, виявлено їхні психологічні особливості, дефіцитарні та збережені функції МСС; визначено провідні типи міжособистісних подружніх (партнерський) та дитячо-батьківських (дисгармонійний у сімейній взаємодії) стосунків. Розроблено структурно-функціональну модель системи міжособистісних сімейних взаємин із виділенням когнітивного, емоційного та поведінкового компонентів; з'ясовано та обґрунтовано організаційні та інструментальні психолого-педагогічні умови оптимізації цих стосунків у сім'ях, що виховують дітей старшого дошкільного віку з важкими порушеннями мовлення через послідовний розвиток виділених компонентів; визначено напрями розвитку суб'єкт-суб'єктних емоційно довірливих міжособистісних стосунків в означеній категорії сімей, спрямовані на оптимізацію когнітивної та емоційної складових системи МСС способів спілкування та взаємодії в об'єднаних групах батьків та дітей.

15.02.19.0241/0218U002667

Психолого-педагогічні особливості підготовки поліцейського до застосування заходів фізичного впливу: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Остапович Володимир Петрович. – ДР 0117U001465. УДК 159.9.351.741.007.

24 с.

Об'єкт дослідження - формування підготовленості й готовності працівника поліції до застосування заходів фізичного впливу в процесі професійно-психологічної підготовки (службової підготовки). Предмет дослідження - психолого-педагогічні особливості та специфіка підготовки поліцейського до застосування заходів фізичного впливу. Мета дослідження - вивчення й аналіз ефективності стану діючих, розробка нових або вдосконалення існуючих форм, методів і засобів формування відповідного рівня професійно-психологічної підготовленості й готовності поліцейського до застосування заходів фізичного впливу, а також запропонувати певні шляхи (інструментарій) їх оптимізації. Методи дослідження: теоретичний аналіз проблеми на основі вивчення історичної, філософської, нормативної, спеціальної, відомчої, прикладної та психолого-педагогічної літератури, наукових розробок з теорії та методик навчання і виховання з метою узагальнення теоретичних питань щодо психолого-

педагогічних особливостей та специфіки підготовки поліцейського до застосування заходів фізичного впливу; аналіз відомчих нормативних і методичних документів, архівних матеріалів, анонімне опитування працівників територіальних органів Національної поліції України, узагальнення передового досвіду практичної роботи найбільш кваліфікованих викладачів, інструкторів-методистів, інспекторів зі службовою підготовки, а також психолого-педагогічного спостереження за організацією навчального процесу з метою виявлення і визначення стану досліджуваної проблеми. Отримані результати: підготовлено навчально-методичний посібник у якому розглядаються загальні особливості та специфіка підготовки поліцейських, окремі історичні, психологічні, педагогічні, теоретичні й практичні аспекти формування загальної та спеціальної фізичної їх підготовленості, а також пропонуються спеціальні авторські погляди, думки, напрацювання, схеми, поради й рекомендації, спрямовані на покращення рівня професійно-психологічної готовності поліцейських до успішного застосування заходів фізичного впливу.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне мовознавство

16.02.19.0242/0418U000555

Холодняк Олена Василівна. Стилїстика листів М.О. Максимовича: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди. – Захищена 27.12.2017.

УДК 811.161.1'42 Максимович.

267 с. – Бібліогр.: 275 назв.

Об'єкт - листи М.О. Максимовича 1823-1873 років; мета - установити характерні структурно-типологічні та стилістичні риси листів М.О. Максимовича, а також способи репрезентації мовної особистості автора в його епістолярній спадщині; методи - метод суцільної вибірки, описовий, типологічний, порівняльний, структурно-семантичного аналізу та дискурсивного аналізу; новизна - уперше епістолярна спадщина М.О. Максимовича стала об'єктом багатогранного вивчення з позицій лінгвістики тексту, комунікативної лінгвістики та лінгвоперсонології; створено комплексну типологію епістолярних текстів М.О. Максимовича, співвідношу з мовленнєвими жанрами; відновлено фрагмент інформації про мовну особистість науковця за його епістолярієм; результати - основні положення та висновки дисертації сприяють подальшому розробленню теорії мовних та мовленнєвих жанрів, окремих аспектів лінгвістики тексту, лінгвоперсонології, поглиблюють уявлення про епістолярний дискурс як про багатовимірний лінгвістичний об'єкт і є внеском у розвиток загальної теорії дискурсу; фактичний матеріал та матеріали дослідження можуть стати в нагоді при підготовці лекційних курсів і семінарських занять із теорії мовних та мовленнєвих жанрів, лінгвістики тексту, лінгвоперсонології, на практичних заняттях зі стилістики й інтерпретації тексту та заняттях з лінгвістичного аналізу тексту. Знання засобів і прийомів організації епістолярного дискурсу, практичне оволодіння ними сприяє як адекватній інтерпретації змісту епістолярного тексту, так і його конструюванню, доцільно організованому з погляду завдань комунікації. Дисертаційний матеріал може бути використаний для подальшого вивчення мови вченого-енциклопедиста та цілісного опису індивідуального стилю М.О. Максимовича; галузь - лінгвістика.

16.02.19.0243/0418U000556

Моштаг Євгенія Сергіївна. Стилїстично-дискурсивна характеристика сучасної жіночої мандрівної прози: Дис... к.філол.н. /Харків-

ський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди. – Захищена 28.12.2017.

УДК 811.161.2'42:821.161.2-311.8.

182 с. – Бібліогр.: 172 назви.

Об'єкт - мова сучасного українського жіночого тревелогу; мета - визначити та описати провідні мовні засоби, що утворюють стилістичну й дискурсивну своєрідність сучасного українського жіночого тревелогу; методи - стилістичний аналіз (для виявлення стилістичних функцій засобів), семантичний аналіз (для опису семантики мовних одиниць), дискурсивний аналіз (для встановлення зв'язків тексту з іншими текстами й позатекстовими, невербальними феноменами); новизна - уперше в українській лінгвістиці сучасні українські жіночі тревелоги розглянуто як єдиний комплекс текстів. Виокремлено їхні базові стилістичні та дискурсивні особливості, показано зумовлений жанром взаємозв'язок та ідіостильові риси, що відображують авторське сприйняття дійсності. Доповнено класифікацію подорожей і породжуваних ними текстів-тревелогів, виділено головні концепти, що формують когнітивний простір дискурсу мандрівної прози. Уперше розкрито роль інтертекстуальності й інтермедіальності в сучасному українському жіночому тревелозі, чим уведено тексти цього жанру в національний і глобалізований лінгвокультурний контекст; результати дисертаційного дослідження можуть бути використані в написанні монографій та навчальних посібників, у викладанні курсів практичної стилістики української мови, дискурсології, спецкурсів з експресивності, аксіологічної лінгвістики, мовних аспектів інтертекстуальності; галузь - лінгвістика.

16.02.19.0244/0418U000557

Андрейко Яна Вячеславівна. Структурно-семантична організація і стилістична функція складних речень із відношенням ідентифікації: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди. – Захищена 27.12.2017.

УДК 811.161.2'(367+37).

257 с. – Бібліогр.: 298 назв.

Об'єкт - складнопідрядні речення з відношенням ідентифікації в сучасній українській мові; мета - з'ясувати специфіку вираження відношення ідентифікації на рівні складнопідрядних речень сучасної української мови з огляду на їхню формально-синтаксичну, семантичну й комунікативну організацію та стилістичний потенціал; методи - описовий, структурно-семантичного аналізу, компонентного аналізу, трансформаційний, класифікаційний; новизна - уперше в українській лінгвістиці на значному фактичному матеріалі здійснено комплексний аналіз складнопідрядних речень із відношенням ідентифікації на формально-синтаксичному, семантичному та комунікативному рівнях; визначено й проаналізовано синтаксичні моделі, що виражають намір мовця виокремити певний об'єкт дійсності; виявлено маркери відношення ідентифікації; визначено специфіку вираження відношення ідентифікації з огляду на стильову належність тексту; результати - основні положення та висновки дисертації розширюють відомості про складнопідрядні речення з відношенням ідентифікації як багаторівневу мовну одиницю; фактичний матеріал може бути використаний під час укладання навчальних посібників і підручників, а також для написання методичних розробок із синтаксису української мови; результати дослідження можуть стати матеріалом для створення спецкурсів і спецсеминарів із синтаксису як простого, так і складного речення, синтаксичної семантики й стилістики для студентів філологічних факультетів, а також під час підготовки наукових розвідок студентами; галузь - синтаксис, когнітивна лінгвістика.

16.02.19.0245/0418U001000

Жуковська Анна Володимирівна. Тактильна поведінка мовця в англomовно-му художньому дискурсі: номінативний та комунікативно-прагматичний аспекти:

Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 03.10.2018.

УДК 811.111'221.7'42(043).

230 с.: 2 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню тактильної поведінки мовця в англomовному художньому дискурсі в номінативному та комунікативно-прагматичному аспектах. У роботі уточнено поняття "тактильна поведінка мовця", побудовано типологію такесичних модулів, виявлено засоби на позначення тактильної поведінки мовця в англomовному художньому дискурсі, з'ясовано фактори номінативної варіативності та комбінаторики такесичних модулів, визначено прагматичні функції та розкрито фасциативну специфіку номінацій на позначення дотиків мовців різних комунікативних стилів

16.02.19.0246/0418U004074

Бобчинець Любов Іванівна. Термінологічна і фразеологічна номінація азартних ігор у сучасній іспанській мові: лексико-семантичний та функціональний аспекти:

Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 31.10.2018.

УДК 811.134.2'373(043.5).

233 с.: 1 табл., 96 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню лексико-семантичних, структурних та функціональних характеристик термінологічної та фразеологічної номінації азартних ігор у сучасній іспанській мові. озроблено тематико-семантичну класифікацію термінологічних номінацій азартних ігор за сферами картярства, букмекерства, лотереї, казино, описано їхні семантичні, структурні та функціональні характеристики. Визначено способи термінономінації азартних ігор: семантична деривація, запозичення, морфологічна деривація, синтаксична номінація, словоскладання, конверсія, абрєвіація. Основний спосіб термінотворення – синтаксична номінація, оскільки більшість термінів представлено двокомпонентними іменниковими та дієслівними словосполученнями. Терміни азартних ігор виконують номінативну, дефініційну функції, а фразеологічні номінації використовуються як експресивні засоби в текстах ЗМІ, реклами, в художній літературі, піснях. Головною функцією фразеологічної номінації азартних ігор є оцінна.

16.02.19.0247/0418U004089

Набок Анна Іванівна. Вербалізація ефектів об'єктивності та суб'єктивності в англomовному новинному Інтернет-дискурсі: когнітивно-риторичний аспект:

Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 25.10.2018.

УДК 811.111'373.7.

225 с.: 3 табл., 168 іл. – Бібліогр.: 305 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню вербалізації ефектів об'єктивності та суб'єктивності в англomовному новинному Інтернет-дискурсі в когнітивно-риторичному аспекті. Встановлено, що в досліджуваному різновиді дискурсу ефекти об'єктивності та суб'єктивності формуються на двох рівнях: номінації та диспозиції. В ракурсі номінації ефект об'єктивності створюється одиницями на позначення однозначності, точності та нейтральності, а ефект суб'єктивності - мовними засобами із семантикою неоднозначності, прибіжності й апеляції до риторичних способів впливу. У ракур-

сі диспозиції вербалізований зміст лінеаризується згідно із заголовними моделями та стратегіями й тактиками гіпертекстової взаємодії ініціальних і текстових заголовків, а також розгортання окремих новинних повідомлень. Можливість використання в курсах з лексикології англійської мови, теоретичної граматики. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0248/0418U004139

Важєніна Олена Григорівна. Авторська трансформація загальнонародних фразеологізмів у химерній прозі Євгена Гуцала:

Дис... к.філол.н. /Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 17.10.2018.

УДК УДК 811.161.2'373.7-312.9.

309 с.: 7000 іл. – Бібліогр.: 383 назви.

Виконано комплексний аналіз авторських видозмін фразеологічних одиниць у химерній прозі Євгена Гуцала. Вивчено й визначено статус фразеологічної одиниці в химерній прозі, її функції у розкритті авторських інтенцій та особливості взаємодії з контекстом. Удосконалено термінологічний апарат фразеологічних трансформацій щодо гіперо-гіпонімної номінації. Розроблено типологію авторських трансформацій із урахуванням змін структури та/або семантики фразеологізму, упорядковано прийоми їх авторської реалізації, класифіковано вияви кожного прийому, з'ясовано продуктивність використання та прагматичний ефект фразеологічних видозмін у химерній прозі Євгена Гуцала. Можливість використання в курсах із фразеології, фразеестілістики. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0249/0418U004140

Доценко Марія Володимирівна. Поетоніміка модерністської та постмодерністської прози:

Дис... к.філол.н. /Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 16.10.2018.

УДК 81'373.2:141.78.

199 с.: 1520 іл. – Бібліогр.: 399 назв.

Дисертацію присвячено аналізу поетонімікону модерністської та постмодерністської прози в аспектах його походження, структури, функціонально-стилістичного навантаження. За генеалогічними особливостями антропонімікон модерністської та постмодерністської прози диференційовано на етнонімічний та питомий. Аналіз функціональних варіантів ВІ виявив низку семантико-стилістичних модифікацій модерністської антропонімії, обумовлених конкретними мотивами номінації. Можливість використання в курсах із загальної та літературної ономастики. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0250/0418U004141

Ігнатенко Дарина Євгенівна. Фразеологічні одиниці на позначення інтенсивності дії та стану в англійській, німецькій, російській та українській мовах:

Дис... к.філол.н. /Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 16.10.2018.

УДК 81'373.7:[811.111/.112.2/.161.1/.161.2].

257 с.: 8 табл., 2843 іл. – Бібліогр.: 429 назв.

Запропоновано двоетапний семантичний аналіз, завдяки якому було виявлено механізми системної та комплексної взаємодії різнорівневих мовних засобів, що беруть участь у формуванні інтенсивності дії та стану. Моделювання семантики аналізованих фразеологізмів було здійснено за допомогою формул тлумачення. Описано метафоричні моделі, за якими утворюється фразеологічна інтенсивність, встановлено ступінь їхньої продуктивності в кожній зіставляній мові. Можливість використання в курсах з зіставно-

типологічних досліджень фразеологічної семантики. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0251/0418U004142

Мер'ємова Юлія Володимирівна. Онімія англійських, російських та українських літературних казок: Дис... к.філол.н. /Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 17.10.2018.

УДК 81'373.2:82-342:81(111+161.1+161.2)(043.3).

269 с.: 2114 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

Визначено ядру, приядерну і периферійну частини онімного простору, проаналізовано онімію чарівних, побутових і анімалістичних казок. Досліджено мотиваційну основу поетонімів літературних казок в одно- і різносистемних мовах. Впроваджено типологію персонажів з урахуванням онімних парадигм. Виявлено спільні та відмінні ознаки поетонімів у англійській, російській, українській мовах, що стосуються плану вираження і змісту. Можливість використання в курсах з поетонімології та фольклорної ономастики. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0252/0418U004223

Лавренчук Ярослав Юрійович. Орфоепічна та орфофонічна варіативність англійського мовлення британців, американців і канадійців (експериментально-фонетичне дослідження): Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 05.12.2020.

УДК 811.111'355(41)+(73)+(71)(043).

235 с.: 20 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертацію присвячено вивченню орфоепічної та орфофонічної варіативності англійського мовлення носіїв британського, американського та канадійського національних варіантів англійської мови. В роботі встановлено загальні та відмінні риси реалізації голосних і приголосних фонем у спонтанному мовленні британців, американців і канадійців; визначено артикуляційні, темпоральні та спектральні характеристики одиниць сегментного рівня; виявлено ступінь стабільності / варіативності диференційних ознак голосних і приголосних фонем у досліджуваних національних варіантах англійської мови.

16.02.19.0253/0418U004224

Онищак Галина Василівна. Системно-структурна параметризація лексико-семантичної групи "Зло" в українській, англійській та французькій мовах: Дис...

к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 05.12.2020.

УДК 81'37:81-13.

582 с.: 1 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

У дисертації запропоновано новий підхід до встановлення та розкриття системно-структурної параметризації ЛСГ "Зло" в сучасних українській, англійській та французькій мовах на основі методики формалізованого аналізу лексичного семного складу іменників. Укладено реєстр слів на позначення зла в трьох далекоспоріднених мовах, змодельовано їхні ЛСГ; сконструйовано матриці співвідношень досліджуваних одиниць та їхніх значень; визначено місце та роль кожного слова в семантичному просторі мов, зіставлено структури ЛСГ; розкрито універсальні та національно-культурні особливості ЛСГ "Зло" в сучасних українській, англійській та французькій мовах.

16.02.19.0254/0418U004246

Кодубовська Оксана Олександрівна. Розвиток системи лексичних одиниць на позначе-

ння населеного пункту (на матеріалі східнослов'янських та західногерманських мов):

Дис... к.філол.н. /Міжнародний гуманітарний університет. – Захищена 23.11.2018.

УДК 81'144 : 811.111 / 811.112.2 / 811.161.1 / 811.161.2.

27 с.: 8 табл. – Бібліогр.: 429 назв.

Дисертацію присвячено зіставному вивченню розвитку лексики на позначення населеного пункту в українській, російській, англійській та німецькій мовах і виявленню її ізоморфних та аломорфних рис. У дисертації з'ясовано теоретико-методологічне підґрунтя зіставлення досліджуваної лексики в східнослов'янських та західногерманських мовах. Реконструйовано розвиток етимонів; визначено питомі та запозичені одиниці. Виокремлено модель семної структури конституента ЛСГ населений пункт; зіставлено особливості актуалізації архісеми; виявлено ізоморфні та аломорфні семи в семному складі конституентів ЛСГ населений пункт у мовах, що стали об'єктом дослідження.

16.02.19.0255/0418U004251

Щербак Олена Володимирівна. Впливова динаміка лінгвосеміотичних кодів у рекламному дискурсі: Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 30.11.2018.

УДК 811.161.2'22/'23:659.137.1.

289 с.: 1200 іл. – Бібліогр.: 383 назви.

Дисертаційне дослідження присвячено встановленню динаміки функціонування лінгвосеміотичних кодів у рекламному дискурсі, насамперед у дискурсі української комерційної телереклами, з урахуванням їхньої впливової орієнтації. У зв'язку з цим подано узагальнену інформацію про еволюцію поняття "рекламний дискурс", його ознаки, функції та структуру. Презентовано здобутки зарубіжних і вітчизняних студій у дослідженнях рекламного дискурсу з позицій актуальних мовознавчих парадигм і увиразнено релевантність застосування лінгвосеміотичного підходу. Запропоновано послуговування терміном "лінгвосеміотичний код" у дослідженнях рекламного дискурсу. Розроблено технологію моделювання лінгвосеміотичних кодів, за якою сконструйовано відповідні моделі лінгвосеміотичних кодів української комерційної телереклами, де міститься інформація про семіотичний статус їхніх ключових знаків як вербальної, так і невербальної генези. Можливість використання курси з сучасної української мови, курси з лінгвосеміотики, сугестивної лінгвістики. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0256/0418U004252

Глуценко Олена Володимирівна. Розвиток та функціонування дифтонгів у німецькій мові (діахронічне дослідження):

Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 30.11.2018.

УДК 811.112.2'342.415.

289 с.: 43 табл., 1200 іл. – Бібліогр.: 278 назв.

Дисертацію виконано в руслі діахронічного та синхронічного аналізу із залученням синергетичної методології. У роботі приділено увагу виявленню закономірностей еволюції розвитку дифтонгів у позиції анлаута, інлаута, ауслаута німецького слова та визначенню особливостей взаємодії фонетичної і фонологічної структур у різні періоди історичного розвитку німецької мови (VIII-XXI ст.). На кожному етапі еволюції німецької мови було виявлено функційне навантаження дифтонгів у трьох позиціях у слові у взаємодії з граматичною (морфологічною) структурою, визначено загальні структури та конкретні моделі цих частин слова і встановлено закономірності їх розвитку, використовуючи дані різних

історичних зрізів німецької мови. Проаналізовано 12000 лексичних одиниць з дифтонгами (двн. - 4000 л. о., свн. - 4000 л. о., нвн. - 4000 л. о.). Крім того, застосовано матеріали лексикографічних джерел, що охоплюють різні періоди розвитку німецької мови. Можливість використання в курсах з теоретичної фонетики, вступ до германської філології. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0257/0418U004253

Ткаченко Юлія Володимирівна. Українські лінгвокультури у німецькомовних наукових текстах: когнітивно-дискурсивний аспект: Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 29.11.2018.

УДК 811.111'373.7.

268 с.: 10 іл. – Бібліогр.: 320 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню реалізації українських лінгвокультур у німецькомовних наукових текстах у когнітивно-дискурсивному ракурсі. Встановлено, що в досліджуваному різновиді дискурсу (німецькомовні наукові тексти) українські лінгвокультури позначають не лише предмети української культури, а й базові поняття, відсутні у представників іншої лінгвокультурної спільноти. Когнітивна об'єктивація українських лінгвокультур відбувається шляхом моделювання відповідних фреймів. Дискурсивну реалізацію українських лінгвокультур простежуємо через їхні лінгвокультурологічні функції у німецькомовних наукових текстах. Можливість використання в курсах з лексикології та стилістики німецької мови. Сфера вживання - вища школа.

16.02.19.0258/0418U004274

Журкова Ольга Леонідівна. Мотивованість конотативного значення фразеологічних одиниць англійської та української мов: зіставний аспект: Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 18.12.2020.

УДК 811.111+811.161.2'373.7'371-115.

201 с.: 3 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Дисертацію присвячено вивченню мотивованості конотативного значення фразеологічних одиниць англійської та української мов у зіставному аспекті. У роботі уточнено зміст понять "конотація", "конотативне значення"; розроблено методику зіставного вивчення мотивованості конотативного значення фразеологічних одиниць; виділено основні компоненти конотативного значення; виявлено внутрішню форму мови як мотивуючу ознаку конотативного значення; визначено зміст поняття "мотивованість", а також особливості типів мотивованості конотативного значення на рівні фразеології; досліджено мовні і позамовні шляхи виникнення конотативного значення фразеологічних одиниць, виявлено міжмовну співвіднесеність у досліджуваних одиницях; описано їхню національно-культурну специфіку, вплив на розуміння мовної картини світу носіїв англійської та української етносвідомостей.

16.02.19.0259/0418U004275

Куранда Віталіна Валентинівна. Пропозиційно-семантична організація лексико-словотвірних гнізд з вершиною ТВАРИНА та РОСЛИНА в італійській мові: Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 17.12.2020.

УДК 811.12'373.611:165.194.

241 с.: 1 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Дисертацію присвячено вивченню пропозиційно-семантичної організації лексико-словотвірних гнізд з вершиною тварина та рослина на основі восьми лексем, взя-

тих з Біблії. Наукова праця висвітлює основний принцип угруповання мовного матеріалу італійської мови: принцип гніздового дослідження лексики. З його допомогою виявлено деякі характерні риси словотвірної системи, притаманні різним мовам, в тому числі й італійській. Завдяки вивченню лексико-словотвірних гнізд простежено шляхи творення нових слів. Продемонстровано ієрархічну побудову лексико-словотвірних гнізд, де обов'язково присутнє базове слово, від якого утворюються нові лексеми для подальшого словотворення. Визначено, що лексико-словотвірне гніздо – непостійна одиниця словотвору, яка має властивість змінюватися з часом, тому при його дослідженні ми враховували синхронічний та діахронічний аспекти словотворення.

16.02.19.0260/0418U004276

Бруско Ганна Антонівна. Функціонування неологізмів у франкомовній Інтернет-комунікації: Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 17.12.2020.

УДК 811.133.1'373.43:004.946.5(043).

227 с.: 1 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

У дисертаційному дослідженні здійснено комплексне дослідження функціонування неологізмів у франкомовній Інтернет-комунікації. У роботі висвітлено неологізаційні процеси у сучасній французькій мові і виокремлено Інтернет-комунікацію як середовище, що найбільше сприяє появі неологізмів, дозволяючи їм якнайширше розповсюдитися і закріпитися у мові з подальшим розкриттям свого лексико-семантичного потенціалу. Виокремлено функції неологізмів сфери новітніх технологій. Ідентифіковано, що деякі запозичення при потрапленні у французьку мову модифікують своє семантичне значення, звужують або розширюють його. Підтверджено, що французька мова активно послуговується власними словотвірними можливостями для номінації нових реалій сьогодення. Виокремлено жанри Інтернет-комунікації, оскільки вони мають свою специфіку і вирізняються певними рисами, які безпосередньо впливають на вибір мовних одиниць, які розкриваються в процесі реалізації інтенції користувача мережі.

16.02.19.0261/0218U002725

Номінативні та комунікативні параметри мовних одиниць: діахронічний і синхронічний аспекти: Заключний звіт /Національний університет "Кієво-Могилянська академія"; Керівник Лучик Василь Вікторович. – ДР 0113U001651. УДК 81'42-112/114.

78 с.

Предметом дослідження є синхронічний та діахронічний аспекти дослідження номінативних та комунікативних параметрів функціонування мовних одиниць. Одержано нові наукові дані з таких напрямів, як "історія української мови у зв'язку з іншими слов'янськими та європейськими мовами", "порівняльно-історичне і типологічне мовознавство", "загальне мовознавство", з переважною увагою до лексики та граматики мовних систем у діахронії й синхронії. Результати дослідження відображено у 29 наукових статтях, монографії, етимологічному словнику топонімів, захищено 1 докторську дисертацію.

16.31 Прикладне мовознавство

16.02.19.0262/0418U004020

Сяо Ваньнін. Метафоричні номінації у тлумачних словниках російської мови межі ХХ-ХХІ ст. (кількісні та статистичні характеристики): Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 08.10.2018.

УДК 81-11:81'32+81'33(811.161.1'373.612.2).

277 с.: 21 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

У дисертації запропоновано й обґрунтовано новий квантитативно-системний підхід до вивчення мовної метафоричності. Розроблено комплексну методику аналізу узуальних метафоричних номінацій як лексикографічних фактів із застосуванням квантитативно-статистичного інструментарію. Ідентифіковано чотири групи метафор за лексикограматичною належністю (субстантивні, ад'єктивні, дієслівні, адвербіальні). Метафоричні номінації класифіковано у сім груп за денотативно-поняттєвою віднесеністю (антропоморфні, соціоморфні, зооморфні, фітоморфні, абіотичні, артефактні, хрономорфні) та п'ятдесят відповідних підгруп. Встановлено кількісні та статистичні характеристики метафор, що сприяло виявленню таких тенденцій і закономірностей узуальної метафоризації в сучасній російській мові: у лексикограматичному відношенні домінують дієслівні метафоричні номінації, що не відповідає традиційним тенденціям процесу метафоричної номінації - утворенню субстантивних метафор; за характером денотативно-поняттєвої віднесеності домінують соціоморфні метафори, що також демонструє зсув раніше домінуючої антропоморфної метафори; отримані дані відображають особливості колективного образного мислення носіїв мови, для яких наразі найважливішими є соціальні відносини та сфери суспільної діяльності.

16.02.19.0263/0418U004022

Загородня Ольга Феліксівна. Асоціативні поля суспільно-політичної лексики в мовній картині світу українців (комп'ютерне опрацювання результатів психолінгвістичного експерименту): Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 08.10.2018.

УДК 81'23'37 (=161.2) : 167.23] : 004.

256 с.: 6 табл., 256 іл. – Бібліогр.: 275 назв.

У дисертації запропоновано новий підхід до вивчення асоціативних полів суспільно-політичної лексики в мовній картині світу українців за допомогою комп'ютерних технологій. У роботі описано авторську комп'ютерну інформаційно-аналітичну систему опрацювання результатів асоціативних експериментів "STIMULUS" для побудови і структурування таких полів. За її допомогою досліджено денотативний і конотативний компоненти асоціативних структур значень лексичних одиниць суспільно-політичного змісту, визначено фактичні й потенційні зсуви в конотативних структурах, динаміку конотативного компонента значення. Виділено концептуальне ядро суспільно-політичного фрагмента мовної картини світу українців, змодельовано конотативні площини для груп стимулів як відображення психолінгвістичного забарвлення суспільно-політичного фрагмента мовної картини світу українців.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧИСТЬ

17.01 Загальні питання літературознавства

17.02.19.0264/0418U004277

Миронова Наталя Володимирівна. Гендерний аспект поняття войовничість у сучасній французькій прозі (на матеріалі творчості Амелі Нотомб): Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 31.10.2020.

УДК 811.133.1'42:82-312.6(043.3).

265 с.: 4 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Дисертацію присвячено вивченню поняття войовничість у гендерному аспекті в сучасній французькій мові. У роботі окреслено теоретичні засади вивчення поняття войовничість з позиції гендерного підходу; уточнено визначення терміна поняття та розмежовано його із суміжними термінами; розроблено комплексну методику дослідження поняття войовничість у сучасній французькій мові; визначено структуру поняття войовничість з виділенням його ядра та периферії на матеріалі сучасної французької мови; реконструйовано модель поняття войовничість в індивідуально-авторській концептосфері на матеріалі художніх текстів А. Нотомб; досліджено гендерну специфіку реалізації поняття войовничість в індивідуально-авторській концептосфері А. Нотомб.

17.09 Історія літератури

17.02.19.0265/0418U004296

Боровська Олена Миколаївна. Творчість М. О. Львова в контексті проблеми "поетики автора" в російській літературі останньої третини XVIII -початку XIX століття: Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 28.11.2018.

УДК 821.161.1.09"173/181" (043.3).

214 с. – Бібліогр.: 191 назва.

Дисертаційне дослідження присвячене осмисленню форм репрезентації авторського первняв художніх творах М. Львова. Творчість письменника розглянуто в контексті історико-літературних проблем епохи переходу від нормативної до авторської поетики на рубежі XVIII - XIX століть. Взаємодію нормативних та індивідуально-авторських елементів у творчості М. Львова простежено на рівні поетики жанру (проаналізовані зразки магістральних і маргінальних для літератури цієї епохи жанрів у їх індивідуальному втіленні М. Львовим), на рівні стратегій репрезентації авторського "я" (у творах поета розкрито складну взаємодію маскових, рольових і лірико-біографічних форм авторської присутності в тексті), а також на мотививно-образному рівні поетики. Виявлені у творчості М. Львова та проаналізовані основні мотививно-образні комплекси (мотив "пам'ятника", образи "жіночої влади" і "вогню - води (льоду)") сприяли інтенсивності процесу індивідуалізації системи художньої поетики митця. В роботі констатується перехідний характер художньої системи М. Львова, в якій елементи нормативності співіснують з авторськими новаціями і художньо втіленим індивідуальним світосприйняттям.

17.71 Народна поетична творчість

17.02.19.0266/0218U002665

Проблеми історико та лінгвофольклористичних досліджень в Україні: Заключний звіт /Інститут народознавства НАН України; Керівник Сокіл Василь Васильович. – ДР 0113U002233. УДК 82.3(477)-443.

932 с.

Опубліковано 1 монографію, 1 фольклорний збірник (загальним обсягом 33,2 друк. арк.) та 172 статті (загальним обсягом 150 друк. арк.). Підготовано до друку 1 монографію, два томи "Фольклористичної енциклопедії України (загальним обсягом 189 а.а.). За результатами досліджень науковці підсумували досягнення української фольклористики та лінгвістики цілої епохи - близько двохсотлітнього їхнього розвитку, починаючи від зародження до сьогодення, сконцентрували увагу на вивченні фольклористичної спадщини як видатних постатей, так маловідомих, з'ясували різноманітні теоретичні питання, передусім дефінітивні, жанрологічні, поетичні тощо. Цікавий погляд запропоновано з приводу комплексного дослідження явищ етнокультури. Для цьо-

го опрацювали величезну кількість стародруків, архівних джерел, зібрали та опрацювали нові емпіричні матеріали, в тому числі й польові.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.07 Теорія і методологія мистецтва і проблеми мистецтвознавства

18.02.19.0267/0218U003025

Різьблені дерев'яні хрести в срібних оправах XVIII-XIX ст. з колекції Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Кондратюк Аліна Юріївна. – ДР 0115U006015. УДК 7.021.7:069(477)"17-18 ст".

146 с.

Метою роботи є комплексне вивчення колекції різьблених дерев'яних хрестів в срібних (металевих) оправах художньої колекції Заповідника, яка налічує 149 пам'яток. Одним з основних завдань є уточнення атрибуції пам'яток цього зібрання на основі художньо-стилістичного аналізу. Результати дослідження стануть основою для складання розгорнутого наукового каталогу пам'яток сакрального мініатюрного різьблення заповідника XV - XIX ст. Робота розповсюджується за договірною ціною.

18.31 Образотворче мистецтво

18.02.19.0268/0218U002498

Синтез художньо-образних та функціональних засад в українському декоративному мистецтві: Заключний звіт /Інститут народознавства НАН України; Керівник Герус Людмила Мечиславівна. – ДР 0113U002234. УДК УДК 745.52 (477).

987 с.

Підготовлено до друку 6 монографій: Герус Л.М., Боньковська С.М., Колупаєва А.В., Федорчук О.С. "Українське народне декоративне мистецтво: у 3 томах. Т. 3" (обсягом 11,1 а.а. з іл.), Никорак О.І. "Традиції декору українських народних тканин (витоки, взаємовпливи, інновації)" (обсягом 12 а.а. з іл.), Козакевич О.Р. "Українське народне в'язання кінця XIX - початку XX ст.: історія, типологія, художні особливості" (10 а.а. з іл.), Федорчук О.С. "Бісер у декорі народної ноші українців. Частина 2. Покуття та Гуцульщини" (обсягом 8,5 а.а. з іл.), Колупаєва А.В. "Українська церковна та обрядова кераміка: типологія, іконографія, художні особливості"(обсягом 16 а.а. з іл.), Боньковська С.М. Дарохранильні релікварії кінця X - XVIII століття. Історія, типологія, іконографія (обсягом 14 а.а. з іл.), розділ "Народне мистецтво" колективної монографії "Покуття: історико-етнографічне дослідження: у 2 томах" (9,45 а.а. з іл.) та 116 статей (загальним обсягом 99,8 а.а.). А також опубліковано: 1 монографію Боньковська С.М. Сакральна ангіопластика Руси-України. Священні потири і диски. Кінець X-XVI століття. Київ; Вид. дім. "Києво-Могилянська академія", 2014. - 592 с. (обсягом - 37,17 д.а.); 1 альбом Народна ікона Чернігівщини. Альбом. Упорядники: Оксана Романів-Триска, Олександр Молодий, Андрій Кісь. - Львів: Інститут колекціонерства українських мистецьких пам'яток при НТШ. - 424 с. (обсягом - 19 д.а.); 1 програму конференції I Міжнародна міждисциплінарна заочна конференція "Народне мистецтво XXI століття: актуальні напрямки досліджень" : програма / наук. коміт. С. Павлюк, О. Никорак, Л. Герус, О. Федорчук, О. Болюк. - Львів : Інститут народознавства НАНУ, 17 жовтня 2017 р. - 15 с. (обсягом -1 д.а.), 1 електронний навчально-методичний комплекс Мотиль Р.Я.

Електронний навчально-методичний комплекс "Історія мистецтва та архітектури (Методична праця) //Moodle2.1+; <http://http://vns/lp/edu.ua / course / view/ php/id=12524> Сертифікат №00829. Номер та дата реєстрації: Е 41-205-11 / 2014 від 10.06.2014 р. - 250 с. та 130 статей (загальним обсягом - 139,2 а.а. з іл.), у яких досліджено специфіку взаємодії та взаємозв'язку художньо-образних та функціональних засад різних видів декоративного мистецтва українців, що належать одночасно до сфер створення матеріальних та духовних цінностей. художньо формують предметне середовище людини, вносячи в нього естетичне, ідейно-образне начало.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.71 Використання технічних засобів для масової комунікації

19.02.19.0269/0218U002517

Впровадження системи електронної редакції Українського фізичного журналу в постійне користування: Заключний звіт /Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова Національної Академії Наук України; Керівник Ганджа Іван Сергійович. – ДР 0117U003427. УДК 004.77.

8 с.

Український фізичний журнал переведений до системи електронної редакції: запущені в роботу електронні кабінети редакторів тематичних розділів, організована подача і рецензування статей онлайн, публікація готових номерів у системі електронної редакції. Були проведені адміністрування як самої системи, так і різних її процесів, виявлення та виправлення помилок та усунення несправностей, оформлення відповідних запитів; внесення правок, коректив в настройки роботи електронної редакції для спрощення, прискорення та покращення стабільності її функціонування, відслідковування змін на офіційному сайті Open Journal Systems та на відповідних форумах. Вдосконалено україномовну локалізацію системи порівняно з базовою локалізацією Open Journal Systems версії 3. Складено інструкції користувача авторам, рецензентам та редакторам розділів для роботи з електронною редакцією з врахуванням практичного досвіду використання системи. Було забезпечено підтримку проведення статей через усі етапи редакційного процесу в електронній редакції. Підготовлений звіт та супровідна документація.

20 ІНФОРМАТИКА

20.19 Аналітико-синтетична переробка документальних джерел інформації

20.02.19.0270/0218U002371

Розробка комп'ютерної технології інтелектуальної обробки великих корпусів природномовних текстів: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U003060. УДК УДК 002.53/55.001.814.

138 с.

Розробка технологій автоматизованої інтелектуальної обробки великих текстових масивів, аналізу текстів, здобування знань. Використовуються методи штучного інтелекту та визначення контекстної близькості слів у якості бази для створення алгоритмів семантичного аналізу текстів, також тензорні моделі представлення текстів разом з ме-

тодами факторизації тензорів для перетворення їх структури та для виявлення внутрішніх семантико-синтаксичних відношень природної мови. Результатом роботи є розроблені методи аналізу текстів і побудови керуючих просторів, створені системи наповнення лінгвістичних тензорів моделі природної мови, розроблено метод ефективної паралельної факторизації лінгвістичних тензорів, побудовано систему аналізу спів-посилань (Co-Reference Analysis System). Розроблена технологія не має аналогів в Україні і знаходиться на рівні кращих зарубіжних розробок.

20.23 Інформаційний пошук

20.02.19.0271/0218U002374

Моделювання процесів функціонування та розвитку інтелектуальних систем управління машинобудівними підприємствами: Заключний звіт / Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Тимашова Ліана Анатоліївна. – ДР 0112U007788. УДК 658.012.011.56.061.14.

284 с.

Результатом досліджень є концептуальні засади, економіко-математичні моделі і методи інтелектуалізації систем управління підприємством, включаючи розумні машинобудівні підприємства, моделі вилучення, структурування та подання знань, нові технології для вирішення завдань виробництва. Робота передається за кордон за договірною ціною.

20.02.19.0272/0218U003092

Перша черга впровадження платформи для веб-представлення установами системи результатів статутної діяльності НАН України: Заключний звіт / Центр практичної інформатики Національної академії наук України; Керівник Платонов Олександр Дмитрович. – ДР 0117U002740. УДК 004.73.5.

69 с.

Об'єкт досліджень - наукова та науково-організаційна діяльність суб'єктів НАН України та її результати. Метою першої черги впровадження нової технологічної платформи є автоматизація зведення на нових типових сайтах в структурі Головного порталу НАН України тих результатів наукової, науково-організаційної та координаційної діяльності, які наразі містяться на численних відокремлених один від одного офіційних сайтах цілісної Національної академії наук України як у домені nas.gov.ua, так і поза цим доменом без будь-якого забезпечення системності, цілісності, повноти, актуальності і достовірності цих подань. Отримані результати: розроблені і реалізовані рішення з використання Цифрової моделі системи суб'єктів НАН України (ЦМСС) для побудови в структурі Головного порталу НАН України повноцінних сайтів кожного типового суб'єкта НАН України (колегіального органу, установи, підрозділу, працівника тощо). Зокрема, реалізована перша черга впровадження веб-платформи для системного представлення результатів статутної діяльності НАН України: розроблені підходи до створення власних сайтів всіх типових суб'єктів, що мають унікальний ідентифікатор об'єкта в ЦМСС, шляхом динамічного представлення інформації на типовому статичному сайті суб'єкта; розроблені структура і дизайн подання інформації для типових сайтів, де автоматично відображаються дані про етапи життєвих циклів суб'єктів та їх зв'язок з іншими об'єктами обліку (наприклад, зводяться дані про кар'єру наукових працівників, отримання та здобуття ступенів і звань, нагород і відзнак тощо); формування вмісту типових сайтів в структурі Головного порталу НАН України відбувається з зовнішніх по відношенню до Головного порталу

цифрових ресурсів; реалізовано контент-залежне представлення інформації на типових сайтах суб'єктів і формування контент-залежної навігації на інших нетипових розділах Головного порталу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

20.02.19.0273/0218U003093

Розробка, впровадження та супроводження функціональних і технологічних підсистем розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України). Розділ 2. Впровадження і супроводження засобів автоматизованого забезпечення працівників НАН України цифровими обліковими записами. Поліпшення і супроводження програмно-технічного забезпечення РІТ НОД НАН України: Заключний звіт / Центр практичної інформатики Національної академії наук України; Керівник Платонов Олександр Дмитрович. – ДР 0117U002741. УДК 004.73.5.

45 с.

Об'єкт досліджень - науково-організаційна діяльність (НОД) у системі НАН України. Метою роботи є суттєве поліпшення показників ефективності і безпечності доступу працівників НАН України до ресурсів і засобів розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України) за двома напрямками: -автоматизоване забезпечення працівників НАН України цифровими обліковими записами у домені nas.gov.ua відповідно до поточного посадового статусу цих працівників; -підвищення рівня доступності сервісів РІТ НОД НАН України за показниками часу відгуку на запит користувачів, часу безперервної роботи сервісів та часу відновлення доступу від можливих програмно-технічних збоїв. Основні результати: 1. За результатами другої черги впровадження ЦМСС НАН України одержано: -1256 облікових карток працівників НАН України; -2585 облікових карток структурних підрозділів наукових установ НАН України; -1964 облікових карток трудових договорів працівників НАН України; -2071 цифрових облікових записів у домені nas.gov.ua. Кількість відповідальних співробітників установ з повноваженнями ученого секретаря складала 221 працівник у 179 установах НАН України, з повноваженнями інспектора кадрів - 267 працівників. 2. Придбаний додатковий сервер для хоста віртуалізації; 3. Серверна інфраструктура ЦОД Президії НАН України перенесена у ресурсний центр Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова; 4. На всіх хостах віртуалізації оновлено операційні системи до Windows Server 2016; 5. Налагоджений моніторинг продуктивності серверів ЦМСС НАН України та РІТ НОД НАН України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів

20.02.19.0274/0218U002370

Розробка багатоцільового комплексу для підтримки наукових досліджень та проведення в режимі віддаленого доступу учбових занять з інтелектуальних інформаційних технологій: Заключний звіт / Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Родіонов Олександр Олександрович. – ДР 0115U002627. УДК 004.9.

160 с.

Створено оригінальні програмні засоби і діючі прототипи засобів як базових складових лабораторного комплексу

ку для виконання практичних досліджень з використанням віртуальних моделей у веб-середовищі та реального обладнання в дистанційному режимі. Розроблено відповідну інформаційно-комунікаційну технологію підтримки сумісного використання науковими і навчальними закладами сучасного унікального обладнання з наукомісткими апаратними та програмними компонентами для проведення, зокрема дистанційно через Інтернет, досліджень і практичних занять з інтелектуальних інформаційних технологій та робототехніки. Розроблено методичні вказівки до практичного застосування віртуального середовища для проведення досліджень у режимі симулятора певних технічних систем та інформаційних процесів, які супроводжують функціонування складних динамічних об'єктів, а саме, мобільних роботів і маніпуляторів. Надано методичку дистанційного керування через Інтернет діючим обладнанням лабораторного комплексу на прикладі багатофункціонального мобільного робота та уніфікованого сенсорного модуля.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.31 Філософія і релігія

21.02.19.0275/0418U002886

Гарат Іван Васильович. Ідеї ісихазму в творчості острозьких традиціоналістів кінця XVI - початку XVII ст: Дис... к.філос.н. /Національний університет "Острозька академія". – Захищена 26.09.2018.

УДК 215.

175 с. – Бібліогр.: 250 назв.

У дисертації показано, що ісихазм як релігійно-філософська течія, будучи продовженням християнського неоплатонізму, остаточно оформився у Візантійській імперії у XIV ст. Ідеологія ісихазму набула поширення на українських землях у кінці XIV - на початку XV ст. у результаті "другого південнослов'янського впливу". Помітну роль у продовженні й розвитку ісихастської традиції в Україні відіграли Острозький та Дерманський релігійно-культурні центри, які діяли наприкінці XVI - на початку XVII ст.

21.02.19.0276/0418U002986

Гарат Іван Васильович. Ідеї ісихазму в творчості острозьких традиціоналістів кінця XVI - початку XVII ст: Дис... к.філос.н. /Національний університет "Острозька академія". – Захищена 26.09.2018.

УДК 215.

175 с. – Бібліогр.: 250 назв.

У дисертації показано, що ісихазм як релігійно-філософська течія, будучи продовженням християнського неоплатонізму, остаточно оформився у Візантійській імперії у XIV ст. Ідеологія ісихазму набула поширення на українських землях у кінці XIV - на початку XV ст. у результаті "другого південнослов'янського впливу". Помітну роль у продовженні й розвитку ісихастської традиції в Україні відіграли Острозький та Дерманський релігійно-культурні центри, які діяли наприкінці XVI - на початку XVII ст.

21.61 Організаційно-практична діяльність церков

21.02.19.0277/0218U003024

Іконостас церкви Різдва Христового з Дальніх печер Києво-Печерської лаври. Дослідження та реставрації: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Рижова Ольга Олегівна. – ДР 0116U005210. УДК 271.2-523.47(477-25).

328 с.

Комплексне дослідження пам'ятки - мідного золоченого іконостасу початку XIX ст. церкви Різдва Христового з Дальніх печер Києво-Печерської лаври в процесі його наукової реставрації. Проведено оптичні дослідження поверхні живопису у видимому прямому та бічному джерелі світла, в інфрачервоних променях (ІЧ-променях); пошарове візуальне мікроскопічне дослідження поверхні фарбового шару; виготовлення шліфів поперечних зрізів живопису; вивчення структури живопису в поляризованому білому світлі й у світлі видимої люмінесценції, викликаної ультрафіолетовими променями (УФ-променями). За допомогою метода неруйнівного рентгено-флуоресцентного аналізу досліджено склад металу деталей іконостасу та основ ікон. Робота передається за кордон за договірною ціною.

26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК

26.11 Глобальні проблеми

26.02.19.0278/0218U002668

Рентні відносини в системі аграрної економіки: Заключний звіт /Гуторов Андрій Олександрович; Керівник Гуторов Андрій Олександрович. – ДР 0113U004642. УДК 332.6.

100 с.

Показано, що система економічних механізмів в аграрному секторі економіки включає один із важливіших і, у той же час, найбільш суперечних елементів - рентоорієнтовану поведінку. Діалектична єдність рентних та аграрних відносин впливає з природи самої ренти, її взаємозв'язку з економічними відносинами і місця в системі аграрних відносин загалом. Розроблено таксономічну систему ренти в сучасній економічній парадигмі, узагальнено рентні засади розвитку інтегрованих суб'єктів господарювання в аграрному секторі економіки. Підтверджено, що стратегія пошуку ренти в умовах недосконалості державних і ринкових інститутів є непродуктивною на мікрорівні та деструктивною на макрорівні. Її наслідками є "голландська хвороба", надмірне нецільове витрачання коштів, низькі темпи економічного розвитку, деіндустріалізація і дезінтеграція. Продуктивна рентна орієнтація навпаки стимулює інноваційну діяльність, сприяє раціональному розподілу власності і ресурсів в економіці, підвищуючи рівень добробуту нації. Сформовано теоретико-методологічний базис рентної політики в системі регулювання розвитку економічних відносин в аграрному секторі економіки України. Зокрема, було здійснено поділ рентних ефектів на продуктивні і деструктивні, показано інституціональну архітектуру рентної політики та її економічний механізм. Визначено шляхи усупільнення основних видів ренти і квазіренти, а також окреслено підходи до стимулювання пошуку продуктивної ренти. Робота розповсюджується за договірною ціною.

26.02.19.0279/0218U002680

Україна - Польща: співробітництво в контексті трансформації європейського геополітичного простору: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Чорна Наталя Миколаївна. – ДР 0116U003622. УДК 327 (477+478).

112 с.

В науково-дослідній роботі з'ясовано передумови становлення нової моделі українсько-польських взаємин, їх виходу на рівень стратегічного партнерства; проаналізовано зміст та динаміку розвитку політичного, торговельно-економічного та транскордонного співробітництва України і Польщі; визначено вплив інтеграційних процесів у Європі на динаміку співпраці двох держав; визначено місце РП у

реалізації офіційним Києвом стратегії європейської інтеграції; з'ясовано зміст та характер сьогоденних взаємин двох держав у світлі новітніх викликів та ризиків.

27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ

27 МАТЕМАТИКА

27.23 Математичний аналіз

27.02.19.0280/0418U004045

Єфімушкін Артем Сергійович. Крайові задачі для рівнянь Бельтрамі і логарифмічна ємність: Дис... к.ф.-м.н. /Одеський національний університет імені І. І. Мечникова. – Захищена 28.09.2018.

УДК 517.5.

137 с. – Бібліогр.: 91 назва.

Отримано нові теореми існування неklasичних розв'язків задачі Гільберта для аналітичних функцій та рівняння Бельтрамі в жорданових областях при довільних граничних даних вимірних відносно логарифмічної ємності уздовж недовитичних шляхів.

27.02.19.0281/0418U004310

Онипа Денис Павлович. Граничні множини і коливання: Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 08.12.2018.

УДК 517.51.

143 с. – Бібліогр.: 125 назв.

У дисертації досліджується задача про побудову функції з такими даними характеристиками, як множина точок розриву, коливання, граничне коливання і гранична множина. Для довільної сепарабельної F_σ -множини еберлейнового простору побудовано квазінеперервну функцію, розривну на цій множині. Уперше формулюється й досліджується задача про побудову функцій з даними граничними коливаннями. Досліджено граничні коливання локально сталих функцій і дійснозначних неперервних функцій, визначених на відкритих підмножинах метризовного простору. З'ясовано необхідні й достатні умови існування довільних C -первісних, тобто функцій з даними граничними множинами. Здійснено побудову неперервних дійснозначних C -первісних. Охарактеризовано граничні множини квазілокально сталих функцій.

27.29 Звичайні диференціальні рівняння

27.02.19.0282/0418U004108

Корепанова Катерина Сергіївна. Асимптотичні зображення розв'язків диференціальних рівнянь з правильно змінними нелінійностями: Дис... к.ф.-м.н. /Одеський національний університет імені І. І. Мечникова. – Захищена 26.10.2018.

УДК 517.925.

146 с. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертаційна робота присвячена встановленню асимптотичної поведінки розв'язків істотно нелінійних неавтономних звичайних диференціальних рівнянь n -го порядку. Встановлено необхідні та достатні умови існування розв'язків, деяка похідна яких прямує до відмінної від нуля сталої при прямуванні аргументу до нескінченності. За допомогою введеного класу розв'язків отримано асимптотичні зображення цих розв'язків та їх похідних до порядку $n-1$ включно для всіх можливих значень параметру. Вирішено питання про кількість розв'язків зі знайденими асимптотичними зображеннями.

27.02.19.0283/0418U004308

Дорош Андрій Богданович. Апроксимація розв'язків крайових задач для диференціально-різницевого рівнянь зі змінним запізненням: Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 08.12.2018.

УДК 517.929.

166 с.: 5 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 95 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню достатніх умов існування та розробці методів наближеного знаходження розв'язків деяких класів крайових задач для диференціально-функціональних рівнянь зі змінним запізненням. Зокрема, розглядаються лінійні та нелінійні крайові задачі із запізненням та нейтрального типів, а також крайові задачі для інтегро-диференціальних рівнянь із аргументом, що відхиляється. Розроблено методику знаходження достатніх умов існування розв'язків для диференціально-функціональних рівнянь. Досліджується схема знаходження наближеного розв'язку крайових задач для диференціально-різницевого та інтегро-диференціальних рівнянь із запізненням і нейтрального типу, що базується на апроксимації розв'язку кубічними сплайнами дефекту 2. Отримано достатні коефіцієнтні умови, що забезпечують збіжність ітераційного процесу. Для практичного моделювання крайових задач для диференціально-різницевого та інтегро-диференціальних рівнянь із запізненням і нейтрального типу розроблено прикладне програмне забезпечення зі зручним користувацьким інтерфейсом.

27.02.19.0284/0418U004309

Унгурия Галина Михайлівна. Задача Коші для параболічних систем типу Шилова з невід'ємним родом та коефіцієнтами обмеженої гладкості: Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 07.12.2018.

УДК 517.956.

155 с. – Бібліогр.: 80 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню задачі Коші для параболічних систем типу Шилова з невід'ємним родом та коефіцієнтами обмеженої гладкості. Означено новий клас параболічних систем рівнянь із частинними похідними й коефіцієнтами обмеженої гладкості. Побудовано фундаментальну матрицю розв'язків задачі Коші та досліджено її основні властивості. Встановлено коректну розв'язність задачі Коші у випадку, коли початкові дані є узагальненими функціями типу розподілів І. М. Гельфанда і Г. Є. Шилова. Встановлено принцип локалізації розв'язку, проведено порівняльний аналіз одержаних результатів із відомими результатами для систем Петровського, Шилова, Житомирського та з параболічними системами типу Шилова з нескінченно диференційовними коефіцієнтами. Одержані результати продемонстровано на модельному прикладі.

27.02.19.0285/0418U004311

Сисоєв Денис Віталійович. Умови розв'язності матричних крайових задач для систем диференціальних рівнянь: Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 07.12.2018.

УДК 517.9.

143 с. – Бібліогр.: 168 назв.

Дисертація присвячена дослідженню проблеми знаходження конструктивних умов існування та побудові розв'язків матричних крайових задач у випадку параметричного резонансу в залежності від власної функції крайової задачі.

Традиційне вивчення періодичних і нетерових крайових задач у критичних випадках було пов'язано з припущенням, що диференціальне рівняння, а також крайова умова, відомі та фіксовані; крім того, вивчення періодичних задач у випадку параметричного резонансу було пов'язано з дослідженням насамперед питань стійкості. У той же час дослідження періодичних крайових задач у випадку параметричного резонансу, пов'язаними з численними застосуваннями в електроніці, теорії плазми, нелінійній оптиці, механіці, теорії стійкості руху, біології та радіотехніці, теорії нелінійних коливань, теорії стохастичних диференціальних рівнянь, фізиці, для пошуку корисних копалин і верстатобудуванні передбачає, як побудову розв'язків періодичних крайових задач, так і обчислення власної функції відповідного диференціального рівняння. Таким чином, основною відмінністю даної дисертації є знаходження конструктивних умов існування та побудова розв'язків нетерових крайових задач у випадку параметричного резонансу в залежності від власної функції крайової задачі. Знаходження конструктивних умов існування та побудова розв'язків крайових задач у випадку резонансу в залежності від деякої функції, яка забезпечує розв'язність крайової задачі, як відомо, є характерною відмінністю автономних крайових задач. Істотною відмінністю даної дисертації є також матричний запис невідомої, який узагальнює вигляд, як матричного диференціального рівняння, так і крайової умови. У дисертації знайдені умови розв'язності та схема побудови розв'язків нелінійної нетерової крайової задачі для матричного диференціального рівняння.

27.02.19.0286/0218U003040

Дослідження нелінійної динаміки та синхронізації нейронних систем: Заключний звіт /Державна установа "Науковий центр з медико-біотехнічних проблем Національної академії наук України"; Керівник Майстренко В.Л. – ДР 0112U007685. УДК 517.9.

139 с.

1. Заключний звіт НДР по темі "Дослідження нелінійної динаміки та синхронізації нейронних систем", 139 сторінок, 6 розділів, 93 рисунки, 3 додатки, перелік посилань з 64 назви. Авторами теми було опубліковано 18 робіт в реферованих журналах, 43 праці конференцій. Об'єкт дослідження по темі: математичні моделі нелінійних явищ та процесів в нейрофізіології. Мета роботи: дослідження синхронізації та хаотичної динаміки для широкого спектру нелінійних еволюційних процесів в системах зв'язаних осциляторів різноманітної природи та пошук оптимальних режимів їх функціонування при застосуванні в нейронних мережах. Методи дослідження: якісні та чисельно-аналітичні методи аналізу нелінійних математичних моделей, застосування теорії динамічних систем для дослідження синхронізації та стійкості розв'язків, використання теорії біфуркацій для вивчення поведінки розв'язків в залежності від параметрів. Досліджені химерні стани в системах з малою кількістю елементів. Показано, що найменшою кількістю елементів в системі з можливим химерним станом є принаймні три: два синхронізовані та один некогерентний. За допомогою теоретичних міркувань та практичного експерименту продемонстровано існування системи механічних осциляторів, заданих системою простих рівнянь динаміки, що впливають з закону Ньютона. Показано існування химерних станів в малих динамічних системах різної природи.

27.37 Варіаційне обчислення і математична теорія оптимального керування

27.02.19.0287/0218U002526

Розробити алгоритми керування рухом для

підтримки прийняття рішень в умовах ігрової взаємодії: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Чикрій Аркадій Олексійович. – ДР 0115U000159. УДК 517.977.8; 517.977.1/5.

117 с.

Створені ігрові моделі, методи та алгоритми керування злетом та м'якою посадкою літальних апаратів з метою гарантії безпеки. Розроблені ігрові методи уникнення зіткнень для рухомих об'єктів. Був досліджений вплив імпульсних керувань та зміни структури динамічної системи на результати гри. За допомогою методу розв'язуючих функцій досліджена задача переслідування з інтегральними обмеженнями на керування та отримані достатні умови перехоплення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

27.41 Обчислювальна математика

27.02.19.0288/0218U002407

Створення віртуального центру цифрової науки: Заключний звіт /Інститут математики Національної академії наук України; Керівник Антонюк О. В. – ДР 0117U002812. УДК 517, 519.6, 004.9, 004.7, 004.94.

65 с.

Створено каталог прототипів прикладних хмарних сервісів для моделювання еволюційних задач, для аналізу та моделювання даних про навколишнє середовище та в системній біології, за допомогою яких буде надаватися більш простий та зручний доступ до хмарних ресурсів Українського національного гріду. В рамках проекту створено Віртуальний центр цифрової науки при Інституті математики НАН України, завданням якого на першому етапі є формування навчально-дослідних грид-платформ із застосуванням хмарних сервісів.

27.02.19.0289/0218U002523

Розробити методологію створення інтелектуального програмного забезпечення для дослідження та розв'язання задач науки і інженерії на комп'ютерах гібридної архітектури : Заключний звіт /Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України; Керівник Хіміч Олександр Миколайович. – ДР 0115U000157. УДК 519.6, 517.957.

280 с.

Розроблено методологію створення інтелектуального програмного забезпечення для автоматичного дослідження і розв'язання задач науки та інженерії на багатоядерному комп'ютері з графічними процесорами. Розроблено комп'ютерні алгоритми для дослідження математичних властивостей задач обчислювальної математики з наближеними даними різної структури на основі нових гібридних алгоритмів та програм. Створено експериментальний зразок інтелектуального програмного засобу Inpartool_g на гібридних суперкомп'ютерах СКІТ-4 та Інпарком_G, який реалізує інноваційну функцію автоматичного адаптивного налаштування алгоритму, програми та архітектури комп'ютера на властивості задачі та їх розв'язування з оцінками достовірності результатів. Апробовано створену методологію та алгоритмічно- програмні компоненти експериментального засобу Inpartool_g на низці практичних задач. Робота розповсюджується за договірною ціною.

27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.02.19.0290/0218U002527

Розробити математичні моделі і методи для

підтримки ефективних рішень щодо безпечного функціонування складних технічних та соціально-економічних систем в умовах ризику та невизначеності: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Кнопов Павло Соломонович. – ДР 0115U000156. УДК 519 23 / . 25.

159 с.

Для задач стохастичної оптимізації досліджено швидкість збіжності методу емпіричних середніх з нетрадиційними спостереженнями; знайдено оптимальні стратегії для моделі управління продуктивними запасами; для вирішення стохастичних проблем розроблено методи оптимальної ідентифікації випадкових полів на площині; створено новий підхід для задачі оптимізації параметрів складу і обробки сплавів при їх виготовленні. Робота розповсюджується за договірною ціною.

27.47 Математична кібернетика

27.02.19.0291/0218U003058

Послуги по модернізації Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади (доопрацювання системи захисту Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади з урахуванням створення додаткових компонентів Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади, резервного центру обміну даними): Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "АЙ ТІ ІНЖІНІРІНГ"; Керівник Довбня Сергій Якович. – ДР 0117U005285. УДК 519.7004.4.

110 с.

Об'єкт дослідження - система захисту модернізованої Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади. Мета роботи - доопрацювання системи захисту Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади з урахуванням проведення модернізації існуючих та створення додаткових компонентів Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади, резервного центру обміну даними. Методи дослідження - аналіз вимог законодавства та наявних технологій щодо забезпечення захисту модернізованої Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади, проведення дослідної експлуатації доопрацьованої системи захисту Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади у відповідності до вимог ДСТУ 3396.0-96 "Захист інформації. Технічний захист інформації. Порядок проведення робіт.", ДСТУ 3396.1-96 "Захист інформації. Технічний захист інформації. Основні положення.", ДСТУ 3396.2-97 "Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення.", НД ТЗІ 3.7-003-05 "Порядок проведення робіт із створення комплексної системи захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційній системі". Результатом роботи є: документація у складі: Акт обстеження середовища функціонування Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади; Політика безпеки інформації в Системі електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0; Доповнення до Технічного завдання на КСЗІ Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади вер. 2.0; Відомість техноробочого проекту КСЗІ Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0; Пояснювальна записка до техноробочого проекту Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0; Робоча документація техноробочого проекту КСЗІ Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0; Програма та методика попередніх випробувань КСЗІ Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0; Протокол та акт попередніх випробувань Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0; заключний науково-

технічний звіт. Результати, отримані в ході виконання ДКР, створюють підстави для проведення наступного етапу - дослідної експлуатації комплексної системи захисту інформації Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0, після якої приймається рішення про перенесення доопрацьованої комплексної системи захисту інформації Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0 на промислове рішення.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.01 Загальні питання кібернетики

28.02.19.0292/0418U004151

Борейко Олег Юрійович. Інформаційна технологія опрацювання параметрів пасажиропотоків громадського транспорту: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 25.10.2018.

УДК 004.62:656.072.

168 с.: 27 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 148 назв.

У дисертаційній роботі розв'язано актуальну наукову задачу - розроблено і вдосконалено методи, моделі та засоби на основі розширень мереж Петрі для підвищення ефективності опрацювання параметрів пасажиропотоків у громадському транспорті "розумного" міста.

28.15 Теорія систем автоматичного керування

28.02.19.0293/0218U002372

Розробка методів і алгоритмів польотно-го калібрування комплексів дистанційного зондування Землі: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Лебедев Дмитро Васильович. – ДР 0114U002066. УДК 629.7.05.

157 с.

Розроблені методики і сформульовані вельми точні алгоритми польотно-го геометричного калібрування по спостереженням відомих наземних орієнтирах. Розроблені невідомі раніше методи польотно-го геометричного калібрування по результатам знімання незаданих наземних орієнтирів. Розроблені ефективні методи координатної прив'язки наземних об'єктів по космічним знімкам. Складені комп'ютерні програми польотно-го калібрування і координатної прив'язки.

28.17 Теорія моделювання

28.02.19.0294/0218U002506

Розробити технологію моделювання режиму фільтрації підземних вод регіонів України на комп'ютерах гібридної архітектури. Етап 2. Розробка математичних моделей, алгоритмів та програмного забезпечення для задач моделювання регіональної фільтрації води в тривимірних постановках на комп'ютерах гібридної архітектури: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Білоус Максим Володимирович. – ДР 0117U000743. УДК 519.713; 519.711:53; 556.33/.34.

31 с.

Розроблено алгоритми знаходження розв'язків систем лінійних алгебраїчних рівнянь з розрідженими матрицями на комп'ютерах гібридної архітектури (з багатоядерними процесорами та графічними прискорювачами). Алгоритми реалізовані у вигляді спеціалізованих програмних модулів (з використанням мови C++ та технологій MPI та CUDA),

на які отримано авторське свідоцтво. Виконано інтеграцію цих програмних модулів з обчислювальними модулями програмного каркасу Nadra-3D (для задач фільтрації води в тривимірних постановках). Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.02.19.0295/0218U002525

Розробити математичні моделі та методи дослідження процесів реабілітації організму людини після роботи в екстремальних умовах: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Чикрій Аркадій Олексійович. – ДР 0115U002573. УДК 519.766; 612.007.

124 с.

Створено математичні моделі оцінки ступеня виснаження функціонального стану людини після виконання інтенсивної роботи в екстремальних умовах та розроблено методи дослідження моделей щодо ефективної корекції стану з метою його реабілітації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.23 Штучний інтелект

28.02.19.0296/0418U000972

Білобородова Тетяна Олександрівна. Моделі та методи інформаційної технології для автоматизованих систем аналізу медичних даних: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 07.09.2018.

УДК 004.832.34+303.442.3:618.2.

246 с.: 28 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 163 назви.

Дисертацію присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання розроблення моделей та методів інформаційної технології обробки та аналізу різнорідних наборів медичних даних. Проведено дослідження сучасного стану розвитку інформаційних технологій, проаналізовані методи і засоби формалізації процесу отримання та аналізу даних. Виконано розроблення моделей опрацювання різнорідних наборів даних з відсутніми значеннями з урахуванням їх властивостей на підставі якісної та кількісної оцінок властивостей відновлюваних даних з оцінкою якості відновлення. Запропоновано метод виявлення цікавих правил на основі асоціативного аналізу даних з визначенням кількісної оцінки їх цікавості. Наведено результати функціонування програмних засобів і елементів інформаційної технології.

28.02.19.0297/0418U004152

Піцун Олег Йосипович. Методи і засоби опрацювання біомедичних зображень в системах автоматизованої мікроскопії: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 25.10.2018.

УДК 004.89+004.932.

166 с.: 25 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

У дисертаційній роботі на основі отриманих теоретичних та експериментальних досліджень розв'язано актуальну наукову задачу побудови методів кількісної оцінки якості сегментації та класифікації біомедичних зображень, які на відміну від існуючих зменшують похибки сегментації та збільшують точність класифікації зображень в системах автоматизованої мікроскопії.

28.02.19.0298/0418U004272

Молчанова Віра Сергіївна. Комплекс методів попередньої обробки і векторизації растрових форматів контурів деталей машино-

будівельних креслень: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 18.12.2018.

УДК 004.932::744.4.

171 с.: 9 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 149 назв.

Дисертація присвячена розв'язанню актуальної наукової й практичної задачі розробки комплексу методів попередньої обробки й векторизації растрових форматів контурів деталей машинобудівельних креслень. Використання такого комплексу в автоматизованих системах інженерного документообігу дозволяє зменшити долю ручної праці й терміни створення електронних архівів креслень, підвищити їх якість.

28.29 Системний аналіз

28.02.19.0299/0418U004040

Гавенко Микола Миколайович. Інформаційна технологія забезпечення якості тактильного сприйняття шрифту Брайля незрячими особами: Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 28.09.2018.

УДК 004.942+655.5.

196 с.: 29 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню інформаційної технології забезпечення якості сприйняття тактильних зображень, виконаних шрифтом Брайля на підставі дослідження впливу виокремлених факторів на вказані процеси та обчислення значення інтегрального показника. Розроблено структурно-функціональну модель інформаційної технології оцінювання якості сприйняття тактильного продукту. Побудовано алгоритм імітаційної моделі та розроблено на його основі експертно-моделюючу систему забезпечення якості тактильної продукції для незрячих.

28.02.19.0300/0218U002050

Побудова інформаційно-аналітичної системи передбачення соціальних лих, викликаних катастрофами і тероризмом: Заключний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Савченко Ілля Олександрович. – ДР 0116U003772. УДК 551:509:519.6:517.9:577.4:681.3.02.

225 с.

Розроблено інформаційно-аналітичну систему передбачення соціальних лих, яка базується на застосуванні методології сценарного аналізу для своєчасного виявлення причин, моделювання, дослідження і пом'якшення наслідків соціальних лих, викликаних різними факторами, зокрема катастрофами та тероризмом. Інформаційно-аналітична система базується на застосуванні апарату методів якісного аналізу, які використовують як експертне оцінювання, так і аналітику неструктурованих даних із доступних джерел для всебічного вивчення соціальних лих, беручи до уваги неповноту, неточність, недостовірність, швидкоплинність інформації щодо них. В результаті роботи такої системи створюються сценарії щодо запобігання і пом'якшення наслідків стихійних лих в контексті сталого розвитку, які враховують складні багатопараметричні зв'язки між елементами об'єкта дослідження, а також між об'єктом дослідження і навколишнім середовищем. Розроблено і вдосконалено інструментарій ідентифікації ключових об'єктів у області соціальних лих і катастроф на основі зібраних документів і людино-орієнтованих класифікаторів (природною мовою). Розглянуто декілька підходів до застосування інструментарію з метою досягнення наступних цілей: 1) синтез правил для класифікації лих на основі текстових описів (природною мовою), використовуючи український національний класифікатор лих; 2) одержання індексів із текстових даних, що

містяться у великих корпусах текстів щодо проблеми корупції як чинника появи соціальних лих; 3) визначення трендів на основі корпусів текстів, що було протестовано на домені продовольчої безпеки як фактора соціальної безпеки; 4) виявлення співвідношень серед факторами і тенденціями у доменах злочинності, соціальних і природних лих. Запропонована загальна схема механізму прогнозування щодо проблеми моделювання і оцінювання процесів соціального невдоволення. Класифіковані невизначеності і методи їх подолання. Запропонована модель поширення інформації з використанням клітинних автоматів. Побудовано і реалізовано множини практичних задач застосування прогнозного моделювання в галузях злочинності і соціальних лих, економічних задачах. Запропоновано ряд схем застосування методів якісного аналізу. Модифікований метод морфологічного аналізу було адаптовано для задачі моделювання і пом'якшення наслідків соціальних лих, за допомогою якого з'явилась можливість оцінювати заходи запобігання або боротьби із різними видами соціальних і природних лих. Розширена методика використання мереж морфологічних таблиць для оцінювання конфігурацій об'єктів у складних системах. Створено схему моделювання соціальних лих, оцінювання їх наслідків і результативності різних заходів запобігання або пом'якшення на основі мережі морфологічних таблиць. Запропонована методологія передбачення соціальних лих для виявлення, пом'якшення і відновлення після таких ситуацій може бути ефективно застосована як для попереднього прогнозу потенційних соціальних лих, так і для моделювання, підготовки і оцінювання заходів запобігання соціальним лихам. Запропоновані методи також поліпшують управління і контроль під час лих, надають підтримку прийняття рішень для ситуацій, пов'язаних із соціальними лихами. Інструменти, що розробляються, дозволяють зменшити необхідні часові, фінансові і людські ресурси для відновлення після дії соціального лиха, навіть за умов неточності, неповноти, нечіткості, несвоечасності і протирічності інформації. За допомогою ситуаційно-аналітичного центра, що реалізує відповідні методи, створюється можливість відслідковувати дані, отримувати вчасні попередження щодо потенційних соціальних заворушень, виявляти появу соціального лиха, підготовлювати необхідні заходи для пом'якшення його наслідків. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.02.19.0301/0218U002373

Розробити моделі та методи вирішення виражених конфліктних ситуацій: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Мельников Сергій Вікторович. – ДР 0113U001011. УДК 681.5;007.5.

185 с.

Створені реалістичні моделі, які описують закономірності руху групи літальних апаратів і морських суден; побудовані керуючі структури, що враховують досвід керування операторів в розглянутих середовищах і доповнені областями керованості і енергетичними критеріями; проведено спільне моделювання алгоритмів і об'єктів керування і дана оцінка працездатності та ефективності алгоритмів за різними критеріями. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.02.19.0302/0218U002702

Методи та моделі управління соціально-економічними системами з врахуванням природно-кліматичних чинників: Заклучний звіт /Херсонський національний

технічний університет; Керівник Ходаков Віктор Єгорович. – ДР 0113U007940. УДК УДК 519.81.

89 с.

В науковій роботі вирішена науково-практична задача комплексної оцінки еколого-соціально-економічних об'єктів на основі розробленого методичного та інформаційно-програмного забезпечення. Досліджено та розроблено методологію оцінювання впливу природно-кліматичних чинників та інформаційно-програмний комплекс розв'язання задач оцінки поточного стану складних об'єктів, визначення відповідності аналізованих параметрів прийнятному рівню сталого розвитку. Визначені перспективи практичного застосування запропонованого методичного забезпечення для проведення багатофакторного аналізу та комплексного оцінювання соціально-економічних систем з врахуванням природно-кліматичних умов.

28.02.19.0303/0218U003060

Розробка інструментарію моделювання стратегії пом'якшення соціальних лих, викликаних катастрофами і тероризмом: Заклучний звіт /Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу "Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Панкратова Наталя Дмитрівна. – ДР 0117U003130. УДК 551:509:519.6:517.9:577.4:681.3.02.

79 с.

Результатом роботи є інструментарій моделювання стратегії передбачення соціальних лих, побудований на базі потужного арсеналу підходів до збору даних і поглибленої текстової аналітики щодо соціальних процесів, підходів щодо оцінювання і прогнозування впливів індикаторів соціальних процесів, модифікованих методів якісного аналізу для задач дослідження соціальних лих, викликаних катастрофами і тероризмом. Розроблені підходи, моделі і методи інтегровані між собою для створення комплексного, всебічного, системного бачення проблеми соціальних лих з можливістю поглибленої аналітики ситуації і прийняття рішень щодо соціальних лих. Технології поглибленої аналітики використовуються також для аналізу економічної ситуації і тенденцій, що критично для розуміння соціально-економічних процесів, які можуть бути підґрунтям соціальних лих і заворушень. Наведено практичні приклади поглибленого аналізу вхідних даних у вигляді різнорідної інформації щодо соціальних лих, індикаторів соціальних процесів, що дозволить розробити сценарії запобігання і пом'якшення наслідків соціальних лих, викликаних катастрофами і тероризмом. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29 ФІЗИКА

29.15 Ядерна фізика

29.02.19.0304/0218U003062

Дослідження в експерименті ЛНСь ядерної залежності поперечних перерізів генерації чармонію: Заклучний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Пугач Валерій Михайлович. – ДР 0116U007323. УДК 539.12; 539.141.

23 с.

Виконано аналіз даних по генерації чармонію в р-А/А-р зіткненнях при енергіях до 8 ТеВ. Розраховано фактор ядерної модифікації генерації чармонію, як функції кінематичних змінних. Забезпечено функціонування СРМ у 2017р. Дані СРМ використовуються для незалежного визначення світимості експерименту ЛНСь, а також для розрахунків зростання зворотніх струмів в Si-сенсорах внаслідок радіаційних ушкоджень. Підготовлено 2 статі до публікації, представлено 7 презентацій на міжнародних наукових форумах.

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.02.19.0305/0218U002357

Межі застосування моделі зв'язаних хвиль для лазерної генерації в активованих барвниками холестеричних рідких кристалах:

Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Микитюк Тарас Володимирович. – ДР 0117U003544. УДК 548-14; 535:621.373.8; 535:621.375.8.

34 с.

Об'єкт дослідження - активовані органічними барвниками стероїдні холестеричні рідкі кристали (ХРК), що є сумішами ефірів холестерину, та індуковані ХРК, що є сумішами нематика і закручуючої домішки, мета дослідження - вивчення механізму лазерної генерації в стероїдних та індукованих ХРК; дослідження порогових і просторових характеристик лазерної генерації в таких ХРК; виявлення меж застосування теорії зв'язаних хвиль і теорії фотонних кристалів для пояснення лазерної генерації в ХРК. методи дослідження та апаратура - оптична спектроскопія, включаючи поляризаційну, лазерна спектроскопія, теоретичні і практичні результати - вивчено спектроскопічні та лазерні властивості планарних текстур стероїдних ХРК при різних орієнтаціях поверхневих шарів молекул на підкладках. Зафіксовано провал в центрі смуги СВ при перпендикулярній орієнтації поверхневих шарів на підкладках, що свідчить про наявність дефекту в спіралі ХРК. Показано, що природа кільцевої структури в пучку генерації ХРК-лазера обумовлена генерацією мод, які поширюються під дискретними кутами до осі резонатора Новизна - встановлено, що для стероїдних ХРК з малим двоприменезаломленням характеристики лазерної генерації пояснюються моделлю зв'язаних хвиль Когельніка і Шенка. Для індукованих ХРК з таким же двоприменезаломленням спектральні характеристики генерації можна пояснити також моделлю фотонних кристалів, яка передбачає лазерну генерацію на краю смуги СВ, ефективність впровадження - ще не впроваджено, сфера (галузь) використання - лазерна і оптоелектронна техніка. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.02.19.0306/0218U002512

Вплив умов твердіння розплаву на процеси зародження і росту кристалів та формування наноструктурних станів в аморфних сплавах на основі заліза та алюмінію:

Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України; Керівник Носенко Віктор Костянтинівич. – ДР 0113U000031. УДК 532; 669.2.017; 669.017.03; 620.17.

324 с.

Підтверджено принципову можливість зміни атомної структури розплаву шляхом його термообробки та її успадкування при аморфізації. Важливі практичні наслідки цих результатів полягають в можливому підвищенні схильності розплавів до аморфізації (одержання більш масивних аморфних матеріалів), а також в поліпшенні комплексу властивостей аморфних та нанокристалічних швидкозагартованих сплавів. Встановлено вплив перемішування розплаву та віброконвекції на закономірності втрати стабільності плоского фронту кристалізації і розвиток нестійкого комірчастого фронту кристалізації об'ємних прозорих металопоподібних речовин. Отримані нові фундаментальні уявлення щодо закономірностей утворення наномасштабних неоднорідностей в металевих розплавах та аморфних фазах сплавів на основі алюмінію та заліза, їх еволюції в процесі термочасової обробки розплавів та твердіння при охолодженні з різними швидкостями, а також формування нанокристалічних фаз в аморфних сплавах в процесі термічних обробок. Встановлено закономірності і механізми нанокристалізації при термі-

чних обробках об'ємноаморфізованих сплавів різного хімічного складу, з'ясовано схожості та відмінності від процесу нанокристалізації аморфних стрічок, отриманих із цих же сплавів (однакового хімічного складу). Цілий ряд результатів, що мають як чисто наукове, так і прикладне значення, відкривають якісно нові перспективи створення нових ефективних нанофазних композитів та технологій їх отримання.

29.02.19.0307/0218U003052

Аналіз та запобігання нестійкості потоків теплоносія в елементах теплоенергетичного устаткування:

Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Гоцуленко Володимир Володимирович. – ДР 0117U006127. УДК 629.7; 533.6.001.

79 с.

Робота присвячена розв'язанню актуальної проблеми визначення причин та механізмів теплогидравлічної нестійкості потоку теплоносія, зокрема подовжніх термоакустичних автоколивань, зумовлених теплопідводом, та, ґрунтуючись на цьому, створення методів керування амплітудою даних коливань для запобігання їх руйнівного впливу на елементи теплоенергетичного устаткування. Створенню схем конструкцій елементів теплоенергетичного устаткування, в яких шляхом впливу на механізми автоколивань як вібраційного горіння і помпажу, так і шляхом динамічного демпфірування автоколивань, здійснена повна нейтралізація автоколивань або реалізовано ефективне керування їх амплітудою. Розроблена загальна методика розрахунку параметрів термоакустичних автоколивань дозволяє реалізувати керування режимом хаотичних автоколивань в системах напірного переміщення сугільного середовища та в пристроях спалювання палива.

29.19 Фізика твердих тіл

29.02.19.0308/0418U004068

Юрченко Леся Петрівна. Дослідження методом електронного парамагнітного резонансу дефектної структури сегнетоелектричних матеріалів зі структурою перовськіту:

Дис... к.ф.-м.н. /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 17.10.2018.

УДК 537.226; 537.611; 621.314.

158 с.: 5 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Методом електронного парамагнітного резонансу (ЕПР) досліджено локальне статичне та динамічне спотворення ґратки у релаксорному сегнетоелектрику $PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3$ (PMN) та твердих розчинах $PMN-PbTiO_3$ в діапазоні температур 290-800 К. Встановлено існування областей з нанорозмірними полярними кластерами, які переорієнтуються, а додавання $PbTiO_3$ зменшує їх об'єм і притягує переорієнтаційну динаміку. Визначено параметри закону Фогеля-Фулчера та частку полярних нанообластей у PMN. Феромагнітний спин-хвильовий резонанс спостережено в наночастинках $BiFeO_3$ розміром 110 нм та 30 нм. Показано, що розмірний ефект призводить до появи феромагнетизму. Проведено теоретичне моделювання магнітоелектричного (МЕ) ефекту в нанозерних кераміках мультифероїків $Pb(FeM_2)_x(ZrTi)_{1-x}O_3$ ($M = Ta, Nb$). Показано, що завдяки розмірним ефектам у нанокераміці можна збільшити коефіцієнт МЕ зв'язку на 1-3 порядки. Вивчено спектри ЕПР кераміки $BaTiO_3$, легованої або церієм, або ніобієм та стронцієм. На основі дослідження взаємного впливу домішок Ce, Mn, Sr і Nb , їх зарядів та положення в ґратці на ефект позитивного температурного коефіцієнту опору (ПТКО) зроблено передбачення типу та концентрації домішок у кераміці $BaTiO_3$, що забезпечать ефект ПТКО при кімнатній температурі. Досліджено спектри ЕПР нанопоро-

шків SrTiO₃:Cr, отриманих за різних умов росту та термічної обробки. Виявлено наявність парамагнітних іонів всередині та на поверхні наночастинок і кореляцію між спектрами O-, O₂- та умовами синтезу і розмірами частинок. Досліджено характер власних і домішкових точкових дефектів у кераміці цирконату-титанату свинцю (PZT) та вплив концентрації заліза, свинцю та титану на електрофізичні параметри п'єзокераміки. Використовуючи ЕПР, виявлені декілька положень заміщення домішок. Показано, що легування іонами Fe³⁺ і Ni³⁺ впливає на формування додаткових фаз магнітоплюмбіту в PZT.

29.02.19.0309/0418U004238

Новохацька Анастасія Олександрівна. Вплив надлишкового марганцю на формування структури і магніторезистивних властивостей легованих манганітів: Дис... к.ф.-м.н. / Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 12.12.2018.

УДК 53.096; 537.621.2.

155 с.: 13 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 108 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню еволюції структури і магнітотранспортних властивостей нанорозмірних порошкових і керамічних легованих манганітів, обумовлених вмістом надлишкового марганцю і температурою спікання. Вперше виявлено, що наявність надлишкового марганцю сприяє отриманню нанорозмірних манганітів з феромагнітним упорядкуванням в кристалітах з розмірами >10 нм, що у два рази менше в порівнянні з манганітами без надлишкового марганцю. За результатами дослідження мікроструктури керамічних манганітів, спечених в діапазоні температур 800-1500 °С, вперше встановлено, що в манганітах з надлишковим марганцем формування кераміки відбувається при температурі спікання 1000 °С. Виявлено, що наявність надлишкового марганцю призводить до зміни механізму росту зерна при температурах спікання вище 1000 °С, у процесі якого формується шарувата субструктура зерна манганітової кераміки. Поява субструктури зерна супроводжується збереженням фазового складу манганітової фази, рівномірним розподілом легуючих елементів в зерні, що приводить до збільшенню феромагнітної однорідності матеріалу, зниженню питомого опору на 1-4 порядки і росту магніторезистивного ефекту у 2-3 рази в порівнянні з манганітами без надлишкового марганцю. Запропоновано якісну модель каналів провідності в керамічних манганітах в залежності від структури зерна.

29.02.19.0310/0418U004239

Бричевський Микола Миколайович. Утворення структури, механічна поведінка і киснево-йонна провідність кераміки на основі двоокису цирконію: Дис... к.ф.-м.н. / Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 12.12.2018.

УДК 620.187:620.1.

124 с.: 7 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 103 назви.

Дисертаційна робота присвячена встановленню закономірностей впливу поруватості, розмірів ефективних складових структури та стану межі між ними на механічну поведінку і киснево-йонну провідність цирконієво-керамічних електролітів на прикладі 1Ce10ScSZ. В роботі проаналізовані особливості формування структури кераміки з вихідних порошків різної морфології та домішкового складу через вплив температури спікання на структуру, а саме на поруватість та розміри ефективних складових структури. Досліджена зміна механічної поведінки і електричної провідності електролітної кераміки, виготовленої з порошків кубічного двоокису цирконію 1Ce10ScSZ трьох різних типів, які

відрізняються як за складом та розподілом домішок, так і властивостями первинних частинок та їхніх агломератів. На прикладі твердих електролітів 1Ce10ScSZ, запропоновано узагальнену аналітичну залежність міцності від структурних складових, обумовлених властивостями порошків і температурою їхнього спікання, для різних мікромеханізмів руйнування кераміки. Визначено уявні енергії активації змін структурних параметрів і процесів, які відповідають за зміцнення чи знеміцнення. Встановлено, що вони змінюють свої значення в інтервалі температур спікання 1400-1450 °С, що корелює зі зміною переважного мікромеханізму руйнування. У хімічно чистій кераміці 1Ce10ScSZ з ростом температури спікання виявлено перехід між межовими комплексами, який приводить до стрибкоподібного падіння міцності та електричного опору. Встановлено, що для технічно чистої кераміки 1Ce10ScSZ вплив поруватості та розмірів структурних складових на загальну електричну провідність має місце лише в низькотемпературному інтервалі, що пояснюється наявністю суттєвого впливу стану меж поділу між ефективними складовими структури. Для високотемпературного інтервалу залежності від поруватості та розмірів складових структури не виявлено.

29.02.19.0311/0418U004261

Яхневич Марія Ярославівна. Вплив зовнішніх полів і домішок на оптичні властивості багатопарових сферичних квантових точок: Дис... к.ф.-м.н. / Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 30.11.2018.

УДК 538.958.

160 с.: 8 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Дисертація присвячена теоретичному дослідженню впливу зовнішніх електричного та магнітного полів на оптичні властивості БСКТ. Дослідження виконані в рамках наближення ефективної маси та прямокутних потенціальних бар'єрів. Методом розкладу ХФ знайдено залежність енергетичного спектра, сил осциляторів внутрішньозонних і міжзонних квантових переходів у сферичних багатопарових КТ.

29.02.19.0312/0418U004262

Питюк Олеся Юрійівна. Теорія спектрів квазічастинок перенормованих багатифононними процесами у 3d та низькорозмірних структурах: Дис... к.ф.-м.н. / Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 30.11.2018.

УДК 538.958.

165 с.: 6 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 129 назв.

Дисертація присвячена дослідженню властивостей спектрів квазічастинок взаємодіючих з поляризаційними фонами у широкому діапазоні енергій з урахуванням багатифононних процесів. Методом діаграмної техніки Фейнмана-Пайнса розраховано перенормований слабою електрон-фононною взаємодією спектр полярона Фрьоліха при криогенній температурі (T=0K) в інтервалі енергій, який містить основний стан і перший зв'язаний електрон-фононний квазістаціонарний стан. На основі гамільтоніана Фреліхівського типу, що описує локалізовану однорівневу квазічастинку, взаємодіючу з поляризаційними фонами при довільній температурі, розраховано перенормований спектр системи модифікованим методом діаграмної техніки Фейнмана-Пайнса. Діаграмну техніку Фейнма-Пайнса узагальнено для розрахунку перенормованого спектра локалізованої дворівневої квазічастинки, яка взаємодіє з поляризаційними фонами при криогенній температурі

29.02.19.0313/0218U002356

Коллективні ефекти в надпровідних і ма-

гнітних системах та у надплинних квантових рідинах: Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Пашицький Ернст Анатолійович. – ДР 0113U002479. УДК 538.945; 532;530.145;538.94-404..

123 с.

Теоретично досліджено ефекти колективної динаміки квазічастинок та вихрових станів у різноманітних квантових і класичних системах, в широкому діапазоні просторових масштабів - від мікроскопічних до космічних. Отримано нові фізичні результати: показано, що немонотонні залежності критичної температури надпровідного переходу від числа куперівських пар в шаруватому кристалі $La_2-xSrxCuO_4$ можуть бути описані на основі моделі БКШ в припущенні, що механізм надпровідності визначається взаємодією носіїв струму як з акустичними фононами, так і з акустичними плазмонами; в рамках моделі критичного стану введено поняття та запропоновано метод обчислення "узагальненої сприйнятливості" системи "надпровідник - вимірювальний контур", що має практичне значення при безконтактному вимірюванні густини критичного струму; проведено теоретичний аналіз надшвидкого перемикавання магнітного моменту частинок за часи порядку 10 пікосекунд та показано, що такі часи є досяжними при поздовжній динаміці намагніченості за рахунок квантового скорочення спіна; проведено аналіз топологічних магнітних солітонів в антиферомагнетиках і спінових нематиках, та показано, що їх використання дозволяє створити спінтронні наногенератори, що працюють в діапазоні терагерців; запропонована модель народження гігантських МГД вихорів в сонячній хромосфері, що описує наростання в часі азимутальної швидкості плазми аж до значень порядку швидкості звуку; на основі моделі ізотропної надплинної бозе-рідини з пригніченим внаслідок сильної колективної взаємодії між частинками бозе-ейнштейнівським конденсатом показано, що фононний спектр бозе-рідини є розпадним у повному узгодженні з експериментальними даними з нейтронного розсіяння у надплинному гелії; показано, що Великий вибух в ранньому Всесвіті може бути результатом фазового переходу першого роду, що обумовлений зміною скалярної кривизни 4-вимірного простору-часу та запропоновано модель інфляційного розширення раннього Всесвіту, що заповнений нелінійним скалярним полем та неідеальним фермі-газом з короткодіючим відштовхуванням між частинками.

29.02.19.0314/0218U002358

Дослідження оптичних властивостей шаруватих напівпровідникових кристалів і структур легуваних і інтеркальованих домішковими атомами і молекулами: Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Жирко Юрій Іванович. – ДР 0113U002481. УДК 537.311.322.

138 с.

Об'єкти дослідження: шаруваті напівпровідникові кристали In_2Se_3 , а також кристали $InSe$ і $GaSe$ інтеркальовані: електрохімічно - атомами Li , Na , водню; природно - водень-місткими молекулами (H_2O , C_7H_8 , C_2H_5OH); розплавами - сегнетових солей $RbNO_3$, $NaNO_3$. Мета роботи: дослідження оптичних властивостей шаруватих напівпровідникових кристалів A_3B_6 і структур з метою розробки на їх основі елементної бази, зокрема, для твердотільних накопичувачів водню та електричної енергії; дослідження фізичних основ управління оптичними та електронними властивостями шаруватих кристалів A_3B_6 при їх легуванні, інтеркалюванні (деінтеркалюванні) атомами або молекулами; вивчення фізико-хімічних процесів, що протікають в згаданих кристалах при інтеркалюванні атомами або органічними чи неорганічними молекулами. Методи дослідження: низькотемпературні ($T = 5 - 300$ K) спектральні оптичні (від 0.2

до 10 мкм), оптико- і електронно-мікроскопічні (SEM) та енергодисперсійні (EDX) дослідження. В роботі розглядаються результати оптико- і електронно-мікроскопічних досліджень, енергодисперсійних та низькотемпературних оптико-спектроскопічних досліджень шаруватих напівпровідникових кристалів In_2Se_3 , а також кристалів $InSe$ і $GaSe$ інтеркальованих: електрохімічно - атомами Li , Na , водню; природно - водень-місткими молекулами (H_2O , C_7H_8 , C_2H_5OH); розплавами - сегнетових солей $RbNO_3$, $NaNO_3$. З застосуванням зазначених методів вперше експериментально вивчено фізико-хімічні та оптичні властивості кристалів In_2Se_3 , та гібридних структур, що створюються при інтеркалюванні кристалів $InSe$ і $GaSe$ атомами та органічними чи неорганічними молекулами. Результати роботи матимуть важливе значення для створення твердотільних накопичувачів водню і електричної енергії, а також сучасної напівпровідникової елементної бази і приладів на основі шаруватих гібридних структур. Результати роботи матимуть важливе значення для створення сучасної напівпровідникової елементної бази і приладів на їх основі, зокрема, твердотільних накопичувачів водню та електричної енергії.

29.02.19.0315/0218U002385

Дослідження закономірностей та аналітичне узагальнення умов пружно-пластичного переходу із визначенням граничної твердості і границі плинності на нанорівні поширених та нових твердих і надтвердих оксидів, карбідів та боридів методами наноінденування та скануючої тунельної мікроскопії: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Дуб Сергій Миколайович. – ДР 0114U006499. УДК 539.533.

165 с.

Досліджено механічні властивості твердих та надтвердих оксидів, карбідів та боридів на нанорівні. Вивчено закономірності пружно-пластичного переходу при нанодеформунні оксидів, карбідів та боридів із визначенням їх граничної твердості та границі плинності на нанорівні методами наноінденування, скануючої тунельної мікроскопії, комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

29.02.19.0316/0218U002386

Розробка та узагальнення основ спрямованого стимулювання зародкоутворення алмазу при вирощуванні в області термодинамічної стабільності з метою отримання крупнозернистих порошків з розміром кристалів до 3 мм: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Івахненко Сергій Олексійович. – ДР 0114U007003. УДК 539.26:548.4:666.233.

159 с.

Вивчено закономірності стимулюваного зародкоутворення алмазу з необхідною щільністю та подальшого вирощування структурно досконалих монокристалів в металічних розчин-розплавних системах при високих тисках і температурах та розроблена дослідно-лабораторна технологія вирощування структурно досконалих монокристалів алмазу з використанням спрямованого стимулювання зародкоутворення.

29.02.19.0317/0218U002545

Розробка і створення діагностичного комплексу для тестування мікрохвильових діодів на основі широкозонних напівпровідників: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України;

Керівник Конакова Раїса Василівна, Кудрик Ярослав Яро-
славович. – ДР 0114U002268. УДК 53.083.

38 с.

Науково-технічний звіт складається зі вступу, основ-
ної частини і висновків. В звіті 10 сторінки машинописно-
го тексту, з них 10 сторінок основного тексту, 4 ілюстра-
ції та список посилань з 6 найменувань. Об'єктом дослі-
дження проведеної роботи є методики діагностування мі-
крохвильових діодів на основі широкозонних напівпровід-
ників. Метою роботи є розробка діагностичного комплексу
для аналізу мікрохвильових діодів Ганна, р-і-п та лавино-
пролітних діодів. У ході виконання проекту проведено роз-
роблення, створення та апробацію в експерименті блока ре-
гулятора температури для тестування мікрохвильових діо-
дів на основі широкозонних напівпровідників. На основі
мікроконтролера ATXMEGA16A4 створено блок регулюван-
ня температури з використанням пропорційно-інтегрально-
диференційного алгоритму регулювання температури, та
широкоімпульсного (12 біт) управління потужністю на-
грівача з комп'ютерним управлінням та контролем процесу
стабілізації через USB-протокол.

29.02.19.0318/0218U003033

**Леговані композитні оксидні матеріали для
фотонних застосувань:** Заключний звіт /Інститут
фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН Украї-
ни; Керівник Маркевич Ірина Василівна. – ДР 0117U002880.
УДК 538.9.

61 с.

Об'єкт дослідження - плівки ZnMgO, виготовлені мето-
дом трафаретного друку та твердофазної реакції; кераміка
ZnMgO, виготовлена методом високотемпературної твердо-
фазної реакції; одержані методом високочастотного магне-
тронного розпилення нелеговані плівки ZnO і плівки ZnO,
леговані іонами Tb³⁺ та Yb³⁺. Мета роботи - встановлен-
ня технологічних режимів відпаду, які впливають на стру-
ктурні і оптичні властивості плівок ZnMgO та плівок ZnO,
легованих іонами Tb³⁺ та Yb³⁺, з метою керуванням спек-
тром їх випромінювання. Методи дослідження - фотоло-
мінесценція, комбінаційне розсіювання світла, рентгенівська
дифракція, просвічуюча електронна мікроскопія, скануюча
трансмисійна електронна мікроскопія, рентгенофлуоресцен-
тна спектроскопія з дисперсією по енергії. Встановлено, що
утворення гексагональної фази ZnMgO починається з 700
°C і досягає заданого складу при 1000 °C. Виявлено, що ін-
тенсивність екситонної та дефектної люмінесценції ZnMgO
на поверхні плівок та кераміки є в 100 разів нижчою, ніж в
об'ємі зразків. Показано, що термічний відпал в парах цинку
дозволяє до 100 разів збільшити інтенсивність дефектної
люмінесценції ZnMgO і до 10 разів збільшити інтенсивність
екситонної люмінесценції ZnMgO на поверхні зразків. По-
казано, що термічний відпал плівок ZnO, легованих іонами
Tb³⁺ та Yb³⁺, призводить до релаксації напруг і перероз-
поділу домішок за товщиною плівки. Виявлено, що збільше-
ння температури відпаду від 600 до 900 °C призводить до
зростання інтенсивності люмінесценції іонів Yb³⁺ і змен-
шення інтенсивності люмінесценції іонів Tb³⁺ та виділення
кристалічної фази Tb₂O₃. Показано, що температура тер-
мічного відпаду плівок ZnO для одержання люмінесценції
рідкоземельних іонів не повинна перевищувати 600-700 °C.
Прогнозні припущення про розвиток об'єкту дослідження
- вдосконалення технології одержання плівок та кераміки
оксиду цинку-магнію і плівок оксиду цинку, легованого іо-
нами рідкоземельних іонів, з високою інтенсивністю фото-
люмінесценції власних дефектів та електролюмінесценцією
рідкоземельних іонів, які можуть бути використані для ви-
готовлення світловишлюючих приладів видимого діапа-
зону.

29.02.19.0319/0218U003048

**Дослідження нових форм матерії в зіткнен-
нях релятивістських протонів та важких іо-
нів в колаборації ALICE на LHC:** Заклю-
чний звіт /Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова
НАН України; Керівник Зінов'єв Геннадій Михайлович. – ДР
0117U003168. УДК 537.311; 530.199.

30 с.

Запропоновано модель народження віртуальних фото-
нів, базовану на ефекті синхротронного випромінювання.
Показано, що таке випромінювання буде неізотропним для
нецентральних зіткнень. Знайдено, що віртуальні фото-
ни розвивають дуже помітну специфічну анізотропію, яка
може бути найефективнішим сигналом утворення кварк-
глюонної плазми в ультрарелятивістських зіткненнях важ-
ких іонів та ядер. В моделі середнього поля розглянуто
систему бозе-частинок, що мають притягальні і відштов-
хувальні взаємодії. Проаналізовано фазову діаграму в мо-
делі Скірма. Знайдено лінію фазового переходу 1-го роду
газ-рідина та лінію початку конденсації Бозе-Ейнштейна.
Розглянуто народження пі-мезонів в протон-ядерних зіткне-
ннях поза кінематичною границею протон-нуклонних зіткне-
нь, так званий кумулятивний ефект. Проведено вимі-
рювання інваріантних диференціальних перерізів народже-
ння інклюзивних нейтральних піонів і ета-мезонів в протон-
протонних зіткненнях за енергії 2.76 TeV на детекторі ALI-
CE.

29.02.19.0320/0218U003049

**Розробка детекторних систем для експери-
ментів на прискорювачах та технологій для
фізики прискорювачів:** Заключний звіт /Інсти-
тут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України;
Керівник Зінов'єв Геннадій Михайлович. – ДР 0117U003169.
УДК 537.311; 530.199.

17 с.

Досліджено кутові кореляції ідентифікованих частинок
в протон-протонних зіткненнях за енергії 7 TeV в експе-
рименті ALICE окремо для пар частинок-античастинок і
чотирьох сортів частинок: піони, каони, протони, лямбда-
частинок. Узагальнено традиційні методи вимірювання ку-
тових кореляцій на LHC для усіх можливих зіткненнявих си-
стем. Проведено вимірювання розподілів множинності для
трьох класів подій в протон-протонних зіткненнях за енер-
гій 0.9, 7, 8 TeV і порівняно з результатами вимірювання в
експерименті CMS і з розподілами, одержаними в моделях,
включаючи модель IP-Glasma, базованій на моделі Конден-
сату кольорового скла. Показано, що одержані результати
покривають ширший інтервал псевдорapidіті. Розроблено те-
стову систему для детекторних модулів, вироблених в Insti-
tut Pluridisciplinaire Hubert Curien у Страсбурзі, і проведено
тестування 14 детекторних модулів.

29.27 Фізика плазми

29.02.19.0321/0218U002359

**Дослідження фізичних процесів, що визна-
чають ефективність плазмодинамічних та
плазмохімічних пристроїв нового поколін-
ня:** Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Ке-
рівник Гончаров Олексій Антонович. – ДР 0113U001909.
УДК 533.932.

264 с.

Об'єкт дослідження - плазмодинамічні та плазмохімічні
системи низького та атмосферного тиску. Мета досліджен-
ня - комплексне дослідження фізичних механізмів, що ви-
значають ефективність роботи плазмодинамічних (плазмо-
оптичних) та плазмохімічних систем різних типів, що фун-

кціонують в умовах низького (до 10^{-5} Тор) та атмосферного тисків. Методи дослідження - комплексні експериментальні дослідження з використанням традиційних та вдосконалених електрофізичних та оптичних методик, побудова фізико-математичних моделей процесів, що досліджуються, чисельні розрахунки та порівняння їх результатів з експериментом. Отримані результати комплексних експериментальних та теоретичних досліджень фізичних процесів хімічно активної низькотемпературної плазми в низькочастотному та високочастотному розряді атмосферного тиску на різних газових сумішах. Розвинені теоретичні уявлення та покращені чисельні моделі що описують кінетичні властивості плазми розрядів низького та середнього тисків на сумішах різних газів. Вперше запропонований, теоретично обґрунтований та експериментально підтверджений ефект швидких електронів на очищення низькоенергетичного щільного іонно-плазмового потоку з ерозійних джерел від мікро-крапельної фракції. Експериментально та теоретично вивчені особливості квазістаціонарних аксіально симетричних течій щільної високо провідної, слабо дисипативної плазми металів в плазмооптичних системах з нееквіпотенціальними електродами та магнітною ізоляцією електронів. Запропоновано та досліджено хольвський прискорювач іонів з відкритими стінками. Створені фізична та математична моделі, проведені чисельні розрахунки, які узгоджуються з експериментом. Вивчені фізичні процеси, що впливають на формування, фокусування та керування інтенсивних пучків негативно заряджених часток, електронів та іонів, в плазгодинамічних системах з позитивним об'ємним зарядом. Результати фундаментальних фізичних досліджень опубліковані в 38 статтях, з них 13 - у зарубіжних журналах, а також 33 публікації містяться у збірниках тез міжнародних конференцій. Усі завдання відповідно до календарного плану теми В-168, успішно виконані. Отримані наукові результати можуть бути ефективно використані у навчальному процесі на відповідних спеціальностях ВНЗ України, а також у подальших наукових дослідженнях та технічних розробках. Робота передається за кордон за договірною ціною.

29.02.19.0322/0218U003047

Взаємодія та динаміка частинок скінченного розміру у слабоіонізованій плазмі та колоїдних суспензіях: Заключний звіт /Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України; Керівник Загородній Анатолій Глібович. – ДР 0117U003706. УДК 533.9.

77 с.

Розвинуто теорію екранування порошинок, що заряджаються за рахунок поглинання електронів та іонів з плазмового оточення з урахуванням поляризації плазми. Знайдено явні вирази для ефективного потенціалу порошинки та екранованої складової заряду. Досліджено силу тертя, що діє на порошинку скінченного розміру, та знайдено умови, за яких сила тертя стає від'ємною. Досліджено ефективний потенціал зарядженої макрочастинки при довільних значеннях константи зв'язку плазмових частинок з порошиною. Вивчено залежність ефективного заряду від розміру частинки та параметрів плазми. З'ясовано роль неізотермічності плазми. Розраховано флуктуаційну силу, що діє на заряджену частинку в плазмі за наявності зовнішнього магнітного поля. Знайдено поправку до розподілу Хольцмарка, обумовлену магнітним полем. Розвинуто підхід до опису флуктуацій електричного поля та густини заряду в заповненій слабоіонізованій плазмі, вміщеній в зовнішнє електричне поле при довільних значеннях частоти зіткнень плазмових частинок з нейтральною компонентою. Розвинуто теорію колоїдних частинок в рідинних кристалах.

29.31 Оптика

29.02.19.0323/0218U002514

Дифракційні та дисперсійні наноструктури: фундаментальні властивості та методи створення: Заключний звіт /Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики" Національної академії наук України; Керівник Тараненко Віктор Борисович. – ДР 0112U007774. УДК 535.37.

105 с.

Досліджено дифракційні та дисперсійні властивості оптичних нанорозмірних структур, розроблено нові методи їх створення та застосування для керування просторово-кутовими і спектрально-часовими характеристиками лазерних хвильових пакетів.

29.02.19.0324/0218U002569

Графеноподібні матеріали та нанокompозити на їх основі: механохімічне одержання, будова, властивості, функціональне використання в біологічних сенсорах: Заключний звіт /Інститут фізики НАН України; Керівник Довбешко Галина Іванівна. – ДР 0116U007762. УДК 535.33/34.

48 с.

В результаті виконання проекту було розроблено новий метод одержання 2D-наноматеріалів та проведено комплексну всесторонню їх характеристикацію за допомогою розроблених методик на основі атомно-силової і електронної мікроскопії, інфрачервоної спектроскопії та комбінаційного розсіювання. Показана можливість використання графену та оксиду графену як підсилюючої поверхні для реєстрації коливальних спектрів в ІЧ-поглинанні та комбінаційному розсіюванні. Зокрема для системи оксид графену-аденін отримано коефіцієнт підсилення в КР у 80 раз, в ІЧ - в 10 раз. Досліджено вплив отриманих 2D-наноматеріалів на біологічні молекули (ДНК, білки) та на культури пухлинних клітин. Зокрема було показано, що нітрид бору не виявляє цитотоксичності та може бути застосований для покращення якості зображення клітин в мікроскопії, а також для реєстрації спектрів КР від різних складових клітини. Крім того, досліджено можливості утворення комплексів отриманих 2D-наноматеріалів з протиухлинними препаратами для протираквої терапії. Розроблено чутливу платформу на основі 2D матеріалів для детектування біологічних макромолекул та клітин та їх взаємодій з лігандами в мікроскопії та коливальній спектроскопії.

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і газу

30.02.19.0325/0418U004221

Кочіна Марія Вікторівна. Керування когерентними вихровими структурами в камері змішування криловими вихоровими генераторами: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 06.12.2018.

УДК УДК 533.6.08:532.527.

169 с.: 8 таб., 45 іл. – Бібліогр.: 140 назв.

Дисертація присвячена дослідженню нового способу керування енергоємними когерентними вихровими структурами (ЕКВС), які визначають процеси масо- і енергообміну у вихрових камерах. Він полягає в раціональній організації напрямлених керувальних дій на ЕКВС системою неперервних упорядкованих вихрових шнурів від мініатюрного крила малого видовження, яке встановлене у проточному тракті впускного сопла камери. Запропоновано розрахунково-експериментальне обґрунтування досліджуваного способу на основі принципу взаємної сприйнятливості вихрових

структур. Експериментально виявлене явище «перекачування» енергії пульсацій від дрібних вихорів до більш крупних, яке дозволяє використовувати його для керування аеро- і гідродинамічними процесами змішування середовищ у вихрових камерах технологічних і енергетичних апаратах. Також в роботі експериментально та теоретично доведено що невеликі керувальні дії на вхідний потік вихрової камери криловим вихорогенератором здатні значно інтенсифікувати процеси масообміну на виході камери при мінімальних втратах енергії на основі принципу взаємної сприйнятливості вихрових структур. Перспективність запропонованого методу керування обумовлена тим, що інтенсивність та енергетичні параметри кінцевих вихорів крила прогнозовані та можуть бути розраховані.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.02.19.0326/0418U004233

Глазунов Сергій Миколайович. Квазістатичні та динамічні фрикційні ефекти при бурінні глибоких свердловин: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 23.11.2018. УДК 539.3.

210 с.: 9 табл., 99 іл. – Бібліогр.: 163 назви.

У дисертації поставлена нова задача про теоретичне моделювання та виявлення найбільш загальних закономірностей впливу лінійних та нелінійних сил контактного та в'язкого тертя на рухомість бурильної колони при проведенні технологічних операцій буріння і особливості перебігу вимунених та самозбурених коливань. Завдяки спільному застосуванню методів будівельної механіки аналізу пружного деформування гнучких криволінійних стержнів, методів теоретичної механіки, методів диференціальної геометрії та обчислювальних методів, побудовані нові математичні моделі та диференціальні рівняння, які описують операції протягування з обертанням бурильних колон у криволінійних свердловинах з неупорядкованою хвилястістю, тривимірна геометрія траєкторій яких задана в дискретній (табличній) формі за результатами геофізичних вимірів (свердловинної навігації). Вони дозволяють обчислити сили контактного та фрикційного опору та прогнозувати стани їх прихватів. З його використанням розроблена нова методика проектного з'єднання ділянок траєкторії свердловини з різними функціями кривизни. Запропоновано застосовувати для цієї мети сегменти дуг спіралей Корню або кубічних парабол. Комп'ютерним моделюванням встановлено, що таке трасування траєкторії свердловини дозволяє суттєво знизити сили фрикційного опору. На основі аналізу відомих у літературі функцій сил нелінійної фрикційної взаємодії долота з породою (сил різання) запропоновані нові математичні моделі торсіонних автоколивань бурильних колон у в'язкому середовищі промивної рідини. Виконане комп'ютерне моделювання біфуркаційних переходів від станів простого обертання колони до станів їхніх торсіонних автоколивань.

30.02.19.0327/0418U004290

Панкрат'єв Сергій Анатолійович. Напружено-деформований стан чотирикутних пластин з ортотропних матеріалів: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України. – Захищена 18.12.2018.

УДК 539.3.

143 с.: 16 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню напружено-деформованого стану ортотропних пластин складної форми із застосуванням уточненої моделі з врахуванням поперечного зсуву. Запропонований підхід передбачає відображення складної вихідної області на область у

формі квадрата у новій системі координат. Проведено дослідження напружено-деформованого стану для ізотропних та ортотропних матеріалів різної форми. Отримані розв'язки задач порівняно з аналітичними, наближеними розв'язками за методом скінчених елементів або існуючими даними інших авторів. Досліджено вплив геометричних параметрів та параметрів ортотропії на характеристики напружено-деформованого стану, отримані розв'язки для ряду задач із різною орієнтацією осей ортотропії та контурів пластин різної форми в умовах неоднорідного поверхневого навантаження

30.02.19.0328/0418U004314

Чернобай Володимир Сергійович. Напружений стан та ефективні пружні властивості кусково-однорідних тіл з неідеальними еліптичними границями розділу за антиплоского зсуву: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України. – Захищена 18.12.2018.

УДК 539.3.

120 с.: 16 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 129 назв.

Розв'язано задачі про антиплоский зсув пружного тіла зі скінченною множиною та періодичною системою довільно розташованих еліптичних включень у прирущенні неідеального механічного контакту на поверхнях поділу фаз. Аналітичний розв'язок одержано методом рядів з використанням техніки комплексних потенціалів. Модифіковані методи Максвелла і Реяля визначення ефективних сталих сформульовано в термінах індукованих дипольних моментів еліптичних включень.

31 ХІМІЯ

31.01 Загальні питання хімії

31.02.19.0329/0218U002563

Розробка селективних сенсорів на основі наноконструкцій вуглець/ SnO₂:M (M=Pt, Pd, оксиди Mo та інші) для аналізу видиху людини на ацетон та алкоголь: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського Національної академії наук України; Керівник Панов Едуард Васильович. – ДР 0113U008003. УДК 546.831+546.824. 68 с.

Методом синтезу в розплаві синтезовано високочутливий, селективний та стабільний сенсорний матеріал на основі допованого діоксиду олова та портативної сенсорної системи експрес-аналізу на вміст у повітрі парів ацетону та етанолу для медико-екологічних потреб. Встановлено їх фазовий склад, дисперсність, морфологія, розподіл допанту у фазі основного оксиду, залежність фазового складу в порожці SnO₂ від типу і концентрації допанту, а також залежність від вказаних параметрів електропровідності і газової чутливості сенсорного матеріалу. Розроблена методика отримання із синтезованих порошків чутливих елементів сенсора до парів ацетону і етанолу. Показано, що чутливі елементи мають високу чутливість (діапазон 0,5-10 ppm) до цих аналітів уже при 200 оС. Проведені довготривалі тестування отриманих зразків газочувливих елементів. Розроблено алгоритм калібрування сенсора для роздільного аналізу етанолу і ацетону у їх газовій суміші. Підготовлені матеріали для оцінювання похибки сенсорного аналізу Робота розповсюджується за довірливою ціною.

31.02.19.0330/0218U002564

Закономірності процесів формування у сольових розплавах наноконструкцій MoO₃, Fe₃O₄ із вуглецевими D-структурами, а також нанокристалів карбиду вольтфраму та їх

електрохімічні властивості: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського Національної академії наук України; Керівник Панов Едуард Васильович. – ДР 0115U002807. УДК 546.831+546.824. 14 с.

Нанорозмірні карбіди вольфраму (WC і W₂C) були отримані методом високотемпературного електрохімічного синтезу (ВЕС) із вказаної системи. Були встановлені оптимальні умови і параметри електролізу для отримання вискодисперсного однофазного карбіду вольфраму WC різної морфології та композитних матеріалів на його основі. Нанокристалічні композити оксидів заліза з вуглецем (C/Fe₃O₄, C/Fe_{3-x}Cr_xO₄, C/Li_{0,5}Fe_{1,5}CrO₄) синтезовані модифікованим методом Печіні. Запропонована методика синтезу сольвотермальним методом оксиду молібдену MoO₂ при T = 220 оС. Синтезовані порошки, які складаються з кристалів MoO₂ із середнім розміром 4 нм із аморфним вуглецевим покриттям. Електроди на основі отриманого композиту C/MoO₂ демонструють зворотність процесу літійування/делітійування та стабільне цикліювання із величиною ємності на першому розряді 950 мА·год/г і з третього до 20 циклу - стабільну величину 500 мА·год/г при 0,1 С. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.15 Фізична хімія

31.02.19.0331/0418U002994

Садовський Дмитро Юрійович. Формування структури дисперсних систем на основі природного вугілля та рідких органічних середовищ: Дис... к.х.н. /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України. – Захищена 27.09.2018.

УДК [544.778.3]:662.757.

138 с.: 24 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

У дисертаційній роботі показано особливості процесів структуроутворення у паливних дисперсних системах. Встановлено, що найкращі характеристики мають суспензії, в складі яких були неіоногенні поверхнево-активні речовини з досить довгими аліфатичними ланцюжками при їх концентрації в системі, яка перевищує критичну концентрацію міцелуотворення. З'ясовано, що зниження полярності водо-гліцеринових розчинів призводить до зростання напруги зсуву і в'язкості суспензій вугілля. Отримано системи з характеристиками, що дозволяють їх використання як палива для енергетичних установок.

31.02.19.0332/0218U002051

Каталітична конверсія гліцерину у хімічні продукти широкого застосування (пропіленгліколь, етиллактат, лактид): Заключний звіт /Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України; Керівник Брей Володимир Вікторович. – ДР 0113U004574. УДК 544.47 544.473.

19 с.

Досліджено конверсію 20% розчинів етиллактату в циклогексані, толуолі, ацетонітрилі та діоксані на ряді оксидів з нанесеною фазою діоксиду олова (від 5 до 30 мас. %) в проточному режимі при 200-260°С. Знайдено ефективний SnO₂/SiO₂ каталізатор парофазної конденсації циклогексанового розчину етиллактату у лактид - мономер для одержання полілактиду, що здатен біорозкладатись. Показано, що SnO₂/SiO₂ каталізатор забезпечує 40 % конверсію етиллактату з селективністю за лактидом 44 % при 250°С.

31.02.19.0333/0218U002513

Фізико-хімічні засади створення нових нанопористих та композитних матеріалів на осно-

ві нітриду вуглецю - каталізаторів синтезу біологічно активних речовин для фармацевтики: Заключний звіт /Інститут фізичної хімії ім.Л.В Писаржевського НАН України; Керівник Колотілов Сергій Володимирович. – ДР 0117U003806. УДК 541.14.

42 с.

Показано, що нанесення хлориду рутенію на графітоподібний нітрид вуглецю та вуглець, допований азотом, з його подальшим відновленням приводить до утворення наночастинок рутенію з діаметром від 1 до 6 нм. Продемонстровано можливість каталітичного окиснення бетуліну в бетулон на композитних каталізаторах на основі наночастинок рутенію та нітриду вуглецю або азотвмісного вуглецю. Показано, що активність композитів Pd/C₃N₄, одержаних шляхом відновлення PdCl₂ в реакції гідрування 3-нітро-6-хлорпіридину до 3-аміно-6-хлорпіридину, вища, ніж у випадку композитів, одержаних шляхом нанесення наночастинок паладію.

31.02.19.0334/0218U002567

Електрохімічні мультисенсори для експресного визначення вмісту кисню і токсичних елементів в рідких середовищах: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського Національної академії наук України; Керівник Колбасов Геннадій Якович. – ДР 0113U008002. УДК 541.13 : 543.272.1.

115 с.

Розроблено метод спільного визначення вмісту кисню та токсичних елементів (Se⁴⁺, Cu²⁺, Co²⁺) в рідких середовищах за допомогою інверсійного електрохімічного методу з використанням електродів на основі плівки модифікованого нанодисперсного діоксиду титану. Створено дослідний зразок електрохімічного мультисенсора для спільного визначення вмісту кисню і Se⁴⁺ в рідких середовищах. Визначено оптимальні умови для проведення вимірів (склад фонового електроліту, умови електроконцентрування, робочі потенціали). Чутливість мультисенсора до кисню становить (6-9)·10⁻⁸ моль·л⁻¹, чутливість до селену - (2-4)·10⁻⁸ моль·л⁻¹. Метод дозволяє також визначати мінімальну концентрацію Cu²⁺ 0,8 ·10⁻⁸ моль/л, а Co²⁺ - 0,9 ·10⁻⁸ моль/л. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.19.0335/0218U002644

Технологія та устаткування для пірогенного синтезу комплексного метал-оксидного каталізатора виробництва вуглецевих нанотрубок за CVD-методом: Заключний звіт /Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України; Керівник Картель Микола Тимофійович. – ДР 0117U002801. УДК 541.183:544.723.

51 с.

Об'єктом дослідження науково-технічного проекту є явище пірогенного синтезу комплексного метал-оксидного каталізатору виробництва вуглецевих нанотрубок за CVD методом. Предметом дослідження є технологія та устаткування процесу пірогенного синтезу комплексного метал-оксидного каталізатору виробництва вуглецевих нанотрубок. Мета роботи - розробити дослідно-промисловий процес одержання комплексного метал-оксидного каталізатору виробництва вуглецевих нанотрубок методом високотемпературного гідролізу (пірогенного синтезу). Методи дослідження - рентгенофазовий аналіз, елементний аналіз методом рентгенофлуоресценції, диференціальний термічний і гравіметричний аналізи, трансмісійна та скануюча електронна мікроскопія, низькотемпературна десорбція аргону. Тестування якості каталізатора методом синтезу вуглецевих нанотрубок та визначення їхньої якості. Значимість очікуваних результатів для практики полягає: " в можливості ство-

рення дослідно-промислової технології пірогенного синтезу складного метало оксидного каталізатора синтезу вуглецевих нанотрубок; " створенні передумов масштабного синтезу ВНТ і композиційних матеріалів на їхній основі

31.19 Аналітична хімія

31.02.19.0336/0418U000509

Захарків Ігор Богданович. Мікроекстракційне визначення ряду фталатів і аліфатичних альдегідів: Дис... к.х.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.12.2017.

УДК 543.054: 543.544: 547-316: 547-326.

230 с.: 50 табл., 83 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

Дисертація присвячена дослідженню умов вилучення фталатів методами капілярної та дисперсійної рідинної мікроекстракції (ДРМЕ), аліфатичних альдегідів C1 - C8 методами ДРМЕ та твердофазної мікроекстракції (ТФМЕ). В методах рідинної мікроекстракції застосовано параметри розчинності Хансена, що дало можливість обґрунтувати отримані результати, зокрема, вибір оптимальних органічних розчинників для вилучення фталатів. За розробленою методикою ДРМЕ фталати різної полярності вилучаються кількісно. За рахунок дериватизації пентафторбензилгідроксиламіном метод ДРМЕ для аліфатичних альдегідів C1 - C5 поєднано з газохроматографічним визначенням. За рахунок проведення попередньої дериватизації у водному розчині вдосконалено метод парофазної ТФМЕ для концентрування альдегідів C1 - C5.

31.21 Органічна хімія

31.02.19.0337/0218U 00715

Каліксаренові комплексоутворювачі та їх нанокомпозити для екстракційного та сорбційного вилучення і розділення радіонуклідів:

Заключний звіт /Інститут органічної хімії НАН України; Керівник Кальченко Віталій Іванович. – ДР 0116U005059. УДК 547.541 + 547.898.

96 с.

Об'єктом дослідження є: тіакаліксарени, функціоналізовані фосфоро-вмісними або амідними фрагментами; тетраалкілдіаміди дигліколевої кислоти; (тіа)каліксарендиглікольдіаміди та тверді екстрагенти (ТВЕКСи) на основі тетраалкілдіамідів дигліколевої кислоти чи (тіа)каліксарендиглікольдіамідів. Метою роботи є розробка та оптимізація методів синтезу вищезазначених (тіа)калікс[4]аренів, придатних для вилучення радіонуклідів стронцію, актинідів та лантанідів з радіоактивних відходів та природних об'єктів, створення ТВЕКСів на їх основі. Вивчення сорбційних властивостей отриманих нових матеріалів. Синтезовано ряд похідних (тіа)каліксаренів, методами ЯМР та ІЧ-спектроскопії встановлено їх будову. Отримано ряд сорбційних матеріалів для вилучення радіоактивних ізотопів лантанідів та актинідів із водних розчинів, які можуть використовуватись в аналітичній хімії та переробці високоактивних відходів відпрацьованого ядерного палива. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31.02.19.0338/0218U002034

Розробка нових високоефективних каталізаторів реакцій відновлення галоаренів та кратних зв'язків для вирішення проблем екології та "зеленої" хімії: Заключний звіт /Інститут фізико-органічної хімії і вуглекімії ім. Л.М.Литвиненка НАН України; Керівник Короткіх Микола Іванович. – ДР 0117U004566. УДК 547.78+547.79+547.82+547.85.

69 с.

Об'єкт дослідження. Нові стабільні високоелектронодonorні карбени та їх прекарбенові та карбеноїдні форми конденсованого та моноядерного типу зі стеричним захистом карбенового центра та стерично відкритих для створення високоефективних каталізаторів реакції відновного дегалогенування (гідродегалогенування) галоаренів та реакції відновлення кратних зв'язків спиртами в лужному середовищі. Мета роботи - синтез нових стабільних карбенів та їх прекарбенових та карбеноїдних форм з високою електронодонорною здатністю для одержання каталізаторів реакцій гідродегалогенування галоаренів та відновлення кратних зв'язків спиртами в лужному середовищі. Методи дослідження - синтетичний, спектральні (ЯМР спектроскопія), аналітичні (хроматографічний, елементний аналіз). Результати НДР : Методом DFT виявлено три основні типи карбенів за рівнем їх електронодонорних властивостей, що використані у виборі систем для синтезу. Розроблено синтез конденсованих похідних фенантро[9,10-d]імідазол-2-іліденів та імідазо[2,1-c]-1,2,4-триазол-7-іліденів з ароматичними та аліфатичними замісниками на основі відповідно фенантрехінону та 2-гідразино-1,4,5-трифенілімідазолу. Синтезовано прекарбенові форми для високоелектронодонорних карбенів 1,3-(ді(1-адамантил)-5,6-дигідро-4Н-піримідинів), біс-(4-гідроксифеніл)імідазолієві та біс-(2-метоксифеніл)імідазолієві солі на основі відповідно 1-аміноадамантану та анілін гліоксалу. Розроблено каталітичний варіант синтезу прекарбену піридинового ряду шляхом реакції 3,5-дигідромпіридину з морфоліном в умовах реакції Бухвальда-Хартвіга з карбенокомплексним каталізатором. Отримані прекарбени є перспективними вихідними сполуками для синтезу високоефективних каталізаторів реакції трансестерифікації, гідродегалогенування галоаренів та відновлення кратних зв'язків. Галузь застосування – синтез стабільних карбенів та їх прекарбенових форм. В подальшому передбачається синтез та вивчення ефективності нових карбенокомплексних каталізаторів відновних процесів на основі синтезованих карбенів.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.02.19.0339/0218U002474

Розробка та дослідна експлуатація портативного приладу на основі ферментних потенціометричних біосенсорів для аналізу алкалоїдів та інших природних токсинів в сільськогосподарських культурах і продуктах. Створення та оптимізація роботи біоселективного елементу біосенсорів в складі приладу:

Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Єльська Ганна Валентинівна. – ДР 0113U002504. УДК 577.113 + 681.586.

127 с.

Оптимізовано процедуру біосенсорного аналізу зразка, до складу якого входять як афлатоксини, так і пестициди. Підібрано оптимальну концентрацію ацетилхоліну як субстрату для подальшого інгібіторного ферментного аналізу, досліджено рН-оптимум роботи біосенсора, визначено оптимальний час інгібування розчином токсинів, виявлено необхідну концентрацію реактиватора піридин-2-альдоксимметиліодиду і часу реактивації ферментної біоселективної мембрани після її інгібування. Досліджено синергізм дії трихлорофону та афлатоксину В1 при інгібуванні ними іммобілізованої ацетилхоліністерази. Запропоновано процедуру аналізу, яка дозволяє селективно визначати склад мультикомпонентного зразка, який містить як афлатоксини, так і фосфорорганічні пестициди.

31.02.19.0340/0218U002476

Розробка та дослідна експлуатація портативного кондуктометричного біосенсорного аналізатора сахаридів для харчової промисловості. Оптимізація роботи аналізатора сахаридів та адаптація його для використання в харчовій промисловості:

Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Дзядевич Сергій Вікторович. – ДР 0113U002508. УДК 577.113 + 681.586.

73 с.

Разроблено та оптимізовано лабораторний прототип ферментного кондуктометричного біосенсора для визначення фруктози на основі фермента фруктозодегідрогенази. Досліджено основні його аналітичні характеристики. Проведено оптимізацію методики вимірювання сахаридів за допомогою кондуктометричних ферментів біосенсорів. Проведено ряд модифікацій та оптимізацій кондуктометричних біосенсорів за допомогою цеолітів та підбору оптимального співвідношення ферментів в складі біоселективної мембрани. Відпрацьовано методику вимірювання сахарози і глюкози в зразках соків, солодких напоїв та меді, а також лактози та глюкози в різних зразках молока. Отримано високу кореляцію отриманих результатів визначення вуглеводів між біосенсорним методом та методом високої рідинної хроматографії.

31.02.19.0341/0218U002477

Використання функціональних наноматеріалів для створення біосенсорних кондуктометричних приладів для визначення аргініну:

Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Дзядевич Сергій Вікторович. – ДР 0116U007099. УДК 577.113 + 681.586.

47 с.

В результаті виконання роботи запропоновано метод дослідження і відбору перетворювачів для створення біосенсора з оптимальними характеристиками за рахунок прогнозування максимально можливою його чутливості та забезпечення ефективної роботи в диференційному режимі. Розроблено конструкції вимірювального обладнання, інтерфейсів та вимірювальні методики, запропоновано структури і алгоритми роботи мостових схем з кількома робочими та референсними кондуктометричними перетворювачами забезпечують їх автоматичне балансування з одночасною діагностикою придатності сенсорів. Вперше розроблено кондуктометричний мікросенсор на основі клиноптилоліту для селективного визначення амонію в складних водних середовищах. Показано можливість кондуктометричного визначення амонію при застосуванні клиноптилоліту без його попередньої підготовки. Вперше розроблено кондуктометричний біосенсор для визначення L-аргініну. Вивчено залежність відгуків біосенсора від параметрів буферного розчину (рН, буферна ємність та йонна сила) та методів іммобілізації. Показано, що іммобілізація аргінази та уреазы методом кросс-зшивки за допомогою ГА забезпечує вищу чутливість біосенсора до аргініну та більш широкий лінійний діапазон вимірювання (4,2 мкСм/мМ і 0,75-5 мМ відповідно) у порівнянні з методом включення ферментів у полімерну мембрану (1,2 мкСм/мМ і 1-3 мМ відповідно). Біосенсор, виготовлений таким чином, продемонстрував високу операційну стабільність і стабільність при зберіганні (більше 4-х місяців). Вперше застосовано клиноптилоліт у двоферментному кондуктометричному біосенсорі для визначення L-аргініну. Показано, що сорбційні та катіоно-обмінні властивості клиноптилоліту, іммобілізованого в складі мембрани на основі аргінази та уреазы, сприяють підвищенню чутливості біосенсора (з (11,205+1,20) мкСм/мМ до (19,025+-2,65) мкСм/мМ).

Встановлено, що приготування біоселективної мембрани біосенсора методом адсорбування аргінази та уреазы на цеоліті з подальшим нанесенням утвореного комплексу на поверхню електрода, попередньо модифіковану цеолітом, є найбільш ефективним способом виготовлення високочутливого біосенсора для кондуктометричного визначення L-аргініну. Підтверджено припущення, що іонообмін між натрієм і амонієм, який утворюється внаслідок двох стадій ферментативного розщеплення L-аргініну, є дієвим механізмом для забезпечення достатньо високої концентрації високорухливих носіїв заряду на при-електродній поверхні біосенсора. Клиноптилоліт-вмісні ферментні біосенсори для визначення L-аргініну характеризувалися високою операційною стабільністю і стабільністю при зберіганні (більше 4-х місяців). Розроблений біосенсор було успішно застосовано для визначення L-аргініну в зразках фармацевтичної продукції. Отримані результати добре корелюють з концентраціями, зазначеними виробниками цих препаратів.

31.02.19.0342/0218U002501

Розробка, експериментальна апробація та метрологічна атестація приладу-сенсора на основі ефекту локалізованого поверхневого плазмонного резонансу у масивах наноструктур золота та срібла. Дослідна експлуатація та метрологічне забезпечення:

Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Рачков Олександр Едуардович. – ДР 0113U002511. УДК 543.6 + 577.113 + 681.586.

81 с.

При порівнянні з комерційним приладом спектри препаратів наночастинок золота, отримані за допомогою приладу-сенсора "НаноПлазмон-003", що розроблюється в даному проєкті, відрізнялись по довжині хвилі максимального поглинання не більше як на 0,7 нм, а по інтенсивності максимального поглинання не більше як на 5,5%. Були проведені дослідження для визначення особливостей взаємодії органічних речовин та олігонуклеотидів з наноструктурами золота, що іммобілізовані на поверхні сенсорного чипа. Показана можливість ефективного моніторингу процесів взаємодії речовин з наночастинами золота як за зміною оптичного поглинання при деяких довжинах хвилі, так і за зміною положення піка плазмонної смуги.

31.02.19.0343/0218U002502

Розробка електрохімічних моно- та мульти-сенсорів для визначення основних метаболітів крові: метрологічне забезпечення та дослідна експлуатація. Розробка моно- та мультибіосенсорних елементів. Метрологія та стандартизація біосенсорів, дослідна експлуатація:

Заклучний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Солдаткін Олексій Петрович. – ДР 0113U002509. УДК 577.113 + 681.586.

90 с.

Розроблено мультибіосенсор на основі рН-чутливих польових транзисторів та іммобілізованих ферментів (глюкозооксидаза, уреазы та креатиніндаїміназа) для одночасного визначення таких основних метаболітів людини як глюкоза, сечовина та креатинін в біологічних рідинах. Створено лабораторний прототип мультибіосенсора, який продемонстрував високу селективність по відношенню до своїх субстратів та можливих інтерферентів. В реальних умовах, близьких до умов клініки, було одночасно визначено концентрації вищезгаданих метаболітів у сироватці та діалізаті крові хворих на ниркову недостатність та продемонстровано високий рівень кореляції з традиційними методами аналізу. Крім того розроблено монобіосенсорні елементи для визначення сечо-

вої кислоти та аргініну, створено лабораторні зразки, які апробовано в аналізах реальних зразків.

31.02.19.0344/0218U002503

Розробка, експериментальна апробація та метрологічна атестація ферментного мультибіосенсору для визначення загальної токсичності розчинів. Розробка методів визначення токсичних речовин: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Солдаткін Олександр Олексійович. – ДР 0113U002505. УДК 577.113 + 681.586.

102 с.

Підбрано оптимальні умови іммобілізації біоселективних елементів, а також оптимальні умови їх реактивації після інактивації токсичними речовинами, останнє дає можливість багатократного використання ферментних мембран. Розроблено складні багатокрокові методики використання окремого біоселективного елементу з його реактивацією при визначенні різних груп токсичних речовин в складних мультикомпонентних водних зразках. Для покращення чутливості та стабільності біоселективних елементів запропоновано нові способи іммобілізації ферментів, а саме застосування наночастинок золота та мікро- і нанорозмірних цеолітів для адсорбції ферментів на їх поверхнях.

31.02.19.0345/0218U002507

Розробка та метрологічне забезпечення сенсорних систем для визначення фенолів на основі полімерів-біоміметиків з каталітичними та рецепторними властивостями. Розробка портативних сенсорних пристроїв для визначення фенолів: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Сергеева Тетяна Анатоліївна. – ДР 0113U002510. УДК 577.113+681.585.

143 с.

Із застосуванням технології молекулярного імпринтингу та полімеризації *in situ* у препаративних кількостях синтезовано полімери-біоміметики з каталітичними та рецепторними властивостями, здатні до селективного розпізнавання фенолів. На їхній основі створено біосенсорні пристрої для високоселективного визначення цих речовин. Проведено повний комплекс метрологічних досліджень сенсорних пристроїв для визначення фенолів та стандартизовано методики визначення цих речовин у природних та стічних водах.

31.02.19.0346/0218U002775

Розробка та дослідна експлуатація портативного аналізатора на основі амперометричних ферментних біосенсорів для контролю якості напоїв у виноробстві. Адаптація роботи портативного амперометричного аналізатора до реальних умов функціонування: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Дзядевич Сергій Вікторович. – ДР 0113U002506. УДК 577.113 + 681.586.

54 с.

Оптимізовано метод іммобілізації відповідних ферментів на поверхнях амперометричних перетворювачів, який задовольняє умовам функціонування біосенсорів в реальних зразках виноматеріалу. Синтезовано та охарактеризовано різні наночастинок. Досліджено електрохімічні властивості модифікованих перетворювачів та аналітичні характеристики амперометричних біосенсорів до та після модифікації робочої поверхні наночастинами металів. Всебічно досліджено вплив параметрів аналізованого середовища (концентрації фонових електроліту в буфері, концентрації буферного

розчину та рН) на основні аналітичні характеристики модифікованих амперометричних біосенсорів. Проведено аналіз відповідних субстратів у реальних зразках, а саме у вині, за допомогою розроблених амперометричних біосенсорів з модифікованою поверхнею та додатковими мембранами та порівняно отримані результати з даними, отриманими спектрофотометричним методом (аналіз лактата) (коефіцієнт кореляції $R = 0,9767$) та з застосування ферментного набору "Діаглюк-2" (аналіз глюкози) (коефіцієнт кореляції $R = 0,9983$).

31.27 Біологічна хімія

31.02.19.0347/0418U004179

Хміль Дмитро Олександрович. NO- та аргіназа-опосередковані механізми окисно-нітрозативного стресу та деполімеризації біополімерів сполучної тканини шкіри щурів за умов надмірного надходження в організм нітрату натрію: Дис... к.б.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 06.11.2020.

УДК УДК 612.015.3 + 616.153(616.5 : 549.751.11 – 599.323.4).

174 с.: 39 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню наукового завдання, яке полягає у з'ясуванні ролі NO- та аргіназа-опосередкованих шляхів у біохімічних механізмах розвитку окисно-нітрозативного стресу в шкірі щурів за умов надмірного надходження в організм нітрату натрію. Встановлено, що введення нітрату натрію викликає розлади у механізмах авторегуляції концентрації оксиду азоту в тканинах шкіри. Доведено роль індукцибельної синтази оксиду азоту як індуктора окисно-нітрозативного стресу в шкірі, а також, що сумісне введення L-аргініну й інгібіторів активації ядерного фактора τE в більш ефективним порівняно з їх окремим застосуванням.

31.02.19.0348/0218U003046

Дослідити стан імунної й антиоксидантної систем коропа і сазана за дії імунотропних засобів: Заключний звіт /Інститут біології тварин НАН України; Керівник Смолянінов Костянтин Борисович. – ДР 0117U004897. УДК 577.16.04:577.18.

15 с.

Згодовування коропам і сазанам кормової добавки, що містить вітаміни А, D, E, а також Селен, Цинк та Йод активує клітинну і гуморальну ланки неспецифічної резистентності та стимулює антиоксидантні процеси в їх організмі

34 БІОЛОГІЯ

34.01 Загальні питання біології

34.02.19.0349/0218U002588

Літопис природи НПП "Подільські Товтри" том №21: Заключний звіт /Національний природний парк "Подільські Товтри"; Керівник Кучинська Олександра Петрівна. – ДР 0117U001468. УДК 57.(477.43).

370 с.

Дослідження стану біоландшафтних комплексів, моніторинг довкілля. Розробка напрямків охорони та збереження біорізноманіття. Робота передається за кордон за договорною ціною.

34.03 Теоретична біологія

34.02.19.0350/0218U002061

Молекулярно-біохімічні механізми міграції

трансплантованих стовбурових клітин в зону гіпоксії на моделі ішемія / реперфузійного синдрому: Заклучний звіт /Державний заклад "Луганський державний медичний університет"; Керівник Комаревцев Віталій Миколайович. – ДР 0118U001023. УДК 577:576.367:612.014.

90 с.

Робота присвячена вивченню біохімічних процесів репарації ниркової тканини після гострої ниркової недостатності при введенні алогенних мезенхімальних стовбурових клітин за оцінкою стану енергетичного обміну, динаміки зміни активності ферментів антиоксидантного захисту, показників ядерно-магнітно-резонансної релаксометрії, динаміки процесів апоптозу та функціонального стану нирок. У кірковій і мозковій речовині ниркової тканини визначали рівень енергетичного обміну за вмістом аденілових нуклеотидів; рівень антиоксидантного захисту тканини за активністю супероксиддисмутази, каталази; рівень вмісту нітрит-аніону; рівень апоптозу за ДНК-фрагментацією і вмісту вільного сфингозину.

34.02.19.0351/0218U002463

Розробка технологій низькотемпературного консервування іммобілізованих клітин та біологічно активних сполук: Заклучний звіт /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Висеканцев Ігор Павлович. – ДР 0115U000094. УДК 57.043.086.13:577.15.

134 с.

Мета дослідження: обґрунтування технології зберігання за низьких температур іммобілізованих в гелевих носіях мікроорганізмів, антибіотиків, імуномодуляторів. Об'єкт дослідження: життєздатність мікроорганізмів та біологічна активність антибіотиків та імуномодуляторів після іммобілізації в гелевих носіях та послідуного зберігання за низьких температур. Методи дослідження: мікробіологічні, біофізичні, гістологічні, кріобіологічні. Результати дослідження: експериментально обґрунтовано технологію низькотемпературного консервування мікроорганізмів та біологічно активних сполук, іммобілізованих в гелі альгінату натрію. Отримані результати будуть використані в медицині, ветеринарії, сільському господарстві для створення і виробництва пробіотичних препаратів, продуктів дієтичного харчування, харчових добавок, лікарських засобів.

34.15 Молекулярна біологія

34.02.19.0352/0218U002457

Оцінка експресії різних генів бета-тубуліну і хітиназоподібних генів при біогенезі волокон льону: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Блюм Ярослав Борисович. – ДР 0117U003251. УДК 577.218.

34 с.

Проведено кількісну оцінку рівнів експресії генів β -тубуліну, целюлозсинтаза та хітиназоподібних генів у льонувовгунця (*Linum usitatissimum* L.) та льону-стрибунця (*L. serotans* Dum.). Найбільші міжвидові відмінності рівнів експресії генів виявлено у тканинах гіпокотилля, найменші - у листках. Виявлені певні тканино-специфічні особливості експресії генів β -тубуліну та хітиназоподібних генів можуть бути пов'язані з особливостями формування та відкладання целюлозних волокон в стеблі льону. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.19.0353/0218U002504

Створення розподіленої бази даних молекулярної динаміки та ЯМР у віртуальній ла-

бораторії MolDynGrid: Заклучний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Корнелюк Олександр Іванович. – ДР 0117U006668. УДК 616.092+547.9+615.28.

40 с.

Для ВЛ MolDynGrid на попередніх етапах виконання проекту вже було визначено ряд методів та впроваджені засоби для використання Cloud-технологій, що дозволили вирішити проблеми інсталяції програмного забезпечення на грід-ресурсах. Подальші цілі проекту - удосконалити існуючі та розробити нові методи для розширення множини можливих Cloud та грід-ресурсів, що використовуються для обрахунку задач ВЛ MolDynGrid. На даний час в українському національному грід-сегменті за допомогою інтегрованого середовища віртуальної лабораторії MolDynGrid проводяться інтенсивні розрахунки молекулярної динаміки білків, які є мішенями для розробки нових лікарських препаратів. Відповідно до технічного завдання проведено та виконано наступні задачі. Оновлено розрахунковий блок, в якому додано функціональну можливість користування MolDynSub_CLI через веб-інтерфейс без облікового запису, а лише при наявності грід-сертифікату та членства в ВО. Інтегровано утиліту MuProxUpload для делегації прав WEB-Shell, що дозволяє тепер працювати на OS Windows. На кластері ІМБГ проведена інсталяція нами написаної програми S2 та адаптовано для роботи в грід. Також додано інтеграцію з базою даних траєкторій МД та спектрів ЯМР з аналітичним блоком. В результаті проведеної науково-дослідної роботи по розширенню можливостей обчислювального кластеру ІМБГ НАНУ проведено встановлення грід-сервісів, що суттєво розширяють можливості українських вчених для проведення аналітичних обчислень при дослідженнях молекулярної динаміки біологічних макромолекул на сучасному рівні та створюють нові можливості не тільки продуктивно використовувати інфраструктуру УНГ, але й дозволяють інтегрувати в міжнародні грід-середовища. Соответствии с техническим заданием проведения и выполнены следующие задачи.

34.19 Цитологія

34.02.19.0354/0218U002723

Особливості сегрегації хромосом у сперматозоїдах носіїв збалансованих структурних хромосомних перебудов: Заклучний звіт /Національний університет "Кієво-Могилянська академія"; Керівник Білько Надія Михайлівна. – ДР 0114U005295. УДК 576.354+575.616.697.

67 с.

Предметом дослідження є визначення особливостей мейотичної сегрегації транслокацій у сперматозоїдах чоловіків із безпліддям та ембріонах на стадії бластоцисти подруж'я із носіями збалансованих хромосомних перебудов, а також визначення частоти хромосомних аномалій серед чоловіків з безпліддям до групи підвищеного ризику виявлення хромосомних аномалій. Науково обґрунтовано необхідність проведення відбору сперматозоїдів носіїв транслокацій за морфологічними характеристиками у реальному часі перед проведенням внутрішньцитоплазматичної ін'єкції в ооцит в програмах допоміжних репродуктивних технологій. Результати дослідження відображено у 16 публікаціях, захищено 1 дисертаційну роботу.

34.21 Ембріологія

34.02.19.0355/0218U002722

Роль компонентів мікроочотчення у моделюванні гемопоетичної ніші in vitro: Заклучний

звіт / Національний університет "Києво-Могилянська академія"; Керівник Білько Надія Михайлівна. – ДР 0116U004704. УДК 611.4:602.9-047.58;

51 с.

Предметом дослідження є проліферативна активність стромальних адгезивно залежних клітин фетальної печінки. Виявлено, що функціональна активність клітин фетальної печінки людини суттєво не змінюється при кріоконсервування клітин у камері програмного заморожування Ise-Cube 14-S. Оптимальним терміном для отримання найбільшої кількості фібробластоподібних колонієутворюючих одиниць є 11-й тиждень гестації. Результати дослідження відображено у 3 наукових статтях, та 1 тезах для науково-практичної конференції з міжнародною участю.

34.23 Генетика

34.02.19.0356/0418U004062

Скоробагатко Дар'я Олександрівна. Компоненти пристосованості, ендоредуплікація та міжхромосомні взаємодії в потомстві *Drosophila melanogaster* Meig. після гострого гама-опромінення: Дис... к.б.н. /ДУ "Науковий центр радіаційної медицини НАМН України". – Захищена 25.10.2018.

УДК УДК 595.7:575.2:576.316.352:539.122.

137 с.: 12 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Об'єкт дослідження: генетичні наслідки гострого гама-опромінення в потомстві *Drosophila melanogaster* Meig. за компонентами пристосованості та структурно-функціональними характеристиками хромосом. Метою роботи було вивчення генетичних наслідків гострого гама-опромінення за проявом адаптивно значущих ознак, частотою виникнення мутацій та структурно-функціональними характеристиками політенних хромосом у потомстві *Drosophila melanogaster* Meig. Методи досліджень: генетичні (гібридологічний аналіз, облік нащадків, облік мутацій), цитогенетичні (метод давлених ацетоорсеїнових препаратів, цитоморфометричний метод, метод цитологічних карт хромосом, аналіз структурних змін хромосом), статистичні методи (порівняння груп, методи параметричної та непараметричної статистики). Результати. В роботі вперше проведено комплексне дослідження структурно-функціональних змін хромосом та компонент пристосованості у нащадків *Drosophila melanogaster* за впливу гострого гама-випромінювання. Вперше показано, що добір за радіостійкістю у дрозофіли супроводжується посиленням метаболічного потенціалу клітин в результаті збільшення ступеня політенії хромосом. Вперше отримані дані про здатність гама-випромінювання впливати на транс-взаємодії локусів гомологічних хромосом внаслідок зміни частоти асинапсису. Новими є дані про рівень нерцепрочної рекомбінації в двох поколіннях генетично нестабільної лінії Ваг дрозофіли за впливу гострого гама-опромінення: вперше виявлено суттєве дозозалежне підвищення частоти мутацій ознаки Ваг, спричинених нерівним кросинговером, в поколінні F1 та істотне послаблення чи зникнення наслідків опромінення за цим показником у нащадків F2. Вперше обчислено індекси добору на ембріональному й постембріональному рівнях в двох поколіннях дрозофіли після однократного гама-опромінення батьківських особин. Встановлено, що індекси добору в поколінні F1 після опромінення суттєво зростають пропорційно отриманій дозі. В поколінні F2 індекси добору зменшуються до рівня контролю, або навіть нижче. Ступінь упровадження. Розроблено спосіб визначення генотоксичної дії хімічного або фізичного чинника, що передбачає дослідження частоти виникнення мутацій у *Drosophila melanogaster* (Патент України на корисну модель

№ 90336 від 26.05 2014 року). Отримано акт впровадження в ННЦ ХФТІ.

34.02.19.0357/0418U004157

Курінний Денис Аркадійович. Модифікація радіаційно-індукованого мутагенезу в лімфоцитах периферичної крові людини з використанням астаксантину: Дис... к.б.н. /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України". – Захищена 25.10.2018.

УДК 579.253.2:614.876:616-008.841.5:678.48.

137 с.: 35 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертаційна робота присвячена визначенню впливу астаксантину на частоту аберацій хромосом та показники пошкодження ДНК в лімфоцитах периферичної крові людини при дії іонізуючого випромінювання *in vitro*. Для досягнення мети вперше використано комбінацію класичних цитогенетичних методів (G2- та G0 - radiation sensitivity assays) та молекулярно-генетичного методу електрофорезу окремих клітин (Comet assay) на одній і тій же модельній системі (культури лімфоцитів периферичної крові людини), опроміненій на різних стадіях мітотичного циклу в дозі 1,0 Гр. Визначено рівні цитогенетичних (частота хромосомних аберацій) та молекулярно-генетичних (рівень пошкоджень ДНК, частота апоптозів) показників - фонові, при дії астаксантину в різних концентраціях, при дії гамма-випромінювання в дозі 1,0 Гр, при сумісній дії опромінення та астаксантину в оптимальній дієвій концентрації (20,0 мкг/мл). Виявлено специфіку модифікуючого впливу астаксантину на радіаційно-індуковані порушення ДНК в залежності від стадії клітинного циклу - суттєве ослаблення негативної дії іонізуючого випромінювання на G0 стадії та відсутність радіозахисного ефекту на S та G2 стадіях клітинного циклу, що може бути обумовлено активацією астаксантином процесів апоптозу в опроміненні клітинах з критично високим рівнем пошкоджень геному. Результати досліджень не тільки свідчать про потужний геопротекторний ефект астаксантину при радіаційно-індукованому мутагенезі, але й демонструють доцільність паралельного використання цитогенетичних та молекулярно-генетичних методів для оцінки впливу як мутагенів, так і факторів, модифікуючих дію мутагенних чинників на стабільність геному, що стало підставою для розробленого патенту на корисну модель "Спосіб комплексної оцінки пошкоджуваності геному та функціонування репараційних систем в соматичних клітинах людини".

34.02.19.0358/0218U002462

Оцінка ролі генетичних факторів у формуванні та перебігу лізосомних хвороб накопичення для оптимізації клінічної і лабораторної діагностики цих захворювань: Заключний звіт /Державна установа "Інститут генетичної та регенеративної медицини Академії медичних наук України"; Керівник Горovenko Наталія Григорівна. – ДР 0115U003006. УДК 575.191:577.21:615.015:615.035:615.1/9-085.2/.3-035.

83 с.

Лізосомні хвороби накопичення (ЛХН) - велика група рідкісних (орфанних) спадкових захворювань. Більшість цих хвороб пов'язані з порушенням функції певних лізосомних ферментів і характеризуються значним клінічним поліморфізмом і генетичною гетерогенністю. Об'єкт дослідження - генетичні та біохімічні маркери розвитку лізосомних хвороб накопичення. Мета роботи - Розробка алгоритмів клінічної та лабораторної діагностики лізосомних хвороб накопичення шляхом оцінки валідності різних біохімічних та молекулярно-генетичних методів для забезпечення ранньої і точної диференціальної діагностики та подальшого

своєчасного призначення специфічного лікування. Вперше визначено межі біологічної варіації вікових значень кількості загальних ГАГ в сечі здорових осіб та пацієнтів з МПС, активності кислій β -галактозидази та лізосомних ферментів, залучених у внутрішньолізосомну деградацію глікозаміногліканів для населення України. Визначено спектр та частоти мутацій в гені β -галактозидази (GLB1) у хворих на GM1-гангліозидоз та синдром Моркіо В з України. Виявлено шість нових не описаних в літературі мутацій в гені GLB1 у пацієнтів з GM1-гангліозидозом та синдромом Моркіо В, три в гені IDUA у пацієнтів з МПС I типу і три в гені SGSH у пацієнтів з МПС III типу. Показано, що частота місенс-мутацій р. His281Tyr у пацієнтів з GM1-гангліозидозом в Україні складає 37 %, що значно вище, ніж в інших країнах. Розроблені алгоритми оптимального лабораторного обстеження осіб з підозрою на наявність ЛХН, які враховують особливості біохімічних і молекулярно-генетичних характеристик населення України і забезпечують ранню і точну діагностику патології.

34.25 Вірусологія

34.02.19.0359/0218U002495

Дослідження ролі інтерферону та інших цитокінів у процесах імунопатогенезу при інфекційних, переддихлинних, нейродегенеративних та інших захворювань: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Співак Микола Якович. – ДР 0113U001218. УДК 16.98:578.821.1.523-092-08.

365 с.

Досліджено продукцію цитокінів при інфекційно-запальних захворюваннях та переддихлинних процесах, індукованих папіломавірусами та вірусами герпесу, з'ясовано деякі патогенетичні механізми розвитку цих захворювань. Сконструйовано імунферментну тест-систему "DIA-HSV2-IgG". Встановлено зниження продукції інтерферону-гама у хворих із низькоавідними IgG антитілами до вірусів простого герпесу 1 та 2 типу. Створено нанокмпозитні матеріали на основі діоксиду церію. Розроблено експериментальні моделі для відбору перспективних пробіотичних штамів Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.19.0360/0218U002559

Проведення контролю якості лікарських засобів: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0117U003195. УДК 578.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори лікарських засобів Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.19.0361/0218U002560

Проведення експертизи матеріалів аналізу: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0117U005585. УДК 578.

4 с.

Було досліджено матеріали аналізу Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.19.0362/0218U002561

Контроль якості біопрепаратів: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0117U003197. УДК 578.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори препаратів згідно договорів 4-2017, 38-2017 Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.19.0363/0218U002562

Проведення контролю якості біологічних препаратів: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0117U001330. УДК 578.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори біопрепаратів Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.27 Мікробіологія

34.02.19.0364/0218U002558

Проведення контролю якості: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0118U000217. УДК 579.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори біопрепаратів Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.29 Ботаніка

34.02.19.0365/0418U004166

Єльпітіфоров Євген Миколайович. Анатомо-морфологічні особливості хвої рослин роду Pinus L. при впливі біотичних чинників середовища: Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України. – Захищена 22.11.2018.

УДК 582.475: [581.45+57.047+632.92].

294 с.: 55 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 347 назв.

Дисертаційна робота присвячена анатомо-морфологічним дослідженням хвої *Pinus sylvestris* L., *P. mugo* Turra, *Pinus sibirica* Du Tour, *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc., що інтродуковані в НБС та на території Київської області. Вивчено амплітуду мінливості для кожної з 16 анатомо-морфологічних ознак хвої для двохвойних і 14 - для п'ятихвойних видів роду, в тому числі для генеративних і ювенільних досліджуваних рослин чотирьох видів роду *Pinus*.

34.02.19.0366/0418U004167

Ханнанова Олеся Равілівна. Флора, рослинність та соцологічна цінність регіонального ландшафтного парку "Гадяцький": Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України. – Захищена 22.11.2018.

УДК 581.5:502.211(1-751.3)(477.53)(043.3).

410 с.: 9 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Дисертацію присвячено вивченню флори та рослинності РЛП "Гадяцький" у контексті їхньої фітосоцологічної цінності. Проведено систематичний, біоморфологічний, географічний, еколого-ценотичний та екологічний аналізи флори. Визначено та проведено структурний аналіз синантропної фракції флори парку. Складено продромус рослинності РЛП.

34.02.19.0367/0218U002081

Створення генофонду високопродуктивних клонів тополь та швидкорослих плантацій біопаливного матеріалу: Заклучний звіт /Інститут клітинної біології та генетичної інженерії; Керівник Рашидов Намік Мамед огли. – ДР 0113U002928. УДК 582.681:577.21:630.0.

Проведено порівняльні польові обліки, оцінено біоенергетичні властивості та розраховано біопродуктивність на випробній плантації тополь і верб на ділянці Данилівського дослідного держлісгоспу УкрНДЦІГА НАН України і ДАЛР-У у Харківській області та на колекційній ділянці в Центральному ботанічному саду імені М.М.Гришка НАН України. Порівняння результатів польових обліків на короткочасній плантації (без поливу) та на колекційній ділянці, де протягом першого року вегетації під час укорінення проводився регулярний полив, показує значні відмінності у прирості біомаси та свідчить про те, що деякі клони є досить вибагливими до зволоження під час укорінення. Введено в культуру *in vitro* та проведено мікротональне розмноження клонів тополь і верб, перспективних для біоенергетики. Створено лабораторну колекцію швидкорослих дерев, яка включає 24 клони тополь і 8 клонів верб, всього понад 120 рослин. Проведено генетичну трансформацію та одержано три трансгенні лінії гібридного осокора *Populus nigra* x *P. deltoides* клон Градівська модельною конструкцією pCB002, що містить селективний ген стійкості до канамицину та маркерний ген фермента бета-глюкуронідази. Проведено протеомний аналіз трансгенної тополю, ідентифіковано 12 протеїнів, які показали відмінності у білкових профілях.

34.02.19.0368/0218U002464

Особливості репродукції та структурно-функціональні адаптації тропічних та субтропічних рослин за умов оранжерейної культури та культури *in vitro*: Заклучний звіт /Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України; Керівник Бузон Людмила Іванівна. – ДР 0113U000226. УДК 582.594.2 : 635.918:[581.14+581.57].

309 с.

Звіт по НДР: 1 т., с. 309; рис. 96; табл. 23; 329 літературних джерел. Об'єкт дослідження - біоморфологія, порівняльна анатомія та морфологія, особливості систем репродукції тропічних рослин з родин *Amaryllidaceae* (*Phaedranassa* Herb.), *Asparagaceae* (*Asparagus* Tour. ex L., *Sansevieria* Thunb.), *Asphodelaceae* (*Aloe* L.), *Begoniaceae* (*Begonia* L.), *Orchidaceae* (*Coeloglyne* Lindl., *Cymbidium* Sw., *Paphiopedilum* Pfitz.), *Theaceae* (*Camellia* L.), *Rutaceae* (*Citrus* L.), за умов оранжерейної культури та культури *in vitro*. Предмет дослідження - структурна організація генеративної та вегетативної сфери, системи схрещування, мікроморфологія поверхні насінин та листка, методи репродукції *in vivo* та *in vitro*, криоконсервація пилку, створення експозицій для збереження біотичного різноманіття тропічних рослин *in situ* та *ex situ*. Мета дослідження - з'ясувати особливості репродукції та структурно-функціональних адаптацій тропічних та субтропічних рослин за умов оранжерейної культури та *in vitro* для забезпечення ефективного збереження біотичного різноманіття тропікогенних флор *ex situ*. Методи дослідження - інтродукції рослин, фенологічних спостережень, порівняльно-морфологічні, світлової та сканувальної електронної мікроскопії, біотехнологічні, високоефективної рідинної хроматографії (HPLC), анатомо-стоматографічного аналізу, статистичні. Досліджено різноманіття пагонів та систем пагонів у межах різних родин порядку *Asparagales*: *Coeloglyne* (*Orchidaceae*), *Sansevieria* (*Asparagaceae*), а також *Camellia* L. (*Theaceae*). З'ясовано особливості реалізації репродуктивних стратегій у представників родин *Begoniaceae* (*Begonia*), *Orchidaceae* (*Coeloglyne*, *Cymbidium*, *Paphiopedilum*). Виявлено морфолого-анатомічні та фізіолого-біохімічні особливості адаптації рослин у двох експериментальних моделях (*in vivo* та *in vitro*) (на прикладі родів *Coeloglyne* та *Paphiopedilum* (*Orchidaceae*). Вперше показано можливість трива-

лого зберігання полінаріїв орхідних при температурі - 18°C. Досліджено мікроморфологічні ознаки поверхні епідермісу листків тропічних рослин *in vitro* та *in vivo* (на прикладі *Coeloglyne viscosa* Lindl., *Orchidaceae*); показано, що структура епідерми може бути використана як біологічний маркер адаптаційної здатності рослин при зміні умов *in vitro* - *ex vitro* та прогнозування успішності акліматизації ювенільних рослин до умов оранжерей. Вперше досліджено аллопатичну активність екстрактів насіння 10 видів орхідних, що належать до різних екологічних груп, з позицій мутуалізму зв'язку представник *Orchidaceae*-мікобіонт. КЛЮЧОВІ СЛОВА: збереження біорізноманітності *ex situ*, системи репродукції *in vivo* та *in vitro*, структурна адаптація, біоморфологія, мікроморфологія, біотехнологія, експозиції.

34.02.19.0369/0218U002533

Створення нових високоврожайних ліній міскантусу як сировини для біотанолу шляхом отримання поліплоїдів: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та генетики НАН України"; Керівник Ожередов Сергій Петрович. – ДР 0113U004719. УДК 58.058.

23 с.

Здійснювали добір умов та адаптацію рослин ліній міскантусу, які були отримані на попередніх етапах досліджень із використанням нових та класичних антимітотичних сполук динітроанілінового ряду (близько 1000 ліній), до умов *in vivo*. Адаптовано до умов відкритого ґрунту 52 ліній міскантусу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.02.19.0370/0218U003026

Лишайники, мохоподібні та наземні водорості лісових екосистем: різноманіття, екологія, таксономія, молекулярна філогенія:

Заклучний звіт /Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України; Керівник Кондратюк Сергій Якович. – ДР 0113U000003. УДК 504.73:582(26,29,32)477.

162 с.

Встановлено видове різноманіття лишайників, мохоподібних та наземних водоростей НПП "Голосіївський" та "Гуцульщина", мохоподібних НПП "Прип'ять-Стохід", "Дермансько-Острозький" та Древлянського ПЗ, лишайників Угольсько-Широколужанського масиву Карпатського БЗ. Описано 8 нових для науки видів лишайників та ліхенофільних грибів, виявлено один новий для Європи та 13 видів лишайників та ліхенофільних грибів, 2 види мохоподібних, 4 роди та 5 видів наземних водоростей нових для України. Виявлено 6 лишайникових угруповань, з яких 1 асоціація описана як нова для науки, а 4 асоціації вперше наводяться для території України. Найбільшим видовим різноманіттям характеризуються мохоподібні НПП "Гуцульщина" (204 види мохів та 54 види печіночників) та НПП "Голосіївський" (155 видів). Видове різноманіття бріофлори Древлянського ПЗ (125 видів) вивчено вперше. Встановлено специфіку та раритетну складову бріофітів досліджених заповідних територій. За результатами ревізії морфолого-анатомічних та біохімічних ознак лишайників родини телосхістових у світовому масштабі та результатами тригенної філогенії побудована сучасна класифікація родини, що включає 4 підродина та 97 родів. З них описано нових для науки: одна підродина (*Brownlielloideae*), 49 родів та 45 видів лишайників. На основі ревізії таксонів лишайників підкласу леканороміцетових та зелених водоростей у світовому та регіональному масштабі описано нових для науки: 8 родів лишайників та 9 родів водоростей, 92 види лишайників, та 19 видів і 2 різновиди наземних водоростей. В цілому запропоновано 154 нових номенклатурних комбінацій лишайників та водоростей. Прове-

дена епітипіфікація 22 видів наземних водоростей. Наведені результати критичної ревізії *Ulota crispa*- та *Conoccephalum conicum*- комплексів мохоподібних.

34.02.19.0371/0218U003027

Критико-таксономічне та морфолого-флористичне вивчення водоростей флори України:

Заключний звіт /Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України; Керівник Царенко Петро Михайлович. – ДР 0113U000044. УДК 582.2/3 (477).

123 с.

Проведено критико-таксономічне та морфолого-флористичне вивчення *Suaporosaryota* р.р., *Chlorophyta* р.р. та *Charophyta* флори України. Видруковано 1 випуск багатотомного видання "Флора водоростей України. Том 12. Харовітові водорості" (17 друк. арк., 67 видів), що містить аналіз і теоретичне узагальнення щодо філогенії, біології, екології та географічного поширення *Charales* України, а також охорони і збереження цих видів. Сформовано рукописи 2 випусків "Визначник водоростей України" (фітома-нади та требуксієфіцієві зелені водорості), що об'єднують відомості щодо 563 видів водоростей, їх діагнози, відомості з екології, географії і особливостей поширення в Україні та світі. Проведено таксономічну ревізію видового складу *Suaporosaryota* України, розроблено нові стандарти описів таксонів вищого рангу, сформовано морфологічні описи нових родів флори України. Проведено флористико-таксономічне вивчення різноманіття *Xanthophyta*, *Bacillariophyta*, *Charophyta* і *Rhodophyta* широколистяної зони України, *Suaporosaryota* українського сектору Чорного моря, та деяких груп водоростей Севастопольського регіону Чорного моря, що нараховує 1023 види (1086 вн. такс.). Описано 3 види, нових для науки, запропоновано 7 нових номенклатурних комбінацій таксонів різного рівня; вперше для флори України виявлено 3 роди та 27 видів (32 внутрішньовидові таксони) водоростей.

34.02.19.0372/0218U003061

Філогенетичне групування південно-азійських лишайників родини телосхістових (*Ascomycota*) для біотехнологічних цілей:

Заключний звіт /Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного; Керівник Кондратюк Сергій Якович. – ДР 0115U005551. УДК 582.29/29.

83 с.

На основі ревізії понад 700 зразків було відібрано та підготовлено більше 130 зразків для подальшого екстрагування ДНК та секвенування. Отримано дані секвенування ядерної (ділянка ITS1/5.8"/ITS2, ген 28S nrLSU великої субодиниці) та мітохондріальної (ген 12S mtSSU малої субодиниці) ДНК 15 зразків лишайників, що належать до 5 видів лишайників. Для 3 видів дані щодо вказаних генів вперше передано до Генобанку. На основі результатів молекулярно-філогенетичного аналізу за ядерною та мітохондріальною ДНК, спеціальної ревізії морфолого-анатомічних та біохімічних особливостей лишайників під родини *Caloplacoideae* родини *Teloschistaceae* описано новий для науки рід, що включає види групи *Caloplasma amarkantakana*. Описано два нових для науки види лишайників, зокрема: *Rusavskia indica* S. Y. Kondr. et D. K. Upreti, та *R. upretii* S. Y. Kondr., G. K. Mishra et S. Nayaka, а також описано новий для науки вид ліхенофільного гриба *Leptosphaeria oxneriae* Cl. Roux et S. Y. Kondr., що відомий на даний момент з лишайників роду *Oxneria* з Індії та Російського Сибіру. Виявлено також три нові для науки види родів *Squamulea*, *Huriella* та *Rusavskia* під родини *Xanthorioideae* родини *Teloschistaceae*, а також підтверджено статус ще трьох видів з родини за молекулярними маркерами. Вперше в складі ліхенофлори Ін-

дії виявлено рід *Megaspora* (родини мегаспорових), а також новий вид роду *Letrouitia* (родина летроуїцієвих). Встановлено, що попередній висновок про те, що *Caloplasma awasthii* є пізнішим синонімом виду *Wetmoreana texana* є невірним. Вказаний вид утворює монофілетичну групу з іншими азійськими видами в родині *Xanthorioideae*, тоді як *Wetmoreana texana* є представником підродини *Brownlielloideae*. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.31 Фізіологія рослин

34.02.19.0373/0218U002398

Дослідити роль біологічно активних сполук у формуванні стійкості пшениці до грибних патогенів та абіотичних стресорів: Заклучний звіт /Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насінництва та сортовивчення; Керівник Молодченкова Ольга Олегівна. – ДР 0117U004329. УДК 577.1.

28 с.

Об'єкт - сорти пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.), які достовірно відрізнялися за рівнем стійкості до збудників грибних хвороб та абіотичних несприятливих чинників різної природи. Мета - дослідити вплив екзогенних лектинів, саліцилової кислоти і флавоноїдів на ростові, адаптивні процеси рослин та елементи структури врожаю різних сортів пшениці для теоретичного обґрунтування екологічно безпечних засобів захисту рослин. Методи - стандартні та адаптовані методики біохімічного аналізу рослин (спектрофотометричні, гемаглютинації трипсинізованих еритроцитів крові, фітопатологічної лабораторної оцінки рослин на стійкість до патогенів, методика польового дослідження). Статистичний аналіз результатів проводили за допомогою програми Libre Office Calc (GNU Lesser General Public Licensev 3). Результати - відпрацьовані методи виділення лектинів зародка пшениці та флавоноїдів з насіння сої. Вихід лектина склав 0,158 г із 1,67 г зародків пшениці, флавоноїдів - 1,8 мг із 10 г насіння сої. Проведено лабораторне тестування саліцилової кислоти, екзогенних лектинів зародків пшениці, флавоноїдів сої як сполук з імунізуючим ефектом, розроблені оптимальні концентрації та способи їх використання для підвищення адаптивних властивостей і продуктивності пшениці. Досліджено вплив саліцилової кислоти, екзогенних лектинів, флавоноїдів на ростові процеси і адаптивні властивості рослин, показники елементів структури врожаю у польових та лабораторних умовах у різних за рівнем стійкості до грибних хвороб та абіотичних стресорів сортів пшениці на різних стадіях розвитку рослин. Показано, що саліцилова кислота в концентрації 0,01%, лектин зародків пшениці у концентрації 10 мкг/мл та флавоноїди сої в концентрації 10-5 % позитивно впливають на показники елементів структури врожаю, ростові та адаптивні реакції пшениці (активність інгібітора трипсину, ендогенних лектинів). Узагальнені експериментальні дані можна застосовувати при вирішенні фундаментальних та прикладних завдань щодо підвищення стійкості рослин зернових культур до грибних хвороб і абіотичних стресорів.

34.33 Зоологія

34.02.19.0374/0418U004075

Абрам'юк Ігор Ігорович. Структура іхтіопланктону малих рівнинних річок: Дис... к.б.н. /Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 26.10.2018.

УДК [597+574.583] : 556.53.

155 с.: 20 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 256 назв.

У роботі висвітлено закономірності зміни структури угруповань ранньої молоді риб впродовж весняно-літнього

сезону у малих рівнинних річках, що мають різний характер антропогенної зміни русла. Встановлено, що у річці з трансформованим руслом видове багатство та різноманіття іхтіопланктону нижче, ніж у річці з відносно природним руслом. Структура іхтіопланктону постійно змінюється впродовж сезону, що пов'язано з різним часом настання та тривалістю нересту плідників. Для малих річок характерна покатна міграція молоді риб, яка відбувається навіть за умов зарегулювання русла. Встановлено, що здатність молоді риб протидіяти течії залежить від форми тіла, вона визначає межу переходу від планктонної до нектонної фази існування.

34.02.19.0375/0418U004076

Гурбик Олександр Богданович. Іхтіофауна Канівського водосховища в умовах рибгосподарського використання: Дис... к.б.н. / Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 25.10.2018.

УДК 639.2/3:597(282.247.325.2).

193 с.: 31 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 169 назв.

Дисертацію присвячено вивченню стану іхтіофауни Канівського водосховища в умовах інтенсивного рибгосподарського використання (промислового рибальства), а також дослідженню впливу абіотичних та біотичних факторів на неї. Встановлено, що у складі іхтіофауни Канівського водосховища на сучасному етапі мешкає 51 вид риб, які відносяться до 12 родин, із них 7 видів, занесених до Червоної книги України. Домінуючими за запасом видами є плітка, лящ та плоскирка. Рекомендовано встановлення спеціальних термінів заборони лову щуки та збільшення її промислової міри; збільшення мінімально дозволеного кроку вічка в ставних сітках до 36 та 75 мм, встановлення додаткових зон, в яких заборонене промислове рибальство.

34.02.19.0376/0418U004077

Гупало Олена Олександрівна. Морфологічна мінливість та структура популяцій плітки та окуня в річкових системах різного типу: Дис... к.б.н. / Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 25.10.2018.

УДК [591.526:[597.554.2+597.583.1]]:556.53.

176 с.: 32 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Дисертація присвячена встановленню морфологічної мінливості та структури популяцій плітки та окуня в річкових системах різного типу. Вперше визначено особливості росту окремих екоморфологічних груп плітки та окуня, а також механізм розподілу їхньої молоді на ці групи. Проведено біохімічний аналіз однорідності структури популяцій плітки та окуня електрофоретичним методом в річках різних типів. Показано, що структура популяцій обох досліджених видів у річках достовірно характеризується неоднорідністю та складається з двох субпопуляційних екоморфологічних груп: тугорослої і швидкорослої плітки та тугорослого і швидкорослого окуня.

34.02.19.0377/0418U004078

Водяницький Олександр Михайлович. Морфологічні та цитогенетичні особливості ембріогенезу риб при різних екологічних умовах водного середовища: Дис... к.б.н. / Інститут гідробіології НАН України. – Захищена 26.10.2018.

УДК 591.3:597.55.2 (574.2:577.151).

209 с.: 6 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

На підставі оцінки морфологічної, цитологічної, фізіологічної та біохімічної реакції ембріонів та личинок корошових і окуневих риб обґрунтовані безпечні рівні змін екологічних чинників у природних водоймах в умовах підвищення температури води на нерестовищах. Показано, що абіотичні чинники спричиняють потужний тератогенний ефект

на ембріони та личинок риб. За різних коливань температури води та вмісту розчиненого кисню у різних видів риб спостерігається поява аномальних передличинок, кількість яких може досягати 82%. Встановлено основні закономірності змін величин біохімічних показників ембріонів та личинок окуневих та корошових видів риб. Визначено активність ферментів енергетичного та пластичного обміну у них при надмірній температурі води та зниженій концентрації розчиненого кисню.

34.02.19.0378/0418U004153

Юзик Діана Іванівна. Особливості екології дуплогнізних горобцеподібних птахів на трансформованих територіях північно-східної частини України: Дис... к.б.н. / Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 31.10.2018.

УДК 591.5:598.28/.29(477.5).

363 с.: 98 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 446 назв.

Метою досліджень є виявити особливості екології дуплогнізних горобцеподібних птахів на територіях різного рівня трансформованості північно-східної частини України для розробки рекомендацій щодо збереження їх популяцій. Об'єктом дослідження є екологія дуплогнізних горобцеподібних на територіях різного рівня трансформованості. Предметом дослідження є видовий склад і міжвидові взаємовідносини, поширення, просторовий розподіл, репродуктивні показники, макро-і мікроеlementи в яйцях, трофіка, та значення дуплогнізних горобцеподібних птахів у штучних гніздівлях у розповсюдженні й розвитку безхребетних. У дисертації вперше проаналізовано вплив основних факторів середовища на репродуктивні показники модельних дуплогнізних горобцеподібних птахів у штучних гніздівлях на територіях північно-східної частини України. Розроблені практичні рекомендації щодо збереження біорізноманіття на трансформованих територіях.

34.02.19.0379/0218U002059

Особливості будови органів імунної та ендокринної систем при імуностимуляції та імуносупресії: Заключний звіт / Державний заклад "Луганський державний медичний університет"; Керівник Комаревцева Ірина Олександрівна. – ДР 0112U000096. УДК 611.71:611.41:611.428:611.438:612.017.1.

52 с.

Робота присвячена вивченню взаємозв'язку морфогенезу кісткового скелета з органами імунної системи на різних етапах онтогенезу при різних станах імунного статусу. У результаті проведеного дослідження встановлено, що ступінь вираженості реактивності з боку кісткової системи залежить від морфологічного стану тимуса, селезінки, пахових лімфатичних вузлів, від імунного статусу та віку організму. Використання тимектомії та циклофосфану, що викликають імуносупресію, призводить до зміни ультраструктури кристалів гідроксіапатиту, що негативно відображається на процесах мінералізації, призводить до зниження міцності кісток і гальмує темпи їх приросту.

34.39 Фізіологія людини і тварин

34.02.19.0380/0418U004030

Ковальчук Всеволод Віталійович. Показники кардіоінтервалографії у практично здорових юнаків і дівчат з різними типами гемодинаміки: Дис... к.мед.н. / Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 17.10.2018.

УДК 612.17:612.13:616-053.81.

273 с.: 98 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

У практично здорових міських юнаків та дівчат Поділля із різними типами гемодинаміки встановлені особливості показників варіабельності серцевого ритму (ВСР) та статеві розбіжності даних показників між юнаками і дівчатами з гіпо- і еукінетичними типами гемодинаміки, які вказують на більшу активність парасимпатичного відділу автономної нервової системи у дівчат з гіпо- і еукінетичним, ніж у дівчат з гіперкінетичним типом гемодинаміки та в юнаків з гіпо-, ніж з еукінетичним типом гемодинаміки, а також у дівчат гіпо- і еукінетичних типів, ніж юнаків відповідних типів гемодинаміки. Встановлені особливості кореляцій між показниками ВСР та антропо-соматотипологічними параметрами тіла і силою м'язів-згиначів кисті й пальців у практично здорових юнаків та дівчат із різними типами гемодинаміки та виявлені виражені статеві відмінності зв'язків. У дівчат з гіпо- і гіперкінетичними типами гемодинаміки побудовані регресійні моделі більшості показників ВСР в залежності від особливостей антропо-соматотипологічних параметрів тіла, віку і сили м'язів-згиначів кисті й пальців з коефіцієнтами детермінації більше 0,5. Аналіз усіх моделей показав, що як у дівчат, так і у юнаків найбільш часто до їх складу входять показники ширини дистальних епіфізів довгих трубчастих кісток кінцівок; лише у дівчат (за винятком осіб з гіпокінетичним типом гемодинаміки) - вік і сила м'язів-згиначів кисті й пальців; а у юнаків - діаметри тіла.

34.02.19.0381/0418U004247

Шаламай Уляна Петрівна. Співвідношення показників обміну заліза, тиреоїдного статусу, функціонального стану серцево-судинної системи, фізичного та психічного розвитку школярів: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 14.12.2018.

УДК 616-071+546.72+546.15+616.12-008.318+616-056.3+613.955.

242 с.: 34 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 341 назва.

У дітей із латентним залізодефіцитом формується мінімальна тиреоїдна недостатність, що проявляється помірним збільшенням тиреотропного гормону у сироватці крові молодших школярів та супроводжується дифузним збільшенням щитоподібної залози з віком, особливо в умовах легкого йододефіциту. Легкий йододефіцит негативно впливає на гомеостаз заліза (зменшує тканинний та транспортний фонд). У дітей із латентним залізодефіцитом активується симпатичний вплив, за умов легкого йододефіциту, комбінованого залізо- та йододефіциту переважає активація парасимпатичного компонента автономної регуляції висцеральних функцій. Латентний залізодефіцит знижує функціональні резерви серцево-судинної системи, зумовлює дисгармонійність фізичного розвитку (переважає надлишок маси тіла), сповільнює когнітивні функції, що потенціюються на тлі легкого йододефіциту.

34.02.19.0382/0418U004248

Костишин Назар Михайлович. Фізіологічні механізми ремоделювання кісткової тканини за умови дії різних параметрів вібрації (експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 14.12.2018.

УДК 616-092.4./9:612.753-014.45.

186 с.: 11 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації наведено розв'язання актуального в галузі фізіології наукового завдання щодо встановлення фізіологічних механізмів ремоделювання кісткової тканини при експериментальному впливі на організм загальної вібрації

з різними параметрами, а також наукового обґрунтування донозологічної діагностики та виявлення осіб, схильних до розвитку остеопенічного синдрому, які зазнають впливу на організм загальної вібрації. В науковій роботі використано наступні методи дослідження: біохімічні, хроматографічні, гістологічні, денситометрія та статистичні методи дослідження. Практичне значення полягає у з'ясуванні механізмів впливу вібраційних коливань різної частоти, амплітуди та рівня віброприскорення на розвиток пристосувальних реакцій ремоделювання кісткової тканини.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.02.19.0383/0418U004027

Лахтадир Тетяна Валеріївна. Структурні зміни кіркової речовини нирок щурів при експериментальній опіковій травмі шкіри та за умов застосування інфузійних розчинів: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України. – Захищена 18.10.2018.

УДК 611.611:57.012:57.08:616.5-001.17.

278 с.: 10 табл., 108 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

В дисертаційному дослідженні доведено, що (на відміну від ізотонічного розчину натрію хлориду) Лактопротейн з сорбітолом і Гекотон чинять специфічний цитопротекторний вплив на структуру кіркової речовини нирки опечених щурів, виявляючи таким чином нефропротекторні властивості. Специфічна, притаманна тільки лактопротейну з сорбітолом дія полягає у маніфестації вперше встановленого ультраструктурного ефекту посилення структуралізації мітохондрій епітеліоцитів за рахунок підвищення товщини і електронної щільності усіх складових мітохондріальної оболонки. Укріплення мітохондріальної оболонки у частини мітохондрій є регулятором і запобіжником масованого мітоптозу. Максимально цей ефект проявляється в більшості мітохондрій через 14 днів після опіку і поступово зникає, охоплюючи все меншу частину мітохондрій, через 21 добу та через 30 діб після опіку (у міру покращення показників структурних змін в кірковій речовині нирок і загального клінічного стану опечених). Таким чином, він є структурним виразом "напруженої ситуації" в клітині, а також свідомством "покращення цієї ситуації" (у цьому випадку Лактопротейн з сорбітолом виявляє свої вперше з'ясовані властивості мітохондріального протектора).

34.02.19.0384/0418U004031

Чаплик-Чижо Ірина Остаївна. Конституціональні відмінності між практично здоровими і хворими на підермії чоловіками та жінками Західного регіону України: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 16.10.2018.

УДК 611.01:616.5-002.3:572.511.3]-071.2(477.8).

244 с.: 67 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

В дисертаційній роботі встановлені відмінності антропометричних показників, компонентів соматотипу, показників компонентного складу маси тіла та розподілу соматотипів між практично здоровими і хворими на різні форми підермії чоловіками або жінками першого зрілого віку, мешканцями Західного регіону України. Виявлені виражені прояви статевого диморфізму антропометричних і показників компонентного складу маси тіла як у здорових, так і у хворих на різні форми підермії. В побудованих за допомогою дискримінантного аналізу математичних моделях можливості захворювання та особливостей перебігу підермії у чоловіків і жінок Західного регіону України в залежності від особливостей конституціональних параметрів тіла, встановлено, що рівень дискримінації вищий в моделях особливостей

перебігу підермій, ніж у моделях можливості виникнення захворювання. Отримані результати дозволять сформувати групи ризику та проводити ранні профілактичні заходи стосовно попередження виникнення підермій.

34.02.19.0385/0418U004143

Матківська Ружена Михайлівна. Структурні зміни скупчених лімфоїдних вузликів клубової кишки щурів при експериментальній опіковій травмі шкіри за умов застосування інфузійних розчинів: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 15.11.2018.

УДК 611.428:57.012.4:611.344:616.5-001.17:57.085.

249 с.: 2 табл., 103 іл. – Бібліогр.: 221 назва.

Метами світлової та електронної мікроскопії, а також морфометрії встановлено, що з загальним проявом структурних зрушень в скупчених лімфоїдних вузликах клубової кишки білих щурів з експериментальною термічною опіковою травмою шкіри є некроз і апоптоз функціонально різних клітин, які відбуваються на тлі виразних змін гемомікроциркуляторного та лімфомікроциркуляторного русла. Особливу роль у цьому процесі відіграє динаміка клітинної загибелі лімфоцитів - основної імунокомпетентної клітини скупчених лімфоїдних вузликів. З'ясовано, що відбувається порушення експансії базового (фізіологічного) апоптозу, а також некротичні зміни первинно апоптозно змінених лімфоцитів (разом з їхніми апоптозними тільцями) та апоптозно незмінених лімфоцитів. Результати дослідження свідчать про інтегральну реакцію скупчених лімфоїдних вузликів клубової кишки на опік, яка може бути оптимізована і стабілізована за умов своєчасної і адекватної інфузійної терапії із застосуванням комбінованих гіперосмолярних розчинів (лактопротеїну з сорбітолом та гекотону).

34.02.19.0386/0418U004213

Радьога Руслан Володимирович. Морфологічні зміни міокарда лівого шлуночка у ранні терміни після опікової травми шкіри та за умов застосування колоїдно-гіперосмолярних розчинів (експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 05.12.2018.

УДК 616.12:616-001.17:541.49:612.08.

194 с.: 10 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

Дисертаційна робота присвячена доклінічному вивченню морфологічних змін міокарда щурів у ранні терміни після опікової травми шкіри та застосуванні колоїдно-гіперосмолярних розчинів лактопротеїну з сорбітолом та НАЕС-LX-5 %. В ході дослідження встановлено, що макрометричні та гістологічні зміни міокарда щурів після опікової травми шкіри II-III ступеня та внутрішньовенної інфузії розчинів лактопротеїну з сорбітолом та НАЕС-LX-5 % проявлялись в значно меншій мірі, ніж у піддослідних тварин, яким проводили інфузію 0,9 % розчину NaCl. Також введення комбінованих гіперосмолярних розчинів призводить до покращення показників клітинного циклу (S-фаза, G2+M фаза, фаза G0G1) та фрагментації ДНК (інтервал SUB-G0G1) через 1, 3 та 7 діб після початку експерименту. Внутрішньовенна ж інфузія розчинів лактопротеїну з сорбітолом та НАЕС-LX-5 % тваринам без опікової травми не призвела до виникнення морфологічних змін міокарда як на макро-, так і на мікроскопічному рівні структурної організації. Результати виконаної роботи можуть стати основою для розробки нових методів інфузійної терапії наслідків тяжкого термічного враження.

34.02.19.0387/0418U004214

Семенченко Віталій Володимирович. Кореляції антропометричних параметрів здорових чоловіків та жінок різних соматотипів із показниками церебрального кровообігу:

Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 04.12.2018.

УДК 616-071.3:612.13:79-055.

256 с.: 73 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

У результаті проведеного дослідження встановлені особливості зв'язків реоенцефалографічних показників церебрального кровообігу з антропометричними, соматотипологічними показниками та показниками компонентного складу маси тіла у практично здорових міських чоловіків Подільського регіону України мезоморфного соматотипу та жінок мезо-, екто-, ендо-мезо- і середнього проміжного соматотипів. Між чоловіками та жінками мезоморфного соматотипу, а також між жінками різних соматотипів встановлені виражені розбіжності зв'язків показників церебрального кровообігу з конституціональними параметрами тіла як за кількістю і силою, так і в деяких випадках за напрямком кореляцій. На основі особливостей антропо-соматотипологічних показників у чоловіків і жінок різних соматотипів побудовані достовірні регресійні моделі показників церебрального кровообігу та проведено аналіз частоти входження до моделей амплітудних, часових і похідних показників реоенцефалограми конституціональних параметрів тіла.

34.02.19.0388/0418U004215

Очеретна Наталія Петрівна. Морфологічні зміни селезінки у ранні терміни після опіку шкіри та за умов застосування інфузійних комбінованих гіперосмолярних розчинів (експериментальне дослідження): Дис...

к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 04.12.2018.

УДК 612.411:616-001.17:615.384:572.7:612.8.

209 с.: 8 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

Вперше на підставі використання сучасних гістологічних, електронно-мікроскопічних, стереометричних, цитометричних і статистичних методів з'ясовані зміни структурної організації селезінки через 1, 3 і 7 діб після термічного опіку шкіри та встановлені особливості їх змін за умов застосування інфузійних розчинів лактопротеїну з сорбітолом або НАЕС-LX-5 %. Результати комплексного морфологічного дослідження селезінки у ранній період після опікової травми шкіри, свідчать про розвиток негативних гісто- та ультраструктурних змін деструктивно-дистрофічного характеру структурних компонентів селезінки щурів, а також характеристик клітинного циклу і фрагментації ДНК в клітинах селезінки, що визначає необхідність застосування лікувальних заходів. Позитивні зміни в селезінці щурів після термічного опіку шкіри на фоні застосування інфузійних розчинів лактопротеїну з сорбітолом або НАЕС-LX-5 %, вказують на перспективність їх використання у разі виникнення тяжких опіків шкіри.

34.02.19.0389/0418U004279

Ільків Оксана Пантелейвна. Особливості структурної перебудови яєчок після струмектомії у щурів: Дис... к.мед.н. /ДВНЗ

"Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 14.02.2018.

УДК 616-001.1-06:616.36-008.6-02:616.89-092]-092.9.

175 с.: 7 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 242 назви.

Дисертаційна робота присвячена встановленню особливостей структурної перебудови яєчок після струмектомії у

щурів і при застосуванні різних методів корекції післяопераційних змін з їх порівняльною морфофункціональною характеристикою. Встановлено, що після струмектомії у яєчках щурів виникають значні розлади органного кровообігу. У ранні терміни порушення кровообігу проявляється венонезним повнокров'ям з рефлекторним звуженням просвіту і зниженням пропускної здатності артерій із зовнішнім діаметром 26–50 мкм та артеріол. У подальшому відбувається прогресуюча вазоконстрикція дрібних і середніх артерій, що поєднується з одночасним компенсаторним розширенням просвіту та збільшенням ємності артерій білкової оболонки. На тлі судинних розладів розвиваються дистрофічні зміни в стромі і паренхімі органу. Прогресування дистрофічних змін приводить до редукції сперматогенного епітелію, фіброзної трансформації сім'яних трубочок із розростанням сполучної тканини в інтерстиції.

34.02.19.0390/0418U004280

Борута Наталія Володимирівна. Структурна організація червоного кісткового мозку щурів в нормі та при введенні кріоконсервованої плаценти на тлі гострого асептичного запалення: Дис... к.б.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 14.12.2018.

УДК 616.71-018.46:599.323.4.

238 с.: 16 табл., 78 іл. – Бібліогр.: 360 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання, яке полягає у встановленні особливостей анатомічних, гістологічних, лектиногістохімічних, морфометричних змін структурних компонентів червоного кісткового мозку при введенні кріоконсервованої плаценти, при гострому експериментальному асептичному запаленні, при введенні кріоконсервованої плаценти на тлі гострого експериментального асептичного запалення. Комплексне морфологічне дослідження показало, що при гострому асептичному запаленні відбуваються значні зміни судинного русла червоного кісткового мозку та клітин еритробластного ряду. Встановлено, що застосування кріоконсервованої плаценти за умов експериментального асептичного запалення позитивно впливає на морфофункціональний стан компонентів червоного кісткового мозку та еритробластних острівців у динаміці дослідження.

34.02.19.0391/0218U002595

Біологічні основи морфогенезу органів та тканин під впливом нанометалів в експерименті: Заключний звіт /ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України".; Керівник Шаторна Віра Федорівна. – ДР 0115U004879. УДК 611.12-034:591.33-092.9.

105 с.

Проведено експериментальні дослідження з впливу мікроелементів (цитрати срібла, золота, заліза, германію) на прояви ембріотоксичності ацетату свинцю. Експериментально визначено ступінь ембріотоксичності ацетату свинцю при ізольованому введенні та модифікуючий вплив цитратів металів на токсичність ацетату свинцю при комбінованому введенні. Виявлено зниження ембріотоксичності та органотоксичності ацетату свинцю та отримано Патент на корисну модель № 94515 "Спосіб зниження ембріотоксичності ацетату свинцю". Вперше проведені експериментальні дослідження з виявлення ембріотоксичності надмалих доз ацетату свинцю за основними показниками: доімплантаційна смертність, постімплантаційна смертність, загальна ембріональна смертність та досліджено тератогенність як ацетату свинцю при ізольованому введенні так і при комбінації ацетату свинцю з цитратами металів. Визначено вплив зазначених чинників на кардіогенез у щурів. Отримано за даними ре-

зультатів досліджень 23 актів впровадження в наукову роботу кафедр медичних Вузів України.

34.49 Радіаційна біологія

34.02.19.0392/0418U000983

Геник-Березовська Софія Олександрівна. Значення поліморфізму генів репарації ДНК XRCC1 та XPD у дестабілізації геному соматичних клітин у хворих на рак щитоподібної залози, які зазнали дії іонізуючої радіації внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС:

Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України". – Захищена 11.09.2018.

УДК 575.2:616.441-006.6:616-001.28.

154 с.: 24 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення та нове вирішення науково-практичної задачі визначення особливостей дестабілізації геному на хромосомному рівні в соматичних клітинах хворих на радіаційно-асоційований і спонтанний рак щитоподібної залози та здорових осіб.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії

36.02.19.0393/0218U002650

Спостереження осідань будівель та споруд блоків №3,4 та об'єктів відкритого розподільчого пристрою 750 кВ: Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Бурак Костянтин Омелянович. – ДР 0117U001667. УДК 528.48+539.37:693.8.

28 с.

Виконано математично-статистичне опрацювання з метою прогнозу динаміки процесів, що контролюються методами тренд-аналізу. На основі виконаних вимірів та аналізів досліджень зроблено висновок, що нові вібраційні навантаження не вплинули суттєво на стабільність фундаментів контрольованих об'єктів. На це вказує відсутність недопустимих кренів на градирнях №5, №6 та опорах технологічної естакади бл. №4 ВРУ-750 кВ, знехтувані величини напружень у фундаментах насосної станції градирень 4-го блоку та будівлі ВРП-750 (ззовні споруди), спричинені нерівномірним осіданням. Виділені зони з аномальними величинами осідань, які в даний час не становлять загрози експлуатаційній надійності, проте вимагають підвищеної уваги при подальшій експлуатації на таких об'єктах, як градирня №5 і 6, естакада відділення розподілених пристроїв. Робота розповсюджується за договірною ціною.

37 ГЕОФІЗИКА

37.21 Метеорологія

37.02.19.0394/0218U002458

1. Дослідження впливу метеорологічних параметрів на вміст та динаміку малих газових і аерозольних домішок атмосферного повітря над територією України: Заключний звіт /Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Дворецька Ірина Віталіївна. – ДР 0115U002801. УДК 551.510+551.501+520.605.

167 с.

Розроблені структуровані бази даних та регресійні моделі впливу основних метеорологічних величин на різних рівнях атмосфери на вміст таких хімічних складових, як озон, NO₂ та ін. Розраховано метеорологічний потенціал забруднення та отримано схеми короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря для міст Кривий Ріг і Маріуполь.

37.02.19.0395/0218U002574

Розроблення комплексного методу виявлення кліматовразливих районів на території України в умовах глобальної зміни клімату: Заключний звіт /Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Мартазінова Вазіра Файзулівна. – ДР 0115U002775. УДК 551.583 + 551.509.1 /3+551.513.

270 с.

Отримано комплексний метод виявлення кліматовразливих районів на території України від екстремальних погодних умов і за станом параметрів радіаційного режиму у найближчі десятиліття на основі зміни атмосферної циркуляції і погодних факторів в умовах глобальної зміни клімату. Надано рекомендації щодо майбутнього кліматичного режиму для районів найбільш чутливим до стихійних погодних умов (екстремальним значенням мінімальної та максимальної температур, екстремальним опадам, екстремальним параметрам радіаційного режиму) у найближчі десятиліття. Виявлені райони сприяють передбаченню збитків кліматичного режиму майбутнього, зниженню рівня небезпеки та підвищенню соціально-екологічної стійкості до їх впливу, що має важливе значення для життєдіяльності населення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

37.23 Кліматологія

37.02.19.0396/0418U000522

Куришина Вікторія Юріївна. Використання енергобалансової моделі приземного шару в задачах кліматології: Дис... к.геогр.н. /Одеський державний екологічний університет. – Захищена 14.12.2017.

УДК УДК 551.510.411:551.581.1+551.511.62.

182 с.: 28 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 101 назва.

Дисертаційна робота присвячена детальному вивченню метеорологічних процесів підсіткового масштабу, які визначають енерго-масообмін між землею поверхнею і атмосферою. Відомості про ці процеси необхідні для розуміння причин зміни клімату. Для вивчення цих процесів запропонована енергобалансова модель приземного шару атмосфери - модель SLEB. В якості вихідної інформації модель використовує тільки дані метеорологічних спостережень та відомості про стан земної поверхні. Модель SLEB дозволяє вивчати процеси взаємодії "атмосфера-поверхня" в масштабах менших або порівнянних з кроком розрахункової сітки метеорологічних моделей. Перевірка моделі, яка виконана по експериментальним і фактичним даним, показала задовільні результати (відносна похибка розрахунку сумарної радіації дорівнює 5%, відносна похибка розрахунку температури підстильної поверхні не перевищує 10%). Оскільки, всі величини енергобалансу поверхні пов'язані між собою аналітично, то достовірність результатів масових розрахунків одного з них - температури підстильної поверхні, означає достовірність всіх інших. Використовуючи модель SLEB, отримані оцінки різних величин, параметрів і масштабів, побудовані та проаналізовані поля розподілу цих характеристик для південно-західних областей України за період 1996-2007 рр. Кліматичні дослідження модельних величин та параметрів дозволяють відкрити новий підхід до вивчення клімату граничного шару атмосфери. Параметрична енергобалансова модель приземного шару може бути з успіхом застосована

в різних областях науки, таких як атмосферна дифузія шкідливих домішок, альтернативна енергетика, в агрометеорології та гідрології.

37.02.19.0397/0218U002459

Розроблення системи моніторингу та прогнозування метеорологічних умов, що визначають природну пожежну небезпеку в Україні: Заключний звіт /Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Балабух Віра Олексіївна. – ДР 0115U002776. УДК 551.509.32; 551.583; 682.518: 630.43.

154 с.

Підготовлено бази щоденних піролого-метеорологічних даних по 187 пунктах гідрометеорологічних спостережень України з 1981 по 2010рр. Визначено особливості піролого-кліматичних характеристик в районах оперативного реагування ДСНС України в природних екосистемах у сучасний кліматичний період. Встановлено тенденції їхньої зміни, значущість, достовірність та частку невизначеності цих змін у досліджуваній період. Виявлено залежність кількості та площі лісових пожеж від кліматичних показників та їхньої зміни. Доведено визначальний вплив температури повітря на ступінь природної пожежної небезпеки та встановлено, що цей вплив найбільше позначається на площі пожеж і значно менше на їх кількості. Здійснено моделювання піролого-кліматичних характеристик пожежонебезпечного сезону в Україні до середини ХХІст. (2021-2050 рр.), побудовано проєкції їхньої зміни відносно сучасного кліматичного періоду та проведено оцінку значимості та ймовірності очікуваних змін для збалансованого сценарію розвитку суспільства SRES A1B. Досліджено ефективність оцінки природної пожежної небезпеки за КПН В.Г.Нестерова та його модифікованими показниками для території України. Встановлено, що діюча в Україні методика моніторингу та прогнозування природної пожежної небезпеки не відображає реальний стан горимості лісу за умовами погоди а прийнята шкала не відображає реального розподілу повторюваності лісових пожеж. Методика потребує модифікації індексу та розробки регіональних шкал пожежної небезпеки з врахуванням сезонності умов їхнього формування. Врахування кількості опадів та швидкості вітру дозволяє покращити оцінку пожежної небезпеки за умовами погоди. Встановлено, що португальський індекс PORT більш адекватно описує природну пожежну небезпеку в Україні, ніж КПН В.Г.Нестерова. Розроблено Інтегрований показник напруженості природної пожежної небезпеки (ІПНП) за яким здійснено районування території України і виділено найбільш вразливі до природних пожеж території. Виявлено особливості кліматичних умов, що сприяють виникненню лісових пожеж у зонах з різною напруженістю пожежної небезпеки. Для кожної зони розроблено регіональні шкали для оцінки класів пожежної небезпеки за метеорологічними умовами для КПН Нестерова та індексу PORT. За результатами досліджень запропоновано комплексну методику оцінки природної пожежної небезпеки, що включає в себе оцінку напруженості природної пожежної небезпеки території та оцінку класу і ступеню пожежної небезпеки за регіональними шкалами. Розроблено автоматизовану систему кліматичного моніторингу за природною пожежною небезпекою, яка дозволяє отримати для кожного пункту за вказаний період дані про пірологічні характеристики клімату, ступінь напруженості природної пожежної небезпеки за умовами погоди, кількість днів з різним класом пожежної небезпеки як з врахуванням так і без врахування регіональних шкал, величини КПН та PORT та оцінити їхні можливі зміни до середини ХХІ століття для сценарію SRES A1B. Розроблено автоматизовану систему моніторингу та прогнозування природної пожежної небезпеки за метеорологічними умовами в Україні. Вона дозволяє

отримати оперативну прогностичну (із завчасністю 24-72 години) інформацію про клас та ступінь природної пожежної небезпеки, особливості її формування, відстежувати у режимі реального часу розвиток та поширення природної пожежної небезпеки.

37.02.19.0398/0218U002461

1. Дослідження на антарктичній станції "Академік Вернадський" у 2017 році згідно Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2020 роки: Заключний звіт /Державна Установа "Національний антарктичний науковий центр"; Керівник Литвинов Володимир Андрійович. – ДР 01117U006756. УДК 551.587:551.583.

690 с.

Завершено 21-шу, підготовлено та проведено 22-гу УАЕ. За результатами експедиційних досліджень створено томографічну модель глибинної будови Антарктичного півострова, удосконалено тектонічну модель земної кори. Виявлено нові прояви титан-ванадієвого і хромового зруденіння. Зроблено прогноз щодо зміни озонового шару над станцією на наступне десятиліття. Розроблено нову модель впливу геофізичних чинників на приземну температуру, яка пояснює особливості змін сучасної температури в Антарктиці - одночасне "нагрівання" на заході та "охолодження" у центрі та на сході. Вперше запропоновано концептуальну модель резервуарів і потоків вуглецю в наземних екосистемах Прибережної Антарктики. Досліджено залежності між розміром геному і показниками адаптивності одинадцяти генотипів судинних рослин та вперше виявлені особливості регуляції синтезу білків, що відповідають за реакцію на холодний стрес. Поповнено колекцію технологічно перспективних штамів новими видами антарктичних мікроорганізмів. Обговорено результати щодо створення Національного центру антарктичних даних, співпраці з міжнародними організаціями Договору про Антарктику та інформаційно-видавничої діяльності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

37.31 Фізика Землі

37.02.19.0399/0218U002426

Комплексний геофізичний і гідрогеологічний моніторинг геологічного середовища на регіональній мережі сейсмопрогностичних пунктів і свердловин: Заклучний звіт /Український державний геологорозвідувальний інститут; Керівник Косогон Зінаїда Прохорівна. – ДР 0109U008355. УДК 550.343.

137 с.

Мета роботи - комплексний геофізичний і гідрогеологічний моніторинг геологічного середовища на регіональній мережі сейсмопрогностичних пунктів і свердловин. Забезпечено функціонування регіональної сейсмопрогностичної мережі Державної геологічної служби. Узагальнені результати досліджень з пошуку провісників землетрусів в варіаціях геофізичних і гідрогеодеформаційних полів. Виконаний аналіз магнітоваріаційних спостережень на пунктах, розташованих в Карпатському та Західно-Причорноморському сейсмоактивному регіоні. Основні висновки супроводжуються графічним матеріалом. Робота передається за кордон за договірною ціною.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.35 Мінералогія

38.02.19.0400/0218U003018

Перетворення магнітних властивостей нанорозмірних оксидів та гідроксидів заліза для оптимізації виробництва залізорудних концентратів: Заклучний звіт /Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка; Керівник Брик Олександр Борисович. – ДР 0116U006400. УДК 549.02 + 551 + 553.08.

85 с.

Створено колекції природних оксидів та гідроксидів заліза (магнетитові, гематитові та гетитові руди з Кривого Рогу та Керченських родовищ), а також створено їх синтетичні аналоги (магнетит, маггеміт, гематит, гетит). Розроблено методики фазових перетворень слабомагнітних оксидів та гідроксидів заліза (гематит, гетит) в сильномагнітні мінерали під впливом трьох видів відновників: водному – за відновлення солями заліза (II), сухому – за відновлення вуглеводами під впливом температури, газовому – за відновлення монооксидом вуглецю та визначено оптимальні характеристики зовнішніх факторів (тривалість, температура, концентрація відновників) таких перетворень. Створено діючі лабораторні установки, за допомогою яких здійснюється низькоенергетичне перетворення слабомагнітних оксидів/гідроксидів заліза в сильномагнітні оксиди заліза. Новизна отриманих результатів полягає в тому, що процедура фазових перетворень не потребує високих температур, дорогих реагентів та відбувається в один етап.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.21 Економічна і соціальна географія

39.02.19.0401/0418U000987

Омельченко Наталя В'ячеславівна. Урбанізація в контексті якості життя населення (на прикладі Херсонської області): Дис... к.геогр.н. /Інститут географії НАН України. – Захищена 20.09.2018.

УДК 911.375.1:304.3 (477.72).

256 с.: 11 табл., 72 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Розроблено теоретико-методичні основи оцінювання урбанізації та її результатів з позицій якості життя населення. Проаналізовано особливості міського розселення, демографічні тенденції розвитку населення Херсонської області. Охарактеризовано територіальні особливості поширення "міських" умов на підставі аналізу офіційних статистичних даних і результатів анкетування мешканців. Здійснено інтегральну оцінку рівня урбанізованості і типізацію адміністративних утворень, на основі чого визначені пріоритетні напрями міського розвитку і покращення якості життя населення Херсонської області.

41 АСТРОНОМІЯ

41.01 Загальні питання астрономії

41.02.19.0402/0218U002364

Створення та наповнення Українського астрономічного порталу: Заклучний звіт /Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Крячко Іван Павлович. – ДР 0115U006894. УДК 52-1.

15 с.

На підставі аналізу наукових публікацій та науково-інформаційних ресурсів Інтернету створено дизайн-макета Українського астрономічного порталу, розроблено (засобами програмування) шаблон Українського астрономічного

порталу. Виконано змістове наповнення Українського астрономічного порталу й зібрано аналітичні дані про користувачів Українського астрономічного порталу та їхні інтереси щодо матеріалів, вміщених на порталі.

41.02.19.0403/0218U003014

Астрофізичне чисельне моделювання динамічної еволюції галактик і галактичних структур з використанням GRID / GPU кластера ГАО: Заключний звіт / Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Берцик Петер Петерович. – ДР 0117U002810. УДК 52.083.

23 с.

Ми отримуємо карти спостережуваної швидкості іонізованого газу, вмісту кисню та екстинції (декремент Бальмера) по площі чотирьох спіральних галактик NGC 36, NGC 180, NGC 6063 та NGC 7653 з інтегральної польової спектроскопії, отриманої за допомогою Calar Alto Legacy Integral Field Area (CALIFA). Ми виявляємо градієнт металічності у наших досліджуваних галактиках. Обидві галактики з барями у нашій вибірці показують більш плоскі градієнти, ніж дві галактики без барів. Галактичний нахил, кут положення великої вісі та крива обергання також отримуються для кожної галактики, за допомогою Фур'є-аналізу двовимірної карти швидкості. Відповідно до результатів чисельних N-тільних моделювань з великою кількістю частинок, еволюцію можна розділити на три фази. У фазі I, частота ПР для двох добре розділених СМЧД в об'єднаній системі подібна до того, що ми бачимо для однієї СМЧД в ізолюванні галактиці. Після двох проходів СМЧД стають досить близькими, щоб утворити зв'язану подвійну систему у фазі II, рівень руйнування може збільшитись на 2 порядки за короткий час. Цей "прискорений" етап руйнування завершується після того, як подвійна СМЧД перетворюється на компактну подвійну систему у фазі III, що відповідає зменшенню рівня руйнування до значень у декілька разів більших ніж у фазі I. Ми встановили, що лише початкова орбітальна орієнтація площини та ексцентриситет можуть змінювати час руху по спіралі на порядок. Робота по оптимізації програмного пакету для моделювання динамічної еволюції галактичного диску дозволяє прискорити десь на порядок швидкість обчислень у гідродинамічній частині коду та розрахунки гравітаційної взаємодії на платформі CUDA.

41.21 Сонце

41.02.19.0404/0218U002479

Взаємодія космічних променів з турбулентними магнітними полями геліосфери і міжзоряного середовища: Заключний звіт / Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Шахов Борис Олексійович. – ДР 0112U007812. УДК 523.165.

62 с.

На основі дослідження статистичного прискорення космічних променів у турбулентному середовищі показано, що рівноважний просторово-енергетичний розподіл прискорених частинок визначається ефективністю їх прискорення і характеристиками дифузійного поширення космічних променів в області прискорення та за її межами. Виходячи з розв'язків рівняння переносу космічних променів досліджено просторово-часовий розподіл сонячних космічних променів і динаміку їх енергетичного спектру. Досліджено поширення космічних променів надвисоких енергій у міжгалактичних магнітних полях і еволюцію енергетичних спектрів заряджених частинок надвисоких енергій, прискорених локальним джерелом. На основі даних світової мережі нейтронних моніторів досліджено інтенсивність галактичних космічних променів в періоди Форбуш ефектів. Досліджено процес виникнення плазмових нестійкостей і генерацію

турбулентності в області магнітосфери Землі. Досліджено роль турбулентності у формуванні спорадичного плазмового шару нижньої іоносфери.

44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.02.19.0405/0218U002497

Розробка і впровадження методів енергоекономічного аналізу новітніх технологій заміщення природного газу альтернативними джерелами енергії: Заключний звіт / Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Нікітін Євген Євгенович. – ДР 0115U000848. УДК 621.762:620.33.

105 с.

Проаналізовано енергетичні баланси міст України. Показано, що природний газ є домінуючою складовою муніципальних енергетичних балансів. Запропоновано концептуальний підхід комплексного розглядання міських комунальних підсистем як єдиної муніципальної енергетичної системи, яка містить будівлі, газопостачання, електропостачання, тепlopостачання, водопостачання та каналізацію, міський транспорт, вуличне освітлення, управління твердими побутовими відходами, міське зелене господарство. Розглянуто базові технології, які дозволяють вирішувати задачі муніципального енергетичного

самозабезпечення. Показано, що практичним інструментом реалізації концепції енергетичного самозабезпечення міст є муніципальні системи енергетичного менеджменту. Запропоновано структуру та схему функціонування цих систем. Результати роботи призначені для розробки міських програм, інвестиційних проектів і техніко-економічних обґрунтувань, спрямованих на енергоефективну модернізацію міського господарства.

44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс

44.02.19.0406/0218U002415

Науково-технічні основи технологій виробництва та використання альтернативних палив з біологічної сировини: Заключний звіт / Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Карп Ігор Миколайович. – ДР 0113U002637. УДК 662.957.

47 с.

Представлено аналіз ресурсної бази палив, що можуть бути використані для заміщення природного газу. Розглянуто науково-практичні засади технологій заміщення природного газу альтернативними паливами та конкретні результати реалізації відповідних проектів. Приведено результати циклу термодинамічних досліджень з визначення складу та ентальпії генераторного газу, з різних видів палива. Доведено, що енергетична ефективність процесу газогенерації при використанні вторинних ресурсів перевищує 90%. Показані потимальні режими роботи газогенераторного комплексу та питомі витрати палив для заміщення 1м³ природного газу. Приведено досвід використання генераторного газу у водогрійних та парових котлах та нагрівальній печі. Наведено результати досліджень та впровадження процесу спалювання біопалива у обортових печах. Приведено приклад реалізованих проектів.

44.02.19.0407/0218U002678

Розробка інноваційної технології та установки неперервної дії із застосуванням реактора з дискретними турбулаторами для одер-

жання рідких біопалив: Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Долінський Анатолій Андрійович. – ДР 0113U002930. УДК 662.758.

58 с.

Визначено тепломасообмінні параметри та відпрацьовано теплотехнологічні режими переестерифікації ріпакової олії. Розроблено практичні рекомендації для реалізації енергоефективної технології неперервної дії одержання дизельного біопалива. Запропонована і реалізована на експериментальному обладнанні технологія дозволяє заощадити до 60 % теплової енергії, яка витрачається на нагрів вихідних продуктів в процесі одержання дизельного біопалива. Розроблено конструкцію та технічну документацію пілотної установки для виготовлення рідких біопалив продуктивністю 1000 л/год. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.29 Електроенергетика

44.02.19.0408/0218U003080

Метод розрахунку систем електромагнітного екранування магнітного поля ліній електропередачі на основі резистивної моделі: Заключний звіт /Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України"; Керівник Грінченко Володимир Сергійович. – ДР 0117U006243. УДК 621.315:574.22.

35 с.

Розвинуто метод резистивних сіток стосовно розрахунку ефективності екранування магнітного поля ліній електропередачі за допомогою систем електромагнітного екранування, та на основі розробленого методу запропоновано методику розрахунку ефективності цих систем.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.02.19.0409/0218U002582

Підвищення ефективності теплових турбоустановок на основі удосконалення термодинамічних циклів та робочих процесів у проточних частинах: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Шубенко Олександр Леонідович. – ДР 0113U007656. УДК 621.311.22; 631,165;621,438;621.039.5.

355 с.

Розвинуто теоретичні основи і розрахункові методи дослідження вологопарових ступенів потужних парових турбін з урахуванням особливостей їх експлуатації та отримано нові рішення для розробки ефективних протиерозійних заходів, та конструювання проблемних зон робочих лопаток граничної довжини. Виконано комплекс розрахункових досліджень стосовно генерації та відпущення теплоти потужними теплофікаційними турбінами ТЕЦ, що дозволило за рахунок раціональних теплових навантажень сітєвих підігрівачів досягти значних вигравів в електричній потужності. Розглянуто методологічні підходи до вирішення задачі розробки міні-електростанції на біопаливі з використанням бінарної енергетичної установки. Розроблено концепцію створення нового енерготехнологічного парового комплексу із додатковим виробництвом синтетичних вуглеводневих палив та водню. Теоретично обґрунтований радіоволновий метод діагностики ерозійного зносу лопаткових апаратів парових турбін без зупину машини, створено макет відповідної діагностичної апаратури. Робота передається за кордон за договірною ціною.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.02.19.0410/0218U002406

Дослідження створення системи реєстрації та передачі відео через загальну телекомунікаційну мережу: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Заїчко Костянтин Вікторович. – ДР 0114U007231. УДК 621.377.6, 621.377.037/3, 621.397.7-182.4.

12 с.

В даній науково-дослідній роботі викладені матеріали дослідження можливості передачі відеозображення з мінімальними затримками через загальну мережу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.03 Теоретична електротехніка

45.02.19.0411/0218U003079

Наукові основи синтезу систем активного екранування техногенного магнітного поля промислової частоти: Заключний звіт /Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України"; Керівник Кузнецов Борис Іванович. – ДР 0113U001381. УДК 537.613:621.31:628.518.

226 с.

Об'єкт досліджень - техногенне магнітне поле промислової частоти в приміщеннях і на робочих місцях, розташованих поблизу ліній електропередачі. Метою роботи є розробка наукових основ синтезу систем активного екранування магнітного поля частотою 50 Гц, для забезпечення суцільних вимог санітарних норм по магнітному полю в приміщеннях і на робочих місцях, розташованих поблизу ліній електропередачі. Проведено аналіз відомих методів та засобів активного екранування магнітного поля частотою 50 Гц та виконана їх класифікація. Розроблені математичні моделі трифазних джерел та магнітних виконавчих пристроїв систем активного екранування техногенного магнітного поля та виконано дослідження адекватності розроблених моделей реальним процесам. Проведено теоретичне дослідження просторово-часового розподілу магнітного поля в приміщеннях і на робочих місцях, розташованих поблизу ЛЕП різного конструктивного виконання. Розроблені принципи побудови систем активного екранування з урахуванням просторово-часової структури магнітного поля ЛЕП. Сформульована задача синтезу системи у вигляді задачі оптимізації та розроблено метод рішення задачі оптимального керування. Виконані теоретичні дослідження математичних моделей систем активного екранування техногенного магнітного поля ЛЕП різного конструктивного виконання. Проведені експериментальні дослідження фізичних моделей систем активного екранування магнітного поля для приміщень та робочих місць поблизу ліній електропередачі. На основі узагальнення результатів теоретичних та експериментальних досліджень розроблені наукові основи синтезу систем активного екранування магнітного поля частотою 50 Гц. Розроблені рекомендації з принципів побудови систем активного екранування техногенного магнітного поля для приміщень та робочих місць поблизу ліній електропередачі. Вперше розроблено та експериментально обґрунтовано в лабораторних та польових умовах новий метод синтезу ефективних систем активного екранування техногенного магнітного поля, що генерується високовольними повітряними лініями електропередачі (ЛЕП) в житлових будинках. Метод складає наукову основу для створення наукових засад новітньої вітчизняної технології зменшення до безпечного для населення рівня магнітного поля промислової частоти в житлових приміщеннях, які розташовані поблизу діючих високовольних

повітряних ЛЕП.

45.09 Електротехнічні матеріали

45.02.19.0412/0218U002473

Розроблення і створення устаткування надвисокої частоти для діагностики матеріалів сенсорної техніки: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Лукін Сергій Миколайович. – ДР 0114U003616. УДК 536.53; 621.397.579.017.

13 с.

Розроблене обладнання дозволяє значно підвищити чутливість, роздільну здатність методів магнітного резонансу та встановити зв'язок між оптичними та магнітними характеристиками матеріалів, вимірювати, зокрема, динаміку генерації вільних радикалів нормальними та патологічними клітинами біологічних об'єктів та використати кількісні методи у медичній діагностиці патологічних станів тварин і людини. Створені продукти, захищені патентами України на винахід та корисну модель та опубліковані у вітчизняних та закордонних журналах. Результати виконання проєкта використовуються в своїх дослідженнях фахівцями Інститута фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАНУ, Інститута експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ, Національного інститута раку МЗ України.

45.02.19.0413/0218U002505

Розроблення і створення високоефективних нанокристалічних світлодіодів: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Корбутяк Дмитро Васильович. – ДР 0114U000349. УДК 62.382.2017.7;621.397.579.017.

26 с.

Розроблені та виготовлені експериментальні зразки високоефективних світловипромінюючих пристроїв на основі напівпровідникових наноструктур

45.02.19.0414/0218U002520

Розроблення і створення електронних сенсорів тиску і приладів та забезпечення їх провадження у виробництво для систем управління і моніторингу технологічних процесів у нафтохімічній, вугільній промисловості на об'єктах комунального господарства та в ракетно-космічній техніці: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Козловський Сергій Іванович. – ДР 0114U000887. УДК 536.53; 621.397.579.017.

18 с.

Метою проєкту є розробка технології та виготовлення експериментальних зразків швидкодіючих перетворювачів тиску на основі кремнію. Розроблені інтегральні швидкодіючі перетворювачі динамічного тиску для системи газодинамічних модельних випробувань агрегатів ракетно-космічних комплексів. Резонансна частота перетворювачів знаходиться в межах 400-450 кГц при цьому реєструються зміни тиску з амплітудою від 0.1 до 36 МПа у потоці газу з температурою близько 1000 С .

45.51 Світлотехніка

45.02.19.0415/0418U001365

Кулик Наталія Ігорівна. Математичне моделювання відбиваючих елементів світлодіодних пристроїв: Дис... к.т.н. /Харківський націо-

нальний університет міського господарства імені О. М. Бететова. – Захищена 23.03.2018.

УДК 628.9.06:004.942(043.5).

170 с.: 10 табл., 77 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена розробці математичних моделей та методики розрахунку відбивача на основі поверхонь довільної форми для світлодіодного джерела, а також перевірки дієздатності методики на практиці. В якості початкового наближення використано метод балансу падаючого і відбитого світлових потоків. Даний метод вдосконалено, використавши апроксимацію степеневою функцією для отримання аналітичного рівняння профільної кривої відбиваючого елемента. Для повіреного розрахунку світлорозподілу з джерелом лінійного розміру обрано метод елементарних відображень, який використовує прямий хід променів. Розроблено методику та алгоритм розрахунку відбиваючої поверхні для відбивача змінного діаметру вихідного світлового отвору. За даними розрахунку виготовлено макетний зразок і проведені лабораторні дослідження.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.02.19.0416/0217U007291

Розроблення і створення еталонних засобів для метрологічного забезпечення робіт з напівпровідникової фотоенергетики: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Костильов В.П. – ДР 0115U003488. УДК 536.53; 621.397.579.017.

17 с.

Розроблені і створені сучасна стендова база, еталонні засоби, а також нормативно-технічне і програмно-методичне забезпечення робіт з метрологічної атестації і сертифікації фотоелектричних елементів, модулів і батарей, які розробляються, виготовляються або імпортуються вітчизняними підприємствами і організаціями для потреб енергетичної галузі України Робота передається за кордон за договірною ціною.

47.02.19.0417/0218U002471

Доробка та модернізація сенсорного чипу та багатоканального насоса для імуносенсорного експрес-аналізатора на основі поверхневого плазмонного резонансу для кількісного визначення маркерів системи гемостазу для медицини і ветеринарії: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Самойлов Антон Володимирович. – ДР 0113U002650. УДК 535.41; 539.411.

42 с.

Дороблено та модернізовано сенсорний чип та багатоканальний насос для імуносенсорного експрес-аналізатора на основі поверхневого плазмонного резонансу, модернізовано програмне забезпечення

47.02.19.0418/0218U002472

Дослідна експлуатація та метрологічне забезпечення діагностичного приладу на основі поверхневого плазмонного резонансу для діагностики вірусу герпесу. Розробка та виготовлення чутливих елементів, електронних, механічних та програмних модулів приладів на основі поверхневого плазмонного резонансу: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії

наук України; Керівник Самойлов Антон Володимирович. – ДР 0113U002651. УДК 535.394.

23 с.

Виготовлено комплект механічних вузлів, зібрано та відпрацьовано методику використання спеціального сенсорного елемента для зберігання чипу без контакту з повітрям для експериментального зразка діагностичного приладу на основі поверхневого плазмонного резонансу для діагностики вірусу герпесу. Розроблені підходи до повторного застосування імуносенсорних чипів з сорбованим антигеном вірусу простого герпесу, доведено його триразове використання та встановлено дисоціюючий агент. Визначено базові показники діагностичної придатності імуносенсорного біочипа для виявлення антитіл до вірусу простого герпесу.

47.41 Радіоелектронні схеми

47.02.19.0419/0218U002404

Дослідження методів та способів протидії функціонування безпілотних літальних апаратів: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Лопатін Сергій Ігорович. – ДР 0117U004205. УДК 621.373.54, 621.376.52.

12 с.

В даній науково-дослідній роботі викладені матеріали дослідження можливості створення системи протидії беспілотним повітряним суднам (апаратам). Робота розповсюджується за договірною ціною.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.39 Телефонний зв'язок і апаратура

49.02.19.0420/0218U002666

Розробка технічної документації "Модернізація та розширення до 1000 номерів діючої телефонної мережі ТОВ "ЦГПУ" на базі комутатійного обладнання Si-3000 у м. Києві: Заключний звіт /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова; Керівник Каптур Вадим Анатолійович. – ДР 0117U001770. УДК 621.396.

35 с.

Метою роботи є розробка технічної документації на модернізацію фіксованої телефонної мережі ТОВ "ЦГПУ" у м. Києві. Даним робочим проектом розглянуті наступні питання: розширення мережі операторів ТОВ "ЦГПУ" в м. Києві; маршрутизація інформаційного трафіку оператора ТОВ "ЦГПУ" у м. Києві; визначення кількості міжстанційних з'єднувальних ліній для пропуску трафіку на ділянках доступу; розширення взаємоз'єднання з мережами операторів телекомунікацій ПАТ"Укртелеком", ПрАТ "ВФ Україна", ПрАТ "Київстар" та ПрАТ "Фарлеп-Інвест" у м. Києві. Розширення телекомунікаційної мережі ТОВ "ЦГПУ" та розширення взаємоз'єднання з мережами операторів телекомунікацій ПАТ"Укртелеком", ПрАТ "ВФ Україна", ПрАТ "Київстар" та ПрАТ "Фарлеп-Інвест" передбачається здійснити поетапно. Робота передається за кордон за договірною ціною.

49.43 Радіозв'язок і радіомовлення

49.02.19.0421/0418U000505

Батрак Євгеній Олександрович. Методика підвищення ефективності вузькоспрямованої трансляції інформації в рухомих системах радіозв'язку: Дис... к.т.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 21.12.2017.

УДК 621.396.69.

142 с.: 6 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

У дисертаційній роботі проведено аналіз системи автоматичного керування діаграмою спрямованості рухомої АФАР із обмеженою кількістю приймально-передавальних модулів, при їх використанні у складі рухомих комплексних апаратних зв'язку. Аналіз показав ряд недоліків, які приводять до значного збільшення середньоквадратичних відхилень, квадратичних інтегральних оцінок; збільшення часу перехідних процесів, що призводить до зниження коефіцієнта корисної дії антенної системи; зростання коефіцієнту похибок на прийомі; відсутність можливості реакції системи на збурюючі дії, що прикладені до будь-якої точки системи у разі невідповідності заданому рівню сигнал/шум. З метою усунення виявлених недоліків та зменшення помилок визначення напрямку - апаратна-ретранслятор в системах рухомих зв'язку шляхом використання вузькоспрямованих рухомих активних фазованих антенних решіток за рахунок автоматичного керування параметрами діаграмою спрямованості АФАР в роботі були отримані наступні наукові результати. Вперше розроблена методика оцінки показників якості системи керування діаграмою спрямованості активної фазованої антенної решітки за випадкових збуджуючих впливів, що дає змогу визначити момент входування у зв'язок у динаміці руху між апаратною системою зв'язку та ретранслятором. Удосконалена методика підвищення швидкості та динамічної точності систем автоматичного керування діаграмою спрямованості активних фазованих антенних решіток, яка може бути використана для проектування систем автоматичного керування діаграмою спрямованості АФАР на рухомих мобільних станціях зв'язку (комплексних апаратних зв'язку). Запропонована методика суттєво скорочує реакцію системи управління на основі отриманих коефіцієнтів підсилення системи керування. Удосконалена методика адаптивного керування активною фазованою антенною решіткою в умовах інформаційної невизначеності, яка на відміну від існуючих відрізняється можливістю максимізації імовірності налаштування на ретранслятор за умови короткотермінової відсутності інформації про просторове положення ретранслятора.

49.02.19.0422/0418U000506

Домрачева Катерина Олексіївна. Методика підвищення завадозахищеності телекомунікаційних систем з багатопозиційними сигналами: Дис... к.т.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 21.12.2017.

УДК 621.396.

165 с.: 14 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 118 назв.

В дисертаційній роботі вирішено актуальну наукову задачу, яка полягає у розробці методики підвищення завадозахищеності телекомунікаційних систем з багатопозиційними сигналами. Запропоновано методику визначення енергетики радіолінії з різними видами модуляції та визначено суттєву перевагу використання 4-позиційного ФМ-сигналу. Розроблено методику підвищення достовірності телекомунікаційних систем з використанням багатопозиційних амплітудно-модульованих сигналів для цифрового телебачення за технологією VSB. Удосконалено методику розрахунку завадозахищеності телекомунікаційних систем при різних кількостях позицій багатопозиційних сигналів на базі фазорізничевої модуляції, яка, на відміну від відомих, враховує значення коефіцієнта зміни завадозахищеності системи в залежності від багатопозиційного сигналу і зменшення впливу перешкоди. Запропоновано методику використання таймерних сигнальних конструкцій для підвищення завадозахищеності телекомунікаційної системи. Запропоновано методику розрахунку завадозахищеності телекомунікаційних систем при різних видах модуляції та вибору інваріантних до різноманітних завад систем сигналів.

49.02.19.0423/0218U002700

Екологічні аспекти електромагнітного випромінювання та його вплив на людину і навколишнє середовище: Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Вальченко Олександр Іванович. – ДР 0115U004191. УДК 661:537:616-84.

177 с.

Об'єкт дослідження - вплив на організм людини електромагнітного випромінювання від декількох джерел. Мета роботи - виявлення залежності функціонування систем організму від терміну експозиції електромагнітного випромінювання в дослідних групах студентів та знайти критерії порушень в організмі на донозологічному рівні (які з'являються ще до первинних проявів професійної захворюваності), які дозволили б обґрунтувати та впровадити профілактичні заходи під час роботи із джерелами надзвичайно високочастотного та ультрависокочастотного діапазонів випромінювань. Методи дослідження - статистичний та розрахунковий, фізіологічний та анкетування. Результатом проведення дослідження є розроблена загальна схема вивчення впливу електромагнітного випромінювання (ЕМВ) радіочастотного діапазону на здоров'я людини (працівника). На цій методичній основі доказано формування донозологічних ознак впливу ЕМВ RF-діапазону серед студентської молоді, розроблена загальна схема вивчення впливу виробничого середовища на здоров'я людини (працівника), доказано формування донозологічних ознак впливу ЕМВ RF-діапазону серед студентської молоді. У результаті аналізу отриманих даних знайдений достовірний позитивний кореляційний зв'язок між формуванням ваготонічних реакцій в ортостазі та часом експозиції ЕМВ радіочастотного діапазону у роках. Отримані результати можуть стати провідною точкою впровадження лікувально-профілактичних заходів для блокування розвитку професійної хвороби в галузі телекомунікації.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.05 Теоретичні основи програмування

50.02.19.0424/0218U002405

Розробка програмного забезпечення доступу до ПЕОМ, на яких активовані системи захисту від несанкціонованого втручання: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Лопатін Сергій Ігорович. – ДР 0114U002606. УДК 004.422.83.

12 с.

В даній науково-дослідній роботі викладені матеріали дослідження можливості доступу до систем з активованим захистом. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.02.19.0425/0218U002522

Розробити нові методи та засоби ефективної верифікації та розробки складних інформаційних систем на основі символічного інсерційного моделювання, дедуктивних методів та методів штучного інтелекту: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Лещевський Олександр Адольфович. – ДР 0113U000072. УДК 004.4;004.82:16.

209 с.

1. Розроблено метод аналізу та модельного тестування складних інформаційних систем та засоби його програмної підтримки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.02.19.0426/0218U002589

Розробити інформаційну технологію для моделювання і розпізнавання елементів жестової комунікації: Заключний звіт /Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України; Керівник Крак Юрій Васильович. – ДР 0115U002572. УДК 004.421.

179 с.

Розроблені комп'ютерні засоби для розпізнавання інформації, що передається за допомогою жестової мови, які включають в себе методи та моделі аналізу інформації та алгоритмічне забезпечення для створення технологій дослідження, моделювання і розпізнавання жестової інформації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.02.19.0427/0218U002524

Розробити основи та методик проектування обчислювальних систем, які розвиваються, на базі продукційних моделей: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Палагін Олександр Васильович. – ДР 0115U000161. УДК 004; 519.6.

194 с.

Розроблено основи та методик проектування обчислювальних систем, які розвиваються, на базі продукційних моделей з використанням редуційних підходів, нейроматематики та алгебри фракталів, методології побудови адаптивних логічних мереж на основі технології реконфігурованого комп'ютинга для вирішення різних задач пошуку, оптимізації та побудови нейронних мереж. Методи дослідження побудовані на вивченні властивостей обчислювальних систем, які розвиваються, умов редукування ланцюжків формул, які визначають основні параметри організації обчислювального процесу, моделювання нейронних мереж для проектування кібернетичних систем з використанням нейронної арифметики. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.02.19.0428/0218U003089

Розроблення програмно-технічного комплексу підтримки прийняття рішень у сфері військової логістики: Заключний звіт /Державне підприємство "Український науковий центр розвитку інформаційних технологій"; Керівник Поліщук Валерій Борисович. – ДР 0116U008870. УДК 004.9.

516 с.

Розроблено дослідний зразок програмно-технічного комплексу для моніторингу, аналізу та підтримки прийняття рішень у сфері військової логістики на основі оперативної аналітичної обробки даних та їх широкоформатного візуального відображення за різними сценаріями. Робота передається за кордон за договірною ціною.

50.33 Цифрові обчислювальні машини і обчислювальні комплекси

50.02.19.0429/0218U003044

Іноваційна система тактильної адаптації документів для людей з особливими потребами (ветеранів війни, студентів, людей літнього віку. . .): Заключний звіт /Факультет інформатики та обчислювальної техніки Національного технічного університету України "КПІ"; Керівник Стіренко Сергій Григорович. – ДР 0117U005086. УДК 004.383.

81 с.

Аналіз наявних концепцій і підходів, дослідження вимог, системних компонентів і принципів інтеграції компонентів для догляду за людьми з особливими потребами (включаючи людей похилого віку та людей з обмеженими можливостями) показав, що вони не відповідають сучасним вимогам і новим викликам. Виникає потреба шукати дійсно рушійні інновації, які дозволять вирішити нові завдання і проблеми. Запропонована інтегрована екосистема створює основу для ефективного індивідуального догляду за людьми з особливими потребами шляхом впровадження мультимодальних персоналізованих комунікаційних каналів. Це дозволяє кінцевим користувачам отримувати кумулятивний ефект від суміші інформаційно-комунікаційних технологій, таких як "інтернет речей" (Internet of Things - IoT) та "інтернет всього" (Internet of Everything - IoE), мультимодальні підходи на основі доповненої реальності (augmented reality - AR) та прогнозовані підходи на основі машинного навчання та виключити нав'язливі технологічні взаємодії людина-машина (human-to-machine - H2M) та машина-людина (machine-to-human - M2H), перекладаючи їх на взаємодії машина-машина (machine-to-machine - M2M), що інкапсулюються на рівні росяних обчислень, і посилюючи приємні мультимедійні і невербальні інтерактивні взаємодії H2M/M2H. В контексті розвитку нових підходів для мультимодальних невербальних і ситуативних комунікацій запропоновано формалізований підхід для генерації та оцінки символів, який можна передавати широким колом невербальних засобів (алфавітів), та підхід до їх створення. Розглянуто декілька варіантів експериментальних установок та деякі методи машинного навчання для оцінки корисності та ефективності компонентів для невербальної комунікації (алфавітів і систем на їх основі). Застосування методів машинного навчання до навчання та розпізнавання інтенсивності вищезгаданої невербальної комунікації дозволило нам проаналізувати психічне та фізичне навантаження на осіб, що перебувають під впливом різних подразників цими мультимодальними каналами (прискорення, активність серця та діяльність мозку), включаючи математичні операції, словесне та невербальне спілкування. Результати, отримані методами машинного навчання, власне, нейронними мережами глибоко навчання для даних, отриманих мультимодальними каналами (прискорення, активність серця та активності мозку), відкривають нові перспективи для оцінки інтенсивності та ефективності вищезгаданої невербальної комунікації за рахунок залучення нових каналів невербальної комунікації на основі нейрокомп'ютерного інтерфейсу та електроміографічних датчиків. За результатами роботи підготовлено, подано і представлено спільні з французькими колегами 8 доповідей на міжнародних наукових конференціях і 4 статті для міжнародних наукових журналів (яка обліковується у Міжнародних наукометричних базах даних Web of Science, Scopus, Copernicus).

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.02.19.0430/0218U002265

Система квантового зв'язку по оптичному волокну з функцією виявлення каналу виток інформації: Заключний звіт /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова; Керівник Васіліу Євген Вікторович. – ДР 0117U003220. УДК 004.056:530.145.

130 с.

Метою проекту є удосконалення методів та протоколів квантової безпечної передачі конфіденційних даних та таємних криптографічних ключів по оптичних волокнах, зокрема, підвищення швидкості передавання шляхом використання тривимірних квантових систем, удосконалення методів захисту конфіденційних даних від пасивних та активних атак, удосконалення методів завадостійкого кодування да-

них. Запропоновано новий квантовий метод розподілення таємних ключів шифрування в системах, що використовують в якості середовища передачі оптоволоконні лінії. Безпека передачі ключів забезпечується шляхом своєчасного виявлення несанкціонованого користувача, підключеного до оптичного волокна, за допомогою оцінки зміни параметрів контрольного сигналу. Розроблено структурну схему квантової системи, що реалізує запропонований метод і дозволяє виконати безпечну передачу ключа шифрування навіть в умовах виявлення підключення несанкціонованого користувача до одного з оптичних волокон даної системи. Визначено вплив параметрів фотоприймачів та довжини оптичного волокна на час виявлення несанкціонованого користувача, які необхідно враховувати при створенні квантових систем зв'язку, що реалізують надійне виявлення пристрою для підслуховування зловмисника. Робота передається за кордон за договірною ціною.

50.02.19.0431/0218U003034

Методи оцінки та забезпечення необхідного рівня технічної безпеки роботи спеціалізованих багатопроекторних систем управління:

Заключний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Романкевич Олександр Михайлович. – ДР 0115U000323. УДК 004.05.

158 с.

Об'єкт дослідження - багатопроекторні системи (БС) управління складними об'єктами, у тому числі, критично призначення. Предмет дослідження - надійність та безпека БС управління, як складової частини комплексу "об'єкт управління - система управління". Метою роботи є розробка методів та засобів оцінки та підвищення показників рівня технічної безпеки роботи - ймовірності переходу у небезпечний стан та достовірності результатів роботи багатопроекторних систем управління складними об'єктами. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.02.19.0432/0418U000971

Коваленко Ян Павлович. Інформаційна технологія автономного тестування програмних компонент систем критичного застосування: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 07.09.2018. УДК 004.491.2.

182 с.: 12 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 123 назви.

Дисертацію присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання розроблення моделей та методів інформаційної технології автономного тестування програмних компонент систем критичного застосування. Проведено дослідження сучасного стану розвитку інформаційних технологій, проаналізовані методи і проведено аналіз стандартів і вимог, що висуваються до розробки програмних засобів систем критичного застосування. Проаналізовано методи та особливості інформаційних технологій тестування систем залізничної автоматизації, функціонального програмного забезпечення. Виконано розроблення моделей автономного тестування ФПЗ МПЦ-У, що засновані на методі статичного тестування програмного забезпечення. Розроблено метод автономного тестування що використовує метод статичного тестування для спеціалізованої мови технологічного програмування ФПЗ МПЦ-У. Запропоновано інформаційна технологія автономного тестування програмних компонент систем критичного застосування, яка забезпечує можливість проведення тестування типових про-

грамних компонентів систем мікропроцесорної централізації за рахунок використання методів статичного тестування. Наведено результати функціонування інтерпретатора вихідного коду з використанням запропонованої інформаційної технології і перевірка його ефективності.

50.02.19.0433/0218U002532

Використання Грід та напрацювань віртуальної організації CSLabGrid для високопродуктивного скринінгу інгібіторів тубуліну фітопатогенних грибів: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Блюм Ярослав Борисович. – ДР 0117U002792. УДК 004.75:004.942.

31 с.

Здійснена реконструкція просторової структури 82-х альфа-тубулінів, 111-ти бета-тубулінів і 47-ми гамма-тубулінів, що належали представникам 62-х видів фітопатогенних грибів. Усі моделі пройшли етап короточасної молекулярної динаміки (1 нс) в програмі Gromacs (IFBG Cluster) і були депоновані до штатної бази даних BO CSLabGrid - CSModDB. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.02.19.0434/0218U002661

Багатовимірні системи управління технічними і технологічними об'єктами: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Соколов Сергій Вікторович. – ДР 0113U004134. УДК 681.5.01.

66 с.

Об'єкт дослідження - методи синтезу багатовимірних системи управління технічними і технологічними об'єктами. Мета роботи - розробка методів синтезу багатовимірних систем управління технічними і технологічними об'єктами. Методи дослідження - математичне моделювання з використанням теорії автоматичного управління багатовимірними системами та імітаційне моделювання в середовищі Matlab - Simulink з подальшим синтезом систем управління. Дослідження, аналіз та синтез багатовимірних систем автоматичного управління технічними і технологічними об'єктами є одним з ключових напрямів розвитку сучасної теорії автоматичного управління. Основним засобом цієї роботи є метод змінних стану, в рамках якого можна проводити оцінку керованості та спостережуватимість відповідних об'єктів, без чого неможливо побудувати багатовимірні регулятори з оптимальним співвідношенням відповідних параметрів. Тому в рамках науково-дослідної роботи проводилася розробка та обґрунтування нових способів отримання первинної інформації, щодо керованості та спостережуватимість різноманітних багатовимірних об'єктів технічного та технологічного застосування.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

52.02.19.0435/0418U000946

Клименко Діна Володимирівна. Закономірності проявів і сейсмоакустичний прогноз газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Захищена 04.07.2018.

УДК 622.831.32.

187 с.: 7 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

Дисертація присвячена підвищенню достовірності сейсмоакустичного способу прогнозу раптових газодинамічних явищ в шахтах шляхом формування прогностичних критеріїв, базуючись на умовах динамічного руйнування гірської породи. На основі розробленої умови старту тріщини вперше встановлено, що існують такі критичні режими коливального навантаження, при яких критична довжина тріщини змінюється стрибком. Встановлено, що зростання амплітуди гармонійних коливань в діапазоні частот 700-1400 Hz є небезпечним з точки зору виникнення газодинамічних явищ. Проведено оцінку спектрів акустичних сигналів, що виникають у вугільному пласті при роботі різних шахтних механізмів. На основі виявлених закономірностей сформульовані критеріальні співвідношення для прогнозу газодинамічних явищ, що були застосовані при розробці апаратно-програмного шахтного сейсмоакустичного комплексу.

52.02.19.0436/0418U004024

Кузьменко Дмитро Іванович. Обґрунтування раціональних параметрів доліт-розширювачів перфораторного буріння компенсаційних свердловин: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Захищена 26.09.2018.

УДК 622.24.051.4.

224 с.: 77 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 149 назв.

На підставі аналізу та узагальнення аналітичних і стендових досліджень доведено, що наявність ступінчатої зміни поперечного перерізу корпусу долота-розширювача та в його сполученні зі штангою є головним чинником зниження механічної швидкості буріння компенсаційних свердловин і нетривалого терміну служби бурового інструменту. Визначено шляхи підвищення механічної швидкості буріння та продуктивності праці, серед яких найбільш ефективним є підвищення ступеня передачі хвиль деформацій до руйнуючих елементів бурового долота-розширювача за рахунок зміни геометрії його корпусу та вибором раціональних конструктивних параметрів. На підставі отриманих досліджень розроблено та обґрунтовано нову конструкцію бурового долота-розширювача на рівні винаходу. Проведені дослідно-промислові випробування підтвердили достовірність результатів, встановлених при моделюванні та стендових дослідженнях; обґрунтовано технологію проведення буропідричних робіт.

52.02.19.0437/0418U004237

Виноградов Юрій Олексійович. Розробка способу зниження водопритоку і підвищення стійкості гірничих виробок в складних гідрогеологічних умовах: Дис... к.т.н. /Інститут фізики гірничих процесів. – Захищена 29.11.2018.

УДК 622.841:622.833.5:622.281.74.

143 с.: 3 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 144 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.09 - "Геотехнічна і гірничо механіка". - Інститут фізики гірничих процесів НАН України, Дніпропетровськ, 2018. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі зниження водопритоку і підвищення стійкості гірничих виробок в складних гідрогеологічних умовах. Для вирішення цієї задачі розроблено математичні моделі усталеної і несталої фільтрації води в гірничу виробку при підробці обводнених порід з урахуванням зміни проникності приконтурних порід в залежності від їх напружено-деформованого стану. Розроблено спосіб зниження водопритоку з використанням анкерного кріплення, за допомогою якого навколо виробки створюється непроникий породно-анкерний шар. Розроблений спосіб був успішно застосований на вугільних шахтах

при переході високоамплітудно порушення, де повністю попереджено водопритлив в небезпечній зоні.

52.02.19.0438/0218U002384

Дослідження та комп'ютерне моделювання закономірностей впливу властивостей міжфазних границь алмаз-зв'язка на фізико-механічні властивості алмазовмісних композитів за критеріями працездатності та ресурсозберігання у породоруйнуючих інструментах: Заключний звіт / Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Майстренко Анатолій Львович. – ДР 0114U007002. УДК 622.236.2:004.942.

195 с.

Розробка науково-обгрунтованого підходу до визначення впливу міжфазних границь "алмаз-зв'язку" на зміну фізико-механічних властивостей, працездатність та зносостійкість функціональних елементів з алмазовмісних композитів для породоруйнуючих інструментів

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.07 Металургійна теплотехніка

53.02.19.0439/0218U002621

Освоєння удосконаленої технології виготовлення низькоцементної корундової хромвмісної бетонної суміші з добавкою глинозему марки Nabalox NO635 для служби в реакторах виробництва технічного вуглецю і випуск дослідних партій низькоцементної бетонної суміші та випалених вогнетривких виробів: Заключний звіт / Публічне акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Гальченко Тетяна Георгіївна. – ДР 0117U005055. УДК 666.762.974.2.

19 с.

Об'єкт дослідження - низькоцементна корундова хромвмісна бетонна суміш з добавкою нового глинозему. Мета роботи - освоєння удосконаленої технології виготовлення низькоцементної корундової хромвмісної бетонної суміші з добавкою нового глинозему. Методи дослідження - хімічний, петрографічний, фізико-механічні. Виконано дослідження розтікання при вібрації зернистої низькоцементної корундової хромвмісної бетонної суміші без добавки і з добавкою глинозему марки Nabalox NO 635 в залежності від часу їх витримки протягом 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 20,0; 24,0;40,0; 48,0 і 50,0 годин. Встановлено, що введення вказаної добавки підвищує розтікання маси на 20 %, причому максимальне розтікання маси без добавки (92,5 %) приходить на 0,5 години витримки, а з добавкою Nabalox NO 635 (111,0 %) - на 1,0 годину витримки Маса як з добавкою, так і без неї, після витримки протягом більше 3,0 годин втрачають здатність до розтікання. Результати виконаних досліджень використано при удосконаленні технології виготовлення методом вібролиття невипалених бетонних виробів із низькоцементної корундової хромвмісної бетонної суміші з добавкою глинозему нової марки Nabalox NO 635. За результатами раніше виконаних досліджень в даній роботі в умовах ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" під час випуску дослідної партії освоєно удосконалену технологію виготовлення низькоцементної корундової хромвмісної бетонної суміші з добавкою глинозему нової марки Nabalox NO 635. Виготовлена бетонна суміш за показниками властивостей відповідає вимогам ТУ (марка СКБНХ) та призначена для служби в футерівці реакторів виробництва технічного вуглецю. В ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" за договором зі споживачем виготовлено дослідні партії низькоцементної корундової з добавкою оксиду хрому бетонної

суміші марки СКБНХ низькоцементної корундової з добавкою оксиду хрому обмазки з показниками властивостей, які відповідають вимогам ТУ та Покупця. Виготовлену вогнетривку продукцію в зазначеній кількості поставлено споживачу на внутрішній ринок. Роботу продовжити в напрямку подальшого удосконалення технології виготовлення низькоцементної корундової та корундової з добавкою оксиду хрому бетонних сумішей і випалених муліткорундових виробів, розширення обсягів їх виробництва та застосування.

53.02.19.0440/0218U002622

Дробка технології виготовлення вогнетривких виробів із діоксиду цирконію, стабілізованого оксидом ітрію, та випуск дослідних партій діоксидцирконієвих виробів та теплоізоляційного порошку: Заключний звіт / Публічне акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Гальченко Тетяна Георгіївна. – ДР 0117U005056. УДК 666.762.51.

29 с.

Об'єкт дослідження - вогнетривкі діоксидцирконієві виробів. Мета роботи - удосконалення технології виготовлення виробів із діоксиду цирконію, стабілізованого 10 % Y_2O_3 . Методи досліджень - хімічний, петрографічний, рентгенографічний, фізико-механічні. Виконано дослідження впливу мікронізованого баделеїтового порошку нової марки ПБ-ХОМ, що вводиться замість вібрмеленого порошку марки ПБ-0, на уявну щільність свіжосформованого і висушеного сирцю зразків із плавленого ZrO_2 , стабілізованого 10 % Y_2O_3 , і на основні показники властивостей цих зразків після випалу за 1580 °С. Встановлено оптимальну кількість мікронізованого баделеїтового порошку нової марки, що забезпечує отримання способом напіссухого пресування вогнетривів із плавленого ZrO_2 , стабілізованого 10 % Y_2O_3 , з високими показниками властивостей, які не поступаються аналогічним характеристикам зразків, що містять вібрмелений баделеїтовий порошок марки ПБ-0. Проведено дослідження впливу вологості маси і тиску пресування (50, 75, 100 Н/мм²) на уявну щільність свіжосформованих і висушених зразків оптимального складу та на основні властивості цих зразків, випалених за 1580 °С. Встановлено оптимальну вологість і тиск пресування, які забезпечують отримання зразків із ZrO_2 , стабілізованого 10 % Y_2O_3 , з меншою на 2-3 % (абс.) відкритою пористістю і більшою на 11 % (відн.) границею міцності при стисненні в порівнянні з цими характеристиками вогнетривів того ж складу, які вироблялись раніше. В результаті виконаних досліджень удосконалено технологію виготовлення методом напіссухого пресування вогнетривких виробів із ZrO_2 , стабілізованого 10 % Y_2O_3 . В ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" виготовлено дослідні партії: теплоізоляційного порошку зернистістю 5-2 мм із стабілізованого ZrO_2 з показниками властивостей, що відповідають вимогам Покупця; вогнетривких виробів із ZrO_2 , стабілізованого Y_2O_3 , у вигляді кришки 6 типорозмірів і циліндру 5 типорозмірів з показниками властивостей, що відповідають вимогам ТУ, які призначені для установок вирощування монокристалів; вогнетривких виробів у вигляді тиглю 2 типорозмірів з показниками властивостей, що відповідають вимогам Покупця, які призначені для індукційної плавки платини і металів платинової групи. Цю вогнетривку продукцію поставлено споживачам на внутрішній і зовнішній ринок. Роботу продовжити в напрямку освоєння удосконаленої технології виготовлення виробів із ZrO_2 , стабілізованого 10 % Y_2O_3 , і подальшого удосконалення технології виготовлення діоксидцирконієвих вогнетривів, розширення обсягів їх виробництва і застосування.

53.02.19.0441/0218U002623

Доробка технології виготовлення маси із діоксиду цирконію, стабілізованого СаО, і освоєння маси із діоксиду цирконію, стабілізованою комбінованою добавкою СаО і MgO, та випуск дослідних партій порошків для плазмового напилення, набивних мас і мертелів із ZrO₂ та периклазохромітових порошків: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Шулик Ірина Германівна. – ДР 0117U005057. УДК 666.762.51.

25 с.

Об'єкт дослідження - маса із стабілізованого діоксиду цирконію. Мета роботи - удосконалення технології виготовлення маси з стабілізованого діоксиду цирконію. Методи досліджень - хімічний, петрографічний, рентгенографічний, фізико-механічні. Виконано дослідження впливу кількості ортофосфорної кислоти на основні показники властивостей, фазовий склад і структуру зразків маси із діоксиду цирконію, стабілізованого СаО, після термообробки за температур до 2000 °С. За комплексом властивостей зразків після термообробки, які характеризуються найбільш високими показниками, встановлено оптимальну кількість зв'язки з ортофосфорної кислоти. Досліджено вплив мікронізованого баделейтового порошку нової марки ПБ-ХОМ, який вводили замість вібромеленого порошку марки ПБ-0, на основні показники властивостей зразків маси із діоксиду цирконію, стабілізованого СаО, на ортофосфорній кислоті після термообробки. Встановлено перевагу використання баделейтового порошку марки ПБ-ХОМ: забезпечується менший в 3 рази час його помелу, ніж порошку марки ПБ-0, також зменшується в 3 рази наміл заліза, що є важливим чинником для вогнетривів з температурою служби до 2350 °С. Під час випуску дослідної партії в ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" освоєно технологію виготовлення суміші порошків на основі діоксиду цирконію, стабілізованого комбінованою добавкою СаО і MgO, для набивної маси марки СМЦКМН-93. В ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" виготовлено дослідні партії: суміші порошків для набивної маси марки СМЦН-93 і мертелю марок МЦ-93-1 і МЦ-93 з показниками властивостей, які відповідають вимогам ТУ; порошків для плазмового напилення марок ПЦПК-40 і ПЦПК-63 з показниками властивостей, які відповідають вимогам ТУ; периклазохромітового порошку фракції < 1 мм з показниками властивостей, що відповідають вимогам споживача. Цю вогнетривку продукцію поставлено споживачем на внутрішній і зовнішній ринок. Роботу продовжити в напрямку подальшого удосконалення технології виготовлення мас із стабілізованого діоксиду цирконію, розширення обсягів їх виробництва і застосування.

53.02.19.0442/0218U002624

Освоєння технології виготовлення корундошпінельних пробок нового типорозміру для донної продувки металу в сталерозливних ковшах та випуск дослідних партій вогнетривих пробок: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Шулик Ірина Германівна. – ДР 0117U005058. УДК 666.762.1:621.746.32.

16 с.

Об'єкт дослідження - донні продувні пробки для обробки металу газом у сталерозливних ковшах. Мета роботи - освоєння технології виготовлення корундошпінельних пробок нового типорозміру для донної продувки металу в сталерозливних ковшах. Методи дослідження - хімічний, фізико-механічні. В зв'язку з необхідністю оснащення сталерозлив-

них ковшів ПАТ "Запоріжсталь" продувними пробками нового типорозміру розроблено конструкцію та виготовлено оснастку для формування способом вібролиття корундошпінельної продувної пробки у вигляді зрізаного конуса висотою 240 мм з верхнім і нижнім діаметром 100 і 150 мм відповідно. Під час виготовлення дослідної партії корундошпінельних продувних пробок для сталерозливних ковшів відпрацьовано технологію та освоєно виробництво продувних пробок нового типорозміру з показниками властивостей, які відповідають вимогам марки ПКШ за ТУ. Виготовлено дослідні партії пробок марки ПКШ для донної продувки металу та поставлено металургійним підприємствам України для використання в сталерозливних ковшах. Роботу слід продовжити у напрямку удосконалення технології виробництва продувних пробок і розширення об'ємів їх виготовлення та використання.

53.02.19.0443/0218U002625

Доробка технології виготовлення вібролитих алюмосилікатних виробів із вмістом Al₂O₃ 50 % та випуск дослідних партій тиглів для індукційних печей, оборотного припасу і елементів футерівки різних печей, вогнетривів для скловарних печей: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Чаплянко Світлана Володимирівна. – ДР 0117U005059. УДК 666.762.1; 666.762:669.186.2:669.01; 666.762:666.1.041.

30 с.

Об'єкт дослідження - віброліті алюмосилікатні вогнетриви. Мета роботи - удосконалення технології вібролитих алюмосилікатних виробів. Методи досліджень - хімічний, петрографічний, фізико-механічний. Виконано дослідження з доробки технології виготовлення вібролитих алюмосилікатних (мулітокремнеземистих марки МКР-50) виробів із вмістом Al₂O₃ 50 %, а саме: вивчено вплив зв'язки (на основі водної полімерної дисперсії) на показники властивостей маси, сирцю та випалених за температури 1450 °С зразків. За комплексом властивостей встановлено оптимальну кількість зв'язки (0,5 %), яка забезпечує зниження (на 1 %) вологості маси, збільшення (у 2,0 та 5,2 рази) границі міцності при стисненні свіжосформованого і висушеного сирцю та дозволяє отримати більш високі показники властивостей випалених зразків (границя міцності при стисненні 93 Н/мм², температура початку розм'якшення під навантаженням 1540 °С, залишкові зміни розмірів після термообробки за 1450 °С (+ 0,2) %). Виготовлено дослідні партії тиглів для індукційної плавки жароміцних та корозійностійких сплавів, оборотний припас і елементи футеровок різних печей, вироби для фідера скловарних печей. Роботу слід продовжити у напрямку освоєння технології виготовлення вібролитих алюмосилікатних виробів із вмістом Al₂O₃ 50 %; удосконалення технології виготовлення тиглів для індукційної плавки жароміцних сплавів, оборотного припасу, вогнетривів для скловарних печей та ін.

53.02.19.0444/0218U002627

Доробка технології корундооксидцирконій-силікатних та корундохромоксидцирконій-силікатних вогнетривів та випуск дослідних партій виробів: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Мішньова Юлія Євгенівна. – ДР 0117U005061. УДК 666.762.4.

25 с.

Об'єкт дослідження - глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземні та глиноземно-хромоксидно-цирконійоксидно-

кремнеземні вогнетриви. Мета роботи - удосконалення технологій глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних та глиноземно-хромоксидно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів. Методи дослідження - хімічний, спектральний, петрографічний, стандартні методики визначення вологості мас, уявної щільності, водопоглинання, відкритої пористості, границі міцності при стисненні, змін лінійних розмірів при нагріванні, залишкових змін розмірів при нагріванні, термостійкості вогнетривів. Дороблено технологію глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних та глиноземно-хромоксидно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів. Проведено дослідження впливу фракційного складу зернистої частини шихти, представленої електроплавленим корундом фракції 2,0-0,5 і менше 0,5 мм, на уявну щільність сирцю і властивості випалених зразків глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних та глиноземно-хромоксидно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів. Встановлено оптимальне співвідношення фракцій 2,0-0,5 і менше 0,5 мм в шихті. Показано, що для виготовлення глиноземно-хромоксидно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів марок КХЦС-30 та КХЦС-15 з шихти оптимального зернового складу доцільне використання металургійного та пігментного оксиду хрому, або повна заміна оксиду хрому шламом, який утворюється при механічній обробці хромоксидних виробів. Розроблені склади шихт дозволяють підвищити ефективність використання сировинного матеріалу - електроплавленого корунду при виготовленні глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних та глиноземно-хромоксидно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів. Досліджено вплив речового складу корундового та мулітокорундового мертелів з використанням гідратаційнотвердючого та термотвердючого в'язучих на товщину шва і границю міцності при зсуві глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних зразків після термообробки при температурі 110, 500 і 1000 °С. Встановлено, що оптимальним є мулітокорундовий мертель з використанням термотвердючого в'язучого. Також показано, що випал глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних виробів, що склеєно у вигляді фурм, доцільно проводити при температурі 1000 °С. У відповідності до вимог нормативної документації та умов договорів на дослідному виробництві ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" виготовлено та передано споживачам дослідні партії вогнетривів для підприємств України та Республіки Білорусь. Роботу належить продовжити у напрямку подальшого удосконалення технологій глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних та глиноземно-цирконійоксидно-хромоксидно-кремнеземних вогнетривів та розширення галузей застосування хромоксидних, глиноземно-хромоксидних, глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних та глиноземно-цирконійоксидно-хромоксидно-кремнеземних вогнетривів.

53.02.19.0445/0218U002628

Освоєння удосконаленої технології виготовлення мулітокорундової бетонної суміші та випуск дослідних партій корундової, мулітокорундової і шамотної бетонних сумішей: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство"Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Савіна Людмила Костянтинівна. – ДР 0117U005064. УДК 666.974.2.002.

22 с.

Об'єкт дослідження - мулітокорундова бетонна суміш. Мета роботи - освоєння удосконаленої технології виготовлення мулітокорундової бетонної суміші. Методи дослідження - фізико-хімічний, петрографічний і термомеханічний. Враховуючи результати раніше виконаних досліджень в умовах дослідного виробництва ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕ-

РЕЖНОГО" освоєно удосконалену технологію виготовлення мулітокорундової бетонної суміші марки МКБС зі зменшенням вмістом високоглиноземистого цементу марки ВГЦ-73, що сприяє підвищенню міцності зразків із бетону після термообробки за температури 1450 °С на 44 % (із 104 до 150 Н/мм²) і термостійкості на 30 % (із 7 до 9 теплотзмін) при збереженні тривалого часу живучості. Вказану мулітокорундову бетонну суміш марки МКБС направлено для проведення випробувань при виконанні футерівки клапанів гарячого дуття на ПАТ "ДНІПРОВАЖМАШ". Зауважень з експлуатації мулітокорундової бетонної суміші марки МКБС удосконаленого складу не було. Відповідно до вимог чинної нормативної документації на дослідному виробництві ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" виготовлено дослідні партії корундової бетонної суміші марки СКпл-94-1, мулітокорундової бетонної суміші марки МКБС, шамотної бетонної суміші марки СШБД, високоглиноземистого цементу марки ВГЦ-73 та виробів з використанням шамотної бетонної суміші. Роботу продовжити у напрямку удосконалення технології виготовлення бетонних сумішей, розширення об'єму виробництва та використання корундової, мулітокорундової, шамотної бетонних сумішей і виробів на їх основі.

53.02.19.0446/0218U002630

Розробка технології виготовлення низькоцементної бетонної суміші основного складу і випуск дослідних партій низькоцементних бетонних сумішей: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство"Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Хончик Інна Володимирівна. – ДР 0117U005066. УДК 666.972.112:97.056.

31 с.

Об'єкт дослідження - низькоцементна бетонна суміш основного складу. Мета роботи - розробка технології виготовлення низькоцементної бетонної суміші основного складу. Методи досліджень - фізико-хімічний, термомеханічний, петрографічний, рентгенофазовий, електронно-мікроскопічний. Виконано дослідження впливу речовинного складу на властивості низькоцементної бетонної суміші основного складу та зразків із неї. Враховуючи комплекс отриманих властивостей низькоцементних периклазових бетонних сумішей дослідженого складу, у тому числі розтікання і живучість, а також термомеханічні властивості зразків, встановлено оптимальні склади, які містять: а) магнезіальний заповнювач, гідралічно тверднуче в'язуче та диспергуючі добавки - для виготовлення як бетонів, так і випалених виробів із них; б) магнезіальний заповнювач, гідралічно тверднуче в'язуче та фосфатну хімічну зв'язку - для виготовлення невипалених бетонних виробів, висушених або термооброблених за температури 350 °С. У ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО" виготовлено та передано замовнику дослідну партію низькоцементної корундокарбід-кремнієвої вогнетривкової бетонної суміші. Роботу продовжити у напрямку освоєння технології виготовлення низькоцементної бетонної суміші периклазового складу та проведення її промислових випробувань, а також збільшення обсягів виробництва та застосування низькоцементних бетонних сумішей.

53.02.19.0447/0218U002631

Метрологічне забезпечення вимірювань у вогнетривковому виробництві: Заклучний звіт /Публічне акціонерне товариство"Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Беляєва Людмила Владиславівна. – ДР 0117U005067. УДК 531.7.666.76.013.001.5.

15 с.

Об'єкти досліджень - засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання ПАТ "УКРНДІВ ІМЕНІ А. С. БЕРЕЖНОГО" і вогнетривких підприємств України, вимірювальні лабораторії вогнетривких підприємств. Мета роботи - метрологічне забезпечення та підвищення якості випробувань та вимірювань вогнетривкої продукції. Проведено роботи, які спрямовані на досягнення і підтримання єдності вимірювань засобів вимірювальної техніки, випробувального обладнання, що застосовуються під час розроблення, виготовлення та випробування вогнетривкої продукції. Розроблено та затверджено "Порядок підтвердження компетентності вимірювальних лабораторій вогнетривких підприємств на проведення вимірювань показників якості продукції та сировини". Проведено дослідження метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки, нормативних точностей характеристик випробувального обладнання; дано оцінку відповідності додержання критеріїв атестації вимірювальними лабораторіями. Організовано та проведено калібрування та перевірку засобів вимірювальної техніки. Виконано дослідження стабільності метрологічних характеристик та атестація державних стандартних зразків. Виконано метрологічну атестацію випробувального обладнання вогнетривких підприємств України. У відповідності з графіком підготовлено та підтверджено компетентність двох вимірювальних лабораторій вогнетривких підприємств України. Все це дозволить підвищити рівень забезпеченості та виконання вимірювань у випробувальних лабораторіях вогнетривких підприємств. Роботу продовжити в напрямку подальшого удосконалення метрологічного забезпечення вимірювань, що застосовуються при виробництві та випробуванні вогнетривів.

53.02.19.0448/0218U002632

Розроблення і затвердження технічних умов та змін до них на вогнетривку продукцію і забезпечення підприємств документацією на вогнетриви: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство"Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Беляєва Людмила Владиславівна. – ДР 0117U005068. УДК 666.324.666.762-492.2.

75 с.

Об'єкт дослідження - нормативна документація на вогнетриви. Мета роботи - розроблення і затвердження технічних умов (ТУ) та змін до них на вогнетривку продукцію та забезпечення підприємств України документацією на вогнетриви. Розроблено відповідно до вимог державної системи стандартизації й затверджені 10 технічних умов та 16 змін до чинних ТУ, у тому числі: 12 змін до технічних умов на серійну вогнетривку продукцію, що випускається підприємствами України, за заявками вогнетривких підприємств; 10 технічних умов і 4 зміни до ТУ на дослідні партії вогнетривкої продукції, що випускається дослідним виробництвом інституту. Проведено роботу із забезпечення нормативною документацією вогнетривких підприємств України згідно з отриманими заявками.

53.02.19.0449/0218U002633

Удосконалення технології вогнетривких теплоізоляційних бетонів та випуск дослідних партій вогнетривких легковагих виробів і бетонів: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство"Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Казначеева Наталія Михайлівна. – ДР 0117U005062. УДК 666.762.11-127.

39 с.

Об'єкт досліджень - теплоізоляційні бетони на мікропористому аортитовому заповнювачі. Мета роботи - доробка технології вогнетривких теплоізоляційних аортитових бетонів. Методи досліджень - хімічний, петрографічний, рентгенографічний, фізико-механічні. Виконано дослідження фазоутворення у сполучній частині теплоізоляційних бетонів на мікропористому аортитовому заповнювачі з використанням діалюмінаткльцієвого і моноалюмінаткльцієвого цементів під час термообробки в інтервалі температур 800-1200 °С. Встановлено, що в сумішах гідратованого цементу двох марок (діалюмінаткльцієвого і моноалюмінаткльцієвого) з дистенсиліманітовим концентратом і гідратованого цементу з перлітом за температури 1200 °С починається взаємодія з утворенням аортиту. У трикомпонентній суміші гідратованого цементу з дистенсиліманітовим концентратом і перлітом утворення аортиту відбувається вже за 1000 °С. Використання у сполучній частині теплоізоляційного бетону трикомпонентної суміші цементу з дистенсиліманітовим концентратом і перлітом забезпечує зв'язування нестійких до відновлення компонентів (перліту та вільного SiO₂, який утворюється під час розкладання дистену) в аортит за нижчих температур, що забезпечує стійкість бетону у вуглецевмісному середовищі та практично незмінні лінійні розміри в службі. Дослідженням фізико-механічних властивостей і зміни лінійних розмірів під час нагрівання бетонів на мікропористому аортитовому заповнювачі за температури служби впродовж 2, 5, 12 і 24 години встановлено, що уявна щільність і міцність бетонів на мікропористому аортитовому заповнювачі з добавками перліту фракції 2,5-0,16 мм або комбінації перліту і дистенсиліманітового концентрату зменшуються впродовж 5 ч витримки за температури служби і далі не змінюються, усадка практично не залежить від часу витримки і не перевищує 1,5 %. Допрацьовано технологію вогнетривких теплоізоляційних аортитових бетонів. За договором з підприємством України випущено дослідну партію теплоізоляційного бетону. Властивості продукції відповідали умовам договору. Продукцію виготовлено і передано замовникові в об'ємі фінансування. Роботу слід продовжити у напрямку подальшого удосконалення технологій вогнетривких легковагих виробів і теплоізоляційних бетонів і розширення місць їх застосування.

53.02.19.0450/0218U002634

Освоєння удосконаленої технології виготовлення набивної мулітокорундової маси та випуск дослідних партій високоглиноземистих набивних мас, сухих сумішей та мертелів: Заключний звіт /Публічне акціонерне товариство"Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С.Бережного"; Керівник Хончик Інна Володимирівна. – ДР 0117U005063. УДК 666.762:621.365.5:666.762.11.

24 с.

Об'єкт дослідження – набивна мулітокорундова маса. Мета роботи – освоєння удосконаленої технології виготовлення набивної мулітокорундової маси марки ММК-90. Методи досліджень – фізико-хімічний, петрографічний, термо-механічні. З урахуванням результатів раніше виконаних досліджень (звіт про НДР за темою № 4.1-714-2016), в умовах дослідного виробництва ПАТ «УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО» освоєно удосконалену технологію виготовлення набивної мулітокорундової маси марки ММК-90, яка містить в якості тонкомеленої складової сумісний помел глинозему та кварцового піску з добавкою гідрофобізуючої кремнійорганічної рідини ГКЖ-11К. Вказану масу направлено для проведення випробувань при виконанні футерівки агрегату «МДН» ТОВ «Мотордеталь - Конотоп». Зауважень під час експлуатації набивної мулітокорундової маси марки ММК-90, виготовленої за удосконаленою технологією, не бу-

ло. Досліджено вплив кількості добавки корундооксидцирконійсилікатного матеріалу на властивості набивної мулітокорундової маси марки ММК-90 та зразків із неї. Встановлено оптимальну кількість вказаної добавки, використання якої у складі набивної мулітокорундової маси забезпечує підвищення термостійкості виготовлених із неї зразків (в 2,7 рази) при збереженні на достатньо високому рівні показників їх міцності та шлакостійкості. В результаті виконаних досліджень розроблено новий вид продукції – набивну мулітокорундову масу марки ММКЦ з діоксидцирконійвмісною добавкою. В ПАТ «УКРНДІВ ІМЕНІ А.С. БЕРЕЖНОГО» виготовлено дослідні партії набивної мулітокорундової маси, сухої корундошпінельної суміші, мулітокорундового мертелю, мулітокорундового мертелю з фосфатним зв'язуючим, периклазового порошку на фосфатній зв'язці, які передано металургійним та машинобудівним підприємствам України. Роботу продовжити у напрямку подальшого удосконалення технології виробництва високоглиноземистих набивних мас та сухих сумішей.

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.02.19.0451/0418U004271

Твердохвалов В'ячеслав Олексійович. Неруйнівний магнітний контроль структурно-механічних властивостей виливків зі сталей та чавунів: Дис... к.т.н. /Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України. – Захищена 13.12.2018.

УДК 620.179.143.5.

223 с.: 21 табл., 91 іл. – Бібліогр.: 108 назв.

В дисертаційній роботі досліджено взаємозв'язок структури, твердості та залишкової намагніченості зразків із заліза, вуглецевих сталей та чавунів з різним вмістом вуглецю (та формою графіту для чавунів), в литому стані та після різних видів термічної обробки. Основна мета дослідження зумовлена потребою в розробці неруйнівних методів контролю структурно-фазового стану та твердості феромагнітних сплавів, що відповідають по вірогідності прямим методам контролю їх твердості, але засновані на фізичній чутливості магнітної характеристики до структурних змін у сплаві. Проаналізовано відомі методи прямого та непрямого неруйнівного контролю структурно-фазового стану і твердості сталей та чавунів. Обґрунтовано і обрано принцип магнітного контролю за допомогою вимірювання характеристик залишкової локальної намагніченості виливка в полі магнітного розсіювання над поверхнею зони намагнічування. Досліджено топографію розподілу складових вектору залишкової намагніченості над цією зоною та обрано однозначну структурно-чутливу магнітну характеристику поля локального магнітного розсіювання. Наведені відомості про результати дослідно-промислової перевірки результатів досліджень і рекомендації з їхнього практичного використання. Результати дисертаційної роботи сприяють вирішенню різних практичних задач неруйнівного контролю в галузі ливарного виробництва та металознавства сталей і чавунів, а простота, зручність вимірювання та широкі функціональні можливості дослідженої магнітної характеристики дозволяють розробити декілька варіантів мобільних електронних приладів. Швидкість вимірювання, а також відсутність необхідності підготовки поверхні для вимірювання роблять такі прилади зручним засобом контролю для технологів, особливо при відпрацюванні технології лиття і виборі режимів термічної обробки.

53.39 Порошкова металургія

53.02.19.0452/0218U003056

Розробка та підготовка освоєння промислового виробництва прецизійних брикетованих

модифікаторів та застосування лантановмісних лігатур і технології обробки ними розплавів при виробництві відливок високоміцних чавунів різних класів. Розділ 2. Технологія модифікування рідкого чавуну в ковшах та ливарних формах з використанням лантановмісних лігатур для отримання виливків з пластинчастим, вермикулярним або кулястим графітом: Заключний звіт /Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України; Керівник Шинський Олег Йосипович. – ДР 0117U002746. УДК 669.13:669.111.2:546.654.

48 с.

Предмет дослідження -методи та засоби модифікування сірого чавуну. Ціллю роботи є розробка дослідної технології модифікування електропічних розплавів чавуну у негерметизованих поворотних ківшах та ливарних формах з використанням комплексних реагентів у вигляді пресованих порошкових брикетів та кускових плавлених лігатур для отримання виливків із чавуну пластинчастим, вермикулярним та кулястим графітом (ЧПГ, ЧВГ, ЧШГ). У відповідності із поставленою метою були вирішені наступні питання: -Розроблена дослідна технологія модифікування ливарних електропічних розплавів чавуну порошковими пресованими брикет-модифікаторами у вигляді втулок та діафрагм, що дозволяє підвищити корисну площу підмодельної плити і вихід придатного, та відмовитись від використання традиційних реакційних камер. -Розроблена дослідна ковшова технологія азотування чавунів з використанням пресованих порошкових азотуючих брикетів, що дозволяє підвищити тимчасову розривну міцність сірих конструкційних чавунів вдвічі (від 200 МПа до 400МПа) без легування та термічної обробки. -Розроблений ковшовий процес модифікування розплавів чавуну модифікаторами, що містять лантан та твердими азотованими реагентами

53.02.19.0453/0218U003063

Розробка та підготовка освоєння промислового виробництва прецизійних брикетованих модифікаторів та застосування лантановмісних лігатур і технології обробки ними розплавів при виробництві відливок високоміцних чавунів різних класів. Розділ 1. Розробка та оптимізація компонентного складу і технології виготовлення прецизійних брикетованих модифікаторів для відливок з регульованим впливом на структуру та властивості високоміцних чавунів та підготовка до промислового виробництва брикетів та литва:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Баглюк Геннадій Анастолійович. – ДР 0117U002745. УДК 621.762: 669.131.622.

144 с.

Розроблена ефективна технологія обробки розплаву чавуну порошковими брикетованими азотмісткими модифікаторами, яка призводить до істотного підвищення як міцності, так і твердості сірого чавуну. Так, зокрема, обробка розплаву таким модифікатором в кількості до 5-6 % від маси розплаву підвищує міцність сірого чавуну практично до рівня високоміцних чавунів (близько 490 МПа) та супроводжується збільшенням глибини відбілу (та, відповідно, його твердості і зносостійкості) до 12 мм при максимальному вмісту азоту в сплаві до 0,03 %. Робота розповсюджується за довірною ціною.

53.49 Металознавство

53.02.19.0454/0218U002383

Дослідження закономірностей та розробка

стабільного процесу одержання виробів з карбиду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуємим спіканням в парах кремнію: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Івженко Вячеслав Володимирович. – ДР 0115U002070. УДК 669.27-419.

184 с.

Вивчено закономірності та розроблено стабільний процес одержання виробів з карбиду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуємим спіканням в парах кремнію. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.19.0455/0218U002389

Визначення консолідованого впливу умов вакуумного відпалу і наступної холодної пластичної деформації на структуру і механічні властивості вольфрамових важких сплавів: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Андреев Ігор Вікторович. – ДР 0114U006500. УДК 669.27-419.

119 с.

В роботі здійснено комплексні дослідження стосовно спікання, вакуумного відпалу та наступного холодного пластичного деформування вольфрамових важких сплавів на формування їх фізико-механічних властивостей, а також спроба аналізу взаємного впливу ключових факторів технології виготовлення на здатність сплаву до деформаційного зміцнення. Розроблено та виготовлено дослідне оснащення для здійснення процесу холодної пластичної деформації. За результатами прикладних досліджень напрацьовано базові принципи виготовлення зміцнених вольфрамових важких сплавів методом холодного пластичного деформування та масштабування технології на крупно габаритні вироби із вольфрамових важких сплавів.

53.02.19.0456/0218U002390

Дослідження закономірностей та розробка стабільного процесу одержання виробів з карбиду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуємим спіканням в парах кремнію: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Івженко Вячеслав Володимирович. – ДР 0115U002070. УДК 669.27-419.

184 с.

Вивчено закономірності та розроблено стабільний процес одержання виробів з карбиду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуємим спіканням в парах кремнію. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

55.09 Машинобудівні матеріали

55.02.19.0457/0218U003064

Розробка нового покоління легкої броні на основі шаруватих композитів для захисту легкоброньованої техніки та методики моделювання її напружено-деформованого стану: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Баглюк

Геннадій Анатолійович. – ДР 0116U007866. УДК 621.762; 669.715; 669.716.

103 с.

Виконана розробка технології отримання елементів багатошарової броні, що складається з шарів високоміцних та достатньо пластичних сплавів алюмінію, кермету на основі сплавів алюмінію з високою твердістю. Проведено аналіз числових комп'ютерних моделей для моделювання еволюції напружено-деформованого стану багатошарової легкої броні при високошвидкісному навантаженні ударником. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.15 Ливарне виробництво

55.02.19.0458/0418U004291

Недужий Артем Миколайович. Закономірності формування первинної алюміневої фази при одержанні виливків із доевтектичних силумінів способами рео- та тиксолиття:

Дис... к.т.н. /Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України. – Захищена 13.12.2018.

УДК УДК 621.74:669.715:621.74.042/074.

216 с.: 13 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню наукових і технологічних основ одержання виливків із доевтектичних частково закриталізованих силумінів з недендритною структурою первинної алюміневої фази під впливом різних поточкових діянь на метал, що кристалізується. Використання холодного жолоба з плоским дном для заливки металеві суспензії в сталеві форми дозволяє одержувати виливки із сплаву АК7 з недендритною структурою первинної альфа-фази з розміром кристалів 30...54 мкм. Процес тиксолиття з використанням заготовок з розеткоподібною структурою первинної алюміневої фази забезпечує одержання фасонних виливків з глобулярною структурою твердого розчину алюмінію. Глобулярна структура первинної альфа-фази, яка утворюється у виливках, є однорідною та рівномірно розподіленою по всьому перетину зразків. Збільшення розміру глобулярних кристалів твердого розчину алюмінію від 87 до 285 мкм практично не змінює твердість за Брінеллем, яка складає від 58 до 60 одиниць. Зміна морфології альфа-фази від дендритної до недендритної сприяє деякому зниженню коефіцієнта тертя з 0,35 до 0,30. На основі виявлених закономірностей структуроутворення, зміни морфології первинної альфа-фази, їх взаємозв'язку з характеристиками механічних властивостей розроблено новий технологічний процес реолиття з використанням секційного жолоба з утепленим "карманом" та механічним перемішуванням металеві суспензії в ньому турбінною мішалкою. Це забезпечило одержання виливків з недендритною глобулярною структурою первинної алюміневої фази з розміром кристалів 40...80 мкм та підвищеним рівнем пластичності (відносно видовження збільшується з 2 % до 9 %, при відносному звуженні 10...12 %). Використання нової технології реолиття сприяє підвищенню стійкості сталевих кокілів при одержанні виливків із сплавів типу АК7 на 13...14 % за рахунок зниження температури заливки розплаву на 90...100 °С.

55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів

55.02.19.0459/0218U002382

Розробка та аналіз ефективності апаратів високого тиску вдосконалених конструкцій із застосуванням пуансонів із полікристалічних матеріалів на основі алмазу та кубічного нітриду бору для підвищення робочих тисків до 15 ГПа при нагріванні до 2000 К: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.

Бакуля НАН України; Керівник Боримський Олександр Іванович. – ДР 0114U007001. УДК 62-987:621.921.34:661.657.5. 294 с.

Розробка та аналіз ефективності апаратів високого тиску вдосконалених конструкцій із застосуванням пуансонів із полікристалічних матеріалів на основі алмазу та кубічного нітриду бору. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.02.19.0460/0218U002388

Створення та комплексне вивчення характеристик захисних покриттів на основі аморфно-кристалічних та складнолегованих наноструктурних композитів для підвищення продуктивності різальних інструментів при обробці виробів з високоміцних сталей і сплавів: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Клименко Сергій Анатолійович. – ДР 0114U007005. УДК 621.793:621.9.025.7.

293 с.

Розробка є складовою частиною проблеми створення ефективних лезових інструментів, що призначені для роботи в умовах високих навантажень, температур, швидкостей і забезпечують високу точність геометрії обробки та якість оброблених поверхонь деталей машинобудування: валів, турбін, насосів, штампів і прес-форм, авто- і авіадвигунів, барабанів для млинів, ущільнювачів гідропневмосистем та ін.

55.23 Виробництво виробів із порошкових матеріалів

55.02.19.0461/0218U002509

Розробка жаростійких, жароміцних керамічних матричних композитів для виготовлення жарових труб та інших деталей камер згоряння: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Григорьев Олег Миколайович. – ДР 0116U007767. УДК 621.762. 17 с.

Розроблено склади і технологічні прийоми ультрависокотемпературної кераміки. Проведено атестацію отриманої кераміки при кімнатній та високій температурах. Виготовлено зразки розроблених матеріалів та заготовки деталей камери згоряння за завданнями проекту. Установка змонтована та запущена в експлуатацію. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.33 Гірниче машинобудування

55.02.19.0462/0418U004042

Федоскіна Олена Валеріївна. Динаміка віброударного подрібнювача з похилою робочою камерою: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Захищена 26.09.2018.

УДК 621.926.085:62-868.

240 с.: 58 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Виходячи з аналізу патентної і технічної літератури визначена базова конструктивна схема віброударного подрібнювача, здатного забезпечити створення необхідного силового поля для дезінтеграції матеріалу. Розроблено математичну модель подрібнювача, встановлено вплив конструктивних і динамічних параметрів подрібнювача на рух його елементів, визначені способи управління динамічним силовим впливом на матеріал. Виявлено особливості дезінтеграції матеріалу, які властиві віброударному подрібнювачу з

похилою робочою камерою, визначені характеристики руху матеріалу як складові системи управління його силовим навантаженням. Достовірність теоретичних досліджень перевірена експериментально на створеному лабораторному зразку віброударного подрібнювача. Відносна похибка порівнюваних результатів не перевищує 15%. Розроблено інженерну методику розрахунку віброударного подрібнювача з похилою робочою камерою.

55.02.19.0463/0418U004288

Олійніченко Любов Сергіївна. Зменшення вібрацій осьових вентиляторів балансуванням звичайної і аеродинамічної незрівноваженостей: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Захищена 28.11.2018.

УДК 62-752+62-755:621.634.

190 с.: 34 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 116 назв.

Доведена можливість статичного і динамічного балансування звичайної і аеродинамічної незрівноваженостей крильчатки осьового вентилятора, як до початку експлуатації - коригуванням мас, так і під час роботи вентилятора - пасивними АБ. Розроблена методика розрахунку аеродинамічної незрівноваженості. Вироблені рекомендації з балансування незрівноваженостей осьового вентилятора коригуванням мас і пасивними АБ. Натурним експериментом встановлено, що при статичному балансуванні віброшвидкості в площині крильчатки зменшуються не менше, ніж на 42 % від максимально допустимої величини, а при динамічному - не менше, ніж на 54 %. Встановлено, що при динамічному балансуванні на вибігу при переході ротора через резонансні швидкості величина віброшвидкостей зменшується не менше, ніж на 80%. Встановлено, що приєднання додаткових мас до захисного кожуха вентилятора зменшує його вібрації, але не знижує навантаження на підшипники. Комп'ютерне моделювання динаміки вентилятора підтвердило якісні результати раніше проведеного натурального експерименту. Багатофакторним віртуальним експериментом підібрані оптимальні параметри вентилятора і АБ для динамічного балансування крильчатки з ротором електродвигуна.

55.02.19.0464/0218U002715

Удосконалення технологій та обладнання для підвищення ефективності ведення гірничих робіт за рахунок обґрунтування раціональних параметрів нових технічних рішень: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Надутий Володимир Петрович. – ДР 0115U002145. УДК 622.258:681.518.54+622.33+622.752.3:621.928.235+622.74+622.625.28-835.

669 с.

Розроблені методи і робочі методики обстеження і оцінки технічного стану армування шахтних стовбурів та визначення дебіту газової суміші в шахтних трубопроводах, встановленні параметри ударно-розвантажувальної дії для розробки технології видобутку метану вугільних родовищ, розроблені методики розрахунку динамічних параметрів валкового вібраційного класифікатора та просівальних поверхонь і пристроїв СДАС, визначені оптимальні параметри накопичувачів енергії для вирівнювання графіка постачання в електромережах гірничошахтних об'єктів.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.02.19.0465/0418U002976

Кабанник Сергій Миколайович. Визначення границі стійкості лопаткових вінців осьових компресорів ГТД до дозвукового флате-

ру при великих кутах атаки: Дис... к.т.н. /Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України. – Захищена 04.10.2018.

УДК 621.515/62-752.

162 с.: 6 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

У роботі викладено методику експериментально - розрахункового визначення границі динамічної стійкості лопаткового вінця до дозвукового флатеру. Описано процедуру модернізації існуючого аеродинамічного стенду для визначення нестационарних аеродинамічних навантажень при великих, як додатних, так і від'ємних, кутах атаки, а також розроблено уточнену методику їх визначення, яка дозволяє враховувати систематичні похибки, викликаних деформаціями та переміщеннями елементів аеродинамічного стенду. Наведено результати випробувань плоскої решітки лопаткових профілів у широкому діапазоні зміни кута атаки і приведеної частоти коливань, на основі яких здійснено розрахунки і сформовано базу даних критичних значень приведеної частоти коливань для 1 - ї згинної форми коливань лопаток. Отримані результати були використані при розробці алгоритму математичної реалізації експрес - методу та програмного забезпечення для прогнозування стійкості консольних лопаток компресорних ступеней газотурбінних двигунів до дозвукового флатеру, які апробовані на окремих типах сучасних АГТД.

55.42 Двигунобудування

55.02.19.0466/0218U002516

Покращення робочих характеристик сумішевих твердих ракетних палив шляхом використання нових компонентів та удосконалення технології їх отримання: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Кравченко Олег Вікторович. – ДР 0116U004399. УДК 621.453/.457; 623.52.

112 с.

Проведено цикл досліджень та визначено режими роботи обладнання для одержування неокиснених порошоків компонентів сумішевих твердих ракетних палив (СТРП), на основі алюмінію, бору, боргідриду натрію та інш. шляхом криогенної механо-хімічної активації у середовищі рідкого азоту. Розроблено методику та проведено експериментальні дослідження з виготовлення й спалювання модельних зразків СТРП на основі перхлорату амонію як окиснювача, та синтезованих речовин, як палив або активаторів горіння. Проведено комп'ютерне 3-D моделювання процесу горіння модельного зразка сумішевого твердого ракетного палива. Шляхом порівняння результатів моделювання експериментальних досліджень виконано уточнення комп'ютерної моделі Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.02.19.0467/0218U002583

Науково-технічні засади застосування у транспортних двигунах біоетанолу та біодизеля, отриманих за новітніми технологіями: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Левтеров Антон Михайлович. – ДР 0113U003754. УДК 621.4.001.4 : 573.6.086.853:661.72.

59 с.

Оцінено вплив властивостей бензоетанольних паливних композицій на енергоекологічні показники двигуна з іскровим запалюванням. Показано, що використання бензоетанольних сумішей для живлення транспортних двигунів сприяє поліпшенню їх екологічних показників. Розроблені компромісні рішення, які забезпечують достатній рівень циліндрової потужності, економічність двигуна, що працює на

бензоетанолі, та низьку токсичність його відпрацьованих газів. Показано відсутність руйнівної дії біодизельного палива з наявністю в ньому залишкового етанолу на матеріали паливних комунікацій та деталей циліндропоршневої групи. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.02.19.0468/0218U002584

Підвищення енергоефективності та динамічної міцності дизельної мініелектростанції для сільського господарства на основі новітніх інтелектуальних інформаційно-керуючих технологій: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Аврамов Костянтин Віталійович. – ДР 0117U003915. УДК 621.436; 539.4.

113 с.

Розроблено методи синтезу алгоритмів керування паливоподаванням дизельного двигуна електрогенератора на основі нейро-фаззи машин. Розроблено методи аналізу впливу динаміки ротора електрогенератора на силову передачу дизельного двигуна. Розроблено методи аналізу динаміки вільних коливань силової передачі дизельного двигуна з урахуванням кількох нелінійних пружних муфт. Розроблені методи спрямовані на підвищення надійності та енергоефективності дизельного двигуна у сукупності з генераторним устаткуванням Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.43 Автомобілебудування

55.02.19.0469/0218U002365

Розробка та виготовлення спеціалізованого легкового автомобіля для груп реагування патрульної поліції: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Диких Олександр Вікторович. – ДР 0117U006240. УДК 629.114.5, 629.3.

36 с.

Об'єкт дослідження - конструктивні елементи та комплектація спеціалізованого автомобіля для груп реагування патрульної поліції. Мета роботи провести дослідження оптимально можливих конструктивних елементів та комплектації спеціалізованих автомобілів для груп реагування патрульної поліції. Результатом роботи є розробка технічного завдання та технічне супроводження виготовлення спеціалізованих автомобілів для груп реагування патрульної поліції, шифр "Варта-1"

55.02.19.0470/0218U002366

Розробка та виготовлення спеціалізованого автомобіля для груп швидкого реагування поліції особливого призначення: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Диких Олександр Вікторович. – ДР 0117U006241. УДК 629.114.5, 629.3.

30 с.

Об'єкт дослідження - конструктивні елементи та комплектація спеціалізованого автомобіля для груп швидкого реагування поліції особливого призначення. Мета роботи провести дослідження оптимально можливих конструктивних елементів та комплектації спеціалізованих автомобілів для груп швидкого реагування поліції особливого призначення. Результатом роботи є розробка технічного завдання та технічне супроводження виготовлення спеціалізованих автомобілів для груп швидкого реагування поліції особливого призначення, шифр "Захват"

55.02.19.0471/0218U002368

Розробка та виготовлення спеціалізованого броньованого автомобіля для перевезення особового складу: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Диких Олександр Вікторович. – ДР 0116U000621. УДК 629.114.5. 41 с.

Об'єкт дослідження - конструктивні елементи та комплектація спеціалізованого броньованого автомобіля для перевезення особового складу на базі шасі підвищеної прохідності 4x4. Мета роботи провести супровід виготовлення партії виробів у кількості 10 шт. Результатом роботи є розробка технічного завдання та технічне супроводження виготовлення спеціалізованого броньованого автомобіля для перевезення особового складу, шифр "СБА".

55.02.19.0472/0218U002572

Розробка та виготовлення кінологічного спеціалізованого причепа-комплексу для перевезення службових собак: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Диких Олександр Вікторович. – ДР 0117U003707. УДК 629.114.5, 629.3. 54 с.

Об'єкт дослідження - нові базові шасі автомобільних причепів для переобладнання у спеціалізований причеп-комплекс для перевезення службових собак та утримання їх у похідних умовах кінологічними підрозділами Національної гвардії України. Мета роботи створення спеціалізованого причепа-комплексу для перевезення службових собак та утримання їх у похідних умовах кінологічними підрозділами Національної гвардії України, проведення технічного супроводу виготовлення дослідного зразка причепа комплексу з подальшою передачею у дослідну експлуатацію в кінологічну службу штабу ГУ НГУ.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.02.19.0473/0218U002360

Розроблення Технічного регламенту затвердження типу і нагляду за ринком сільськогосподарських та лісгосподарських транспортних засобів (на основі Regulation (EU) №167/2013): Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Цема Тамара Вікторівна. – ДР 0117U0007083. УДК 629.3.014.2:630. 123 с.

У процесі виконання роботи проаналізовано нове чинне технічне законодавство Європейського Союзу в галузі оцінки відповідності та введення в обіг сільськогосподарських та лісгосподарських засобів; визначено основні аспекти, особливості та відмінності положень нових законодавчих актів ЄС від Директиви 2003/37/ЄС та чинного в Україні Технічного регламенту.

55.61 Поліграфічне машинобудування

55.02.19.0474/0418U004041

Млинко Оксана Іванівна. Удосконалення процесів виготовлення поліграфічної та пакувальної продукції з використанням матеріалоощадних технологій: Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 27.09.2018. УДК 519.65+621.798.

196 с.: 13 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 121 назва.

У дисертаційній роботі розв'язано актуальну науково-прикладну задачу обґрунтування методів та засобів проектування робочих інструментів з криволінійними різальними крайками для енергоощадного жорсткого різання поліграфічної та пакувальної продукції, встановлення раціональних геометричних параметрів матеріалоощадних пакувань, виготовлених з різноманітних пакувальних матеріалів. Створено математичні моделі, на основі яких розроблено методики проектування пакувань для сипкої продукції, виготовлених з картону, паперу, полімерної плівки з використанням технології вакуумування, що забезпечує результативну економію пакувальних матеріалів.

55.02.19.0475/0418U004175

Влах Віталій Вікторович. Удосконалення штанцювального преса застосуванням комбінованих механізмів приводу натискної плити: Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 08.11.2018. УДК 621.01:681.3.

169 с.: 8 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 92 назви.

У дисертаційній роботі розв'язано науково-прикладну задачу удосконалення засобів плоскопаралельного переміщення натискної плити для забезпечення стабільного функціонування штанцювального преса з забезпеченням умов якісного штанцювання. Для удосконалення штанцювального преса створено структурну модель комбінованого двокривошипно-повзунного механізму, який реалізовує плоскопаралельне переміщення натискної плити до робочої поверхні штанцювальної форми. Створено структурну модель комбінованого двокривошипно-повзунного механізму з використанням шарнірного чотириланковика для забезпечення мінімізації споживаної потужності на виконання операції штанцювання. На основі створених математичних моделей механізмів досліджено геометричні, кінематичні та енергосилові характеристики.

55.02.19.0476/0418U004176

Ватуляк Юрій Володимирович. Удосконалення процесу обрізування книжково-журнальних блоків, що рухаються за коловою траєкторією: Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 08.11.2018. УДК 686.12.056.

158 с.: 6 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

У дисертаційній роботі досліджується актуальна науково-прикладна задача удосконалення технологічного процесу обрізування книжкових блоків шляхом впровадження способу обрізування книжково-журнальних блоків, що рухаються за коловою траєкторією, розроблення конструкції та геометричні розміри багатолезового різального інструмента. Побудовано математичну модель процесу обрізування книжково-журнальних блоків під час їх руху за коловою траєкторією. На основі теоретичних та експериментальних досліджень встановлені оптимальні, з огляду на силові та якісні показники процесу обрізування, конструкцію та геометричні розміри багатолезового різального інструмента, технологічні параметри процесу обрізування книжково-журнальних блоків під час їх переміщення за коловою траєкторією. Розроблено рекомендації для проектування різального інструмента та різальної секції.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.01 Загальні питання ядерної техніки

58.02.19.0477/0218U003013

Наукове обґрунтування превентивної оцінки

стану території впливу можливих радіаційних аварій для удосконалення методів оцінки впливу радіаційних об'єктів на навколишнє середовище (ОВНС) системи радіаційного моніторингу та підвищення ефективності аварійного реагування на основі сучасних радіоекологічних, фізичних, математичних і геоінформаційних методів: Заключний звіт /Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України; Керівник І. Гаргер Євген Костянтинович – ДР 0115U001620. УДК 504.064.3:621.039.

307 с.

Об'єкт дослідження - Території сільськогосподарського виробництва, радіоактивно забруднені внаслідок викидів при комунальних радіаційних аваріях. Метою роботи є розробка принципів створення комплексної системи прогнозування радіаційної обстановки в агросфері, моніторингу, радіаційного контролю якості продукції, планування і проведення контрзаходів з метою суттєво підвищити рівень готовності до реагування на важкі радіаційні аварії. Метод дослідження - математичне моделювання процесів міграції радіонуклідів в компонентах природного середовища та харчових ланцюгах; методи геоінформаційного аналізу з використанням геоінформаційних систем; статистичні методи узагальнення отриманих результатів. Результати та їх новизна. Запропоновано та обґрунтовано методологію створення комплексної системи прогнозування радіаційної обстановки, моніторингу агросфери та радіаційного контролю якості продукції. Комплексна система включає набір підсистем: превентивного радіоекологічного районування та оцінки території, геоінформаційного моделювання радіаційної ситуації, моніторингу агросфери та контролю якості продукції, інформаційних баз даних. Принциповою відмінністю розробленої методології моніторингу є превентивне до аварії проведення цільового вивчення з точки зору сільськогосподарської радіоекології території, яка може бути піддана радіоактивному забрудненню після важкої аварії на АЕС. Етап превентивної підготовки завершується створенням радіоекологічної моделі території з використанням ГІС - технологій, картографічних шарів і бази даних параметрів, необхідних для кількісного моделювання процесів формування радіаційної обстановки, що дозволяє попередити формування значної частини поглиненої дози опромінення людини. Здійснено оцінку можливості використання розробленої методології організації та проведення моніторингу агросфери і контролю якості сільськогосподарської продукції на прикладі двох тестових полігонів в Україні та Японії. Значущість роботи та висновки. Методологія створення комплексної системи прогнозування радіаційної ситуації, моніторингу агросфери, радіаційного контролю якості сільськогосподарської продукції та планування контрзаходів розроблена з метою забезпечення прийняття оперативних заходів щодо захисту населення в разі можливих комунальних радіаційних аварій. Одне з головних завдань методології - не допустити виробництва і споживання продукції з перевищенням нормативу на вміст радіонуклідів. На основі даних модельного прогнозу формується оптимальна мережа радіоекологічного моніторингу сільгосппродукції на забрудненій території. Пропонована методологія організації моніторингу і контролю сільгосппродукції дозволяє визначити черговість його проведення і оптимально розподілити його обсяги, розробити програму застосування контрзаходів і проконтролювати ефективність прийнятих рішень. Запропонований підхід дає можливість превентивно встановити граничні концентрації забруднення ґрунту і сільгосппродукції для кожного конкретного радіоекологічного району України, які б забезпечили неперевищення ліміту дози опромінення населення на радіоактивно забруднених територіях (радіоекологічне

нормування). Галузь застосування. Розроблена в результаті виконання проекту загальна методологія організації радіоекологічного моніторингу територій сільськогосподарського виробництва, забруднених в результаті радіаційної аварії на АЕС, та контролю якості продукції на них може бути використана як складова частина системи аварійної готовності (для формування мережі радіоекологічного моніторингу з урахуванням наявності критичних ділянок території радіоактивного забруднення, а також для планування та оптимізації контрзаходів) та системи аварійного реагування (для оперативного прогнозування наслідків радіаційної аварії на її різних фазах).

58.91 Переробка ядерного палива і видалення відходів

58.02.19.0478/0218U002670

Методика визначення нуклідних векторів для радіоактивних матеріалів ДСП ЧАЕС:

Заключний звіт /Державна науково-дослідна установа "Чорнобильський центр з проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіоекології"; Керівник Максименко Андрій Михайлович. – ДР 0117U007023. УДК 621.039.73.

198 с.

Протягом виконання НДР розроблена Методика визначення нуклідних векторів для радіоактивних матеріалів ДСП "Чорнобильська АЕС", яка встановлює порядок визначення масштабних коефіцієнтів, необхідних для розрахунку важко-вимірюваних радіонуклідів в радіоактивних матеріалах за результатами вимірювання ключових радіонуклідів. Методика поширюється на радіоактивні матеріали, які містять радіонукліди техногенного походження, накопичені і які утворюються на ЧАЕС у рамках практичної діяльності. Коефіцієнти масштабування, розраховані за Методикою, застосовують для визначення радіаційних характеристик радіоактивних матеріалів з метою їх класифікації за радіологічними критеріями та обґрунтування рішень щодо звільнення від регулюючого контролю шляхом припинення. Методика не поширюється на закриті (індустріальні) джерела іонізуючого випромінювання та на РМ, до складу яких вони входять. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.01 Загальні питання приладобудування

59.02.19.0479/0218U002511

Система ударо- і віброзахисту МГДК (малобаритного гіроскопічного датчика кута) стабілізатора озброєння легкої броньованої техніки (ЛБТ): Заключний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Безвесільна Олена Миколаївна. – ДР 0118U004160. УДК 681.2.

164 с.

У роботі досліджено основні види КС, встановлено, що кутові швидкості і прискорення, які повинні відпрацьовувати система стабілізації, значною мірою визначають досягнути точність стабілізації. Проведено динамічний синтез системи гіроскопічної стабілізації та ідентифіковано основні складові елементи системи стабілізації. Розроблено новий п'єзоелектричний чутливий елемент комплексу стабілізації та проведено його експериментальні дослідження. Спроектовано систему ударо- і віброзахисту для забезпечення експлуатаційного захисту МГДК від ударів із гарантуванням заданої точності. Досліджено та розроблено методіку і алгоритм безпощукового кореляційно-інтерферометричного пеленгування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин

59.02.19.0480/0218U003081

Вимірювання магнітних характеристик електромагнітів космічного апарату: Заключний звіт /Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України"; Керівник Петров Сергій Васильович. – ДР 0117U006565. УДК 621.317.42.

19 с.

Відповідно до розроблених програм випробувань проведено вимірювання магнітних характеристик електромагнітів МТQ-28-10 та МТQ-28-17. За результатами вимірювань оформлені протоколи випробувань ПИДБ.410111.049 та ПИДБ.410111.049. Робота передається за кордон за договірною ціною.

59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань

59.02.19.0481/0418U000954

Романів Василь Михайлович. Удосконалення оптичного методу оцінювання енергетичних параметрів природного газу: Дис... к.т.н. /Національний науковий центр "Інститут метрології". – Захищена 06.07.2018.

УДК 681.5.08:681.121.

222 с.: 11 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню важливої науково-прикладної задачі - вдосконалення оптичного методу оцінювання енергетичних параметрів природного газу шляхом розроблення нових та вдосконалення існуючих методів і засобів вимірювань енергетичних характеристик природного газу. Для вирішення сформульованої задачі розроблено структуру грюхкюветної схеми ІЧ газоаналізатора для вимірювання основних вуглеводневих компонент природного газу та конструкції кювет для вимірювання компонент безпосередньо в газопроводі в режимі реального часу та запропоновано метод адаптивного оцінювання сумарної концентрації вищих вуглеводневих компонент природного газу на основі статистично-кореляційного аналізу з метою подальшого визначення енергетичних характеристик природного газу; удосконалено пристрій перетворення та представлення інформації у турбінних лічильниках газу, які входять до складу системи контролю енергії природного газу; розроблено структуру та алгоритм функціонування експериментального зразка системи контролю енергії природного газу та проведено її метрологічний аналіз.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.51 Технологія переробки нафти і газу

61.02.19.0482/0218U003054

Дослідження аеродинаміки і тепломасообміну в повітряному потоці з твердими включеннями рослинного біопалива для створення умов його спалювання в висхідному вихровому шарі: Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Давиденко Борис Вікторович. – ДР 0117U002877. УДК 662.636; 662.99; 620.9.

126 с.

Мета роботи - на основі теорії горіння рослинної сировини розробити математичну модель для розрахунку процесу спалювання солом'яних пелет у висхідному повітряному потоці, визначити основні закономірності процесу спалювання солом'яних пелет та дослідити вплив режимних параметрів на розподіл температури в топковій камері. Сформулювати

рекомендації для організації процесів горіння агропелет в котлах типу киплячого шару. Проведено числові дослідження процесів тепломасообміну в потоці з твердими включеннями. Дослідження поведені з використанням чисельної моделі, що розроблена для розрахунку процесу спалювання солом'яних пелет у висхідному повітряному потоці. Модель передбачає послідовне протікання процесів випаровування вологи, піролізу біомаси, виходу з біомаси летючих газоподібних речовин, та їх горіння у висхідному повітряному потоці. Побудовано розрахункові схеми для теплообміну і горіння твердих частинок біопалива в повітряному потоці. За результатами проведених досліджень створено теплофізичну модель аеродинамічних та тепломасообмінних процесів у висхідному газовому потоці з твердими паливними частинками та моделі горіння гранул рослинної сировини в умовах киплячого шару. Одержано поля швидкостей і температури газового потоку в каналі призматичної форми, в якому відбувається спалювання рослинних гранул. Визначено вплив розподілу швидкості в газовому потоці на формування температурного поля в каналі. Знайдено розподіли по висоті каналу осереднених по його перерізу температур та концентрації газоподібних речовин, що утворюються в результаті піролізу рослинної сировини та горіння летючих речовин і вуглецевого залишку. Досліджено процеси горіння одиночних гранул біопалива з соломи та деревини. Побудовано залежності від часу температури всередині гранул в процесі їх горіння. Проведено експериментальні дослідження процесів горіння гранул біопалива в насипному шарі в пелетному пальнику, що приєднаний до побутового водогрійного котла. Знайдено залежності від часу температури в топковій камері котла при різних режимах подачі пелетного палива з бункера. З використанням газоаналізатора досліджено хімічний склад димових газів, що утворюються при спалюванні пелет біопалива. Проведено узагальнення результатів досліджень та сформульовано рекомендації щодо організації процесів аеродинаміки та горіння в котлах типу киплячого шару, а також в пелетних пальниках побутових водогрійних котлів.

61.53 Технологія переробки твердих паливних копалин

61.02.19.0483/0218U003055

Розробка технологічної лінії виготовлення композиційного палива на основі торфу: Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Снежкін Юрій Федорович. – ДР 0113U004555. УДК 662.73.

109 с.

Розроблено методику розрахунку питомих енерговитрат подрібнюючого обладнання та отримані розрахункові залежності. Розроблено енергоефективну схему багатостадійного подрібнення біомаси. Розроблено математичну модель високотемпературного сушіння композиційної суміші. Визначено, що для забезпечення рівномірного розподілу вологовмісту у висушеному матеріалі необхідно використовувати багатостадійне подрібнення з кінцевим дисперсним складом часток $d_{сер} < 1$ мм для аеродинамічних сушарок та $d_{сер} < 2$ мм для барабанних. Рекомендовано на виробництвах на базі барабанних сушарок поєднувати процеси багатостадійного подрібнення, сепарації після дробарки фракції вище 2 мм та повернення її на додаткове подрібнення. Обґрунтовано енергоефективні режими регулювання продуктивності барабанної сушарки з динамічним регулюванням кута нахилу сушильного барабану в межах $-3 < V < 3$ одночасно з можливістю збільшення температури чи регулювання дисперсного складу композиційної суміші, які дозволяють зменшити кількість теплоти витрачену на кг випареної вологи на 20%. Встановлено, що склад композиційної суміші з вмі-

стом до 40% біомаси з масовою часткою фракції до 0,2 мм до 30% є оптимальний при пресуванні для отримання якісного пресованого біопалива. Визначено, що використання стадії кліматичної стабілізації сировини за рахунок кондуктивного нагріву або попередньої термовологістної обробки сировини перед пресуванням дозволяє отримати біопаливо з усіх досліджуваних видів вихідної сировини з характеристиками за міцністю та щільністю, що задовольняють нормативні показники при енерговитратах на 25% менше в порівнянні з класичною технологією пресування. Розроблено та впроваджено енергоефективний комплекс виробництва композиційного палива з вмістом до 40% біомаси, що включає двостадійне подрібнення біомаси та торфу до дисперсного складу з масовою часткою фракції до 0,2 мм до 30%, сушіння до вологості 10% в барабанній сушарці з можливістю динамічного регулювання кута нахилу барабана в межах -3...+3 град., або аеродинамічній з проміжною стадією тонкого подрібнення та термовологістній обробці суміші перед пресуванням. Даний комплекс може мати як стаціонарне так і мобільне виконання та забезпечити до 25 % заощадження електричної енергії при цілодобовій безвідмовній роботі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.71 Технологія виробництва продуктів побутової хімії

61.02.19.0484/0218U002387

Створення та вивчення комплексу характеристик порошоків широкого діапазону зернистостей з композитів на основі алмазу, cBN, B4C, структурованих вуглецевою зв'язкою, призначених для підвищення ефективності абразивного інструменту : Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Боичко Олександр Олександрович, д.т.н., с.п.с.; Лавріненко Валерій Іванович, д.т.н., проф. – ДР 0114U007004. УДК 621.921.34-492.2:621.922.02.

334 с.

Створено композиційні порошоків широкого діапазону зернистостей на основі надтвердих матеріалів (синтетичного та природного алмазу, cBN і B4C) для шліфувального інструменту у вигляді шліфпорошків НТМ та гранул, отриманих методом металізації звичайними і композиційними покриттями, а також досліджено комплекс їх характеристик, зокрема їх морфометричні характеристики, а також технологічні властивості і форму проєкції зерен. Підтверджено можливість підвищення зносостійкості шліфувальних кругів завдяки використанню в різальному шарі нових шліфпорошків із створених композиційних матеріалів. Отримано дослідні зразки композиційних матеріалів з порошоків НТМ різної зернистості та марок, виготовлено експериментальні партії композиційних порошоків, розроблено і оформлено необхідну технологічну документацію, виготовлено шліфувальний інструмент та випробувано його в умовах продуктивного оброблення.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.33 Клітинна інженерія

62.02.19.0485/0218U002557

Проведення накопичення лінії культури MNFS-60 з метою одержання робочого банку культури клітин MNFS-60: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0117U003819. УДК 57.082.5.

4 с.

Отримано життєздатну лінію наданої культури та одержано робочий банк клітин з 20 зразків Робота розповсюджується за договірною ціною.

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.29 Текстильна промисловість

64.02.19.0486/0418U004063

Бартків Лариса Григорівна. Розробка перспективних методів і систем контролю якості стебел соломи льону олійного: Дис... к.т.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 17.10.2018.

УДК 677.11.021.

270 с.: 38 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Об'єкт дослідження - процес розробки методик оцінки якості соломи льону олійного. Мета дослідження - розробка перспективних методів і систем контролю якості соломи льону олійного. Методи дослідження - світлової мікроскопії, інструментальні, кваліметрії, математичної статистики. Вперше розроблено перспективну систему контролю якості соломи льону олійного, вперше створено та науково обґрунтовано методологію визначення загального рівня якості соломи льону олійного, розроблено нормативно-технічну документацію на солому льону олійного для промислового застосування, розроблено нормативно-технічну документацію на солому льону олійного для промислового застосування. Галузь використання - підприємства первинної переробки луб'яних культур.

64.02.19.0487/0218U002707

Розроблення рекомендацій з переробки луб'яних культур в умовах півдня України:

Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Клевцов Костянтин Миколайович. – ДР 0117U003363. УДК 677.011.021.1.

62 с.

Розроблено рекомендації, щодо подальшого обґрунтування найбільш перспективного та оптимального для застосування в умовах півдня України проєктного рішення технологічної лінії з первинної переробки луб'яних культур, що визначене внаслідок порівняльного аналізу ряду можливих варіантів техніко-технологічних рішень.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість

65.02.19.0488/0418U004245

Шевченко Анастасія Олександрівна. Удосконалення технології діабетичних хлібобулочних виробів, збагачених функціональними інгредієнтами: Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 12.12.2018.

УДК 664.664.9.

165 с.: 49 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

Об'єкт дослідження - технологія хлібобулочних виробів. Метою роботи є удосконалення технології діабетичних хлібобулочних виробів з фруктозою, збагачених функціональними інгредієнтами: повноцінним білком, харчовими волокнами та мінеральними речовинами. Методи досліджень - органолептичні, хімічні, фізико-хімічні, аналітичні, мікробіологічні з використанням сучасних приладів та інформаційних технологій, математичні методи планування експерименту та обробки результатів досліджень. Наукова новизна. Вперше запропоновано, науково обґрунтовано іннова-

ційний спосіб отримання діабетичних хлібобулочних виробів зі збалансованим хімічним складом, який включає комплексний вплив на сировину, напівфабрикати і готові хлібобулочні вироби добавок - заміників цукру, повноцінних білків тваринного походження, полісахаридів (инуліну і клітковини), мінеральних речовин у вигляді солей органічних кислот - цитратів, що дозволяє поліпшити властивості нових виробів і сприяє досягненню якісної продукції зі зниженим глікемічним індексом. Досліджено вплив цитратів кальцію, магнію, цинку та заліза на технологічний процес і якість виробів. Доведено, що в їх присутності активізується ферментативний комплекс дріжджів, внаслідок їх впливу на ОВП в тісті, зміцнюється клейковина, підвищується в'язкість тіста, що позитивно впливає на газотримувальну здатність тіста та формостійкість хліба. Термогравіметричним аналізом доведено збільшення у виробах з добавками вмісту міцно зв'язаної вологи, що зумовлює зменшення ретроградації крохмалю і подовження терміну збереження виробами свіжості. Удосконалено технологію виготовлення булочних виробів з фруктозою за рахунок використання комплексної дії на технологічний процес казеїну та пребіотиків, що дало можливість отримати вироби з підвищеною харчовою цінністю. Набули подальшого розвитку питання збагачення складових добавок, які використали для збагачення виробів. Розроблені вироби апробовано в умовах підприємств хлібопекарської галузі.

65.35 Кондитерська промисловість

65.02.19.0489/0418U004249

Пілюгіна Інна Сергіївна. Технологія маршмелу з використанням солюбілізованих речовин і рослинних добавок антоціанової природи: Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 12.12.2018.

УДК 664.144:544.77.051.7:667.275.

166 с.: 55 табл. – Бібліогр.: 320 назв.

Об'єкт дослідження технологія маршмелу. Метою роботи є наукове обґрунтування та розробка технології маршмелу з використанням солюбілізованих речовин і рослинних добавок антоціанової природи для покращення органолептичних показників і підвищення харчової цінності виробів. Методи дослідження: стандартні та спеціальні органолептичні, фізико-хімічні, хімічні, структурно-механічні, мікробіологічні методи визначення якості вихідної сировини, напівфабрикатів і готових виробів; математичні методи планування експерименту та обробки експериментальних даних. Науково обґрунтовано та розроблено технологію маршмелу з використанням солюбілізованих речовин і рослинних добавок антоціанової природи, одержаних за криогенною технологією, що дозволяє забезпечити у виробах підвищений вміст антоціанів, вітаміну С, бета-каротину, пектинових і дубильних речовин, низькомолекулярних фенольних сполук, надати їм привабливого кольору, зменшити витрати лимонної кислоти, одержати продукцію з високими органолептичними, фізико-хімічними, мікробіологічними показниками й антиоксидантними властивостями. Науково обґрунтовано й доведено можливість використання явища солюбілізації олії соняшникової рафінованої дезодорованої та олії соняшникової рафінованої дезодорованої з бета-каротином розчинами желатину для введення до його складу бета-каротину і триацилгліцеринів, визначено раціональні умови проведення солюбілізації, розраховано розміри і концентрації супрамолекул. Розроблено рецептуру та технологію маршмелу на желатині з солюбілізованими речовинами та екстрактами кріас-порошків із антоціанової рослинної сировини, яка відрізняється від традиційної зменшеними витратами лимонної кислоти, повним виключенням барвників і ароматизаторів, дозволяє одержати вироби з підвищеною

харчовою цінністю. Вивчено залежність органолептичних, фізико-хімічних, мікробіологічних показників якості й антиоксидантних властивостей нових видів маршмелу від умов їх зберігання.

65.55 Харчосмакова промисловість

65.02.19.0490/0218U002518

Розробка технологічних рекомендацій для ТЕО з виробництва харчової солі "Екстра" з Солотвинського родовища: Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Тарелін Анатолій Олексійович. – ДР 0117U005267. УДК 664.41.

14 с.

Досліджено процес утворення шламів реагентного пом'якшення копальневого розсолу. Досліджено параметри процесу реагентного пом'якшення цього розсолу. Згідно досліджень розроблені рекомендації для ТЕО з виробництва харчової солі "Екстра" Робота розповсюджується за довірною ціною.

65.63 Молочна промисловість

65.02.19.0491/0218U002689

Удосконалення виробництва функціональних кисломолочних продуктів з використанням пробіотиків: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Власенко Ірина Георгіївна. – ДР 0115U001276. УДК 663.1:637.146.

93 с.

В науково-дослідній роботі розглянуто сучасний стан виробництва кисломолочних продуктів функціонального призначення. В результаті проведеного дослідження визначено технологічні параметри виробництва кисломолочних продуктів з використанням біфідобактерій. Розроблена та оптимізована рецептура молочного продукту з біфідобактеріями, визначена його харчова та біологічна цінність. Досліджено якість молочного продукту в процесі зберігання. Проведено комплексну (кваліметричну) оцінку якості молочного продукту з біфідобактеріями.

66 ЛІСОВА І ДЕРЕВООБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

66.33 Виробництво столярно-будівельних виробів

66.02.19.0492/0418U002985

Рокуль Роман Олександрович. Розроблення ресурсощадної технології сушіння дров: Дис... к.т.н. /Національний лісотехнічний університет України. – Захищена 12.09.2018.

УДК 674.047.

142 с.: 12 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 138 назв.

Об'єкт дослідження - технологічний процес сушіння дров. Мета роботи - розроблення ресурсощадної технології сушіння дров у процесах нагрівання, пропарювання і обезводнення деревини. Методи - методика дослідження тепло-масообмінних процесів; методика дослідження процесів сушіння дров та фізичних і теплових властивостей деревини бука; методи визначення кінетичних характеристик процесів нагрівання, пропарювання і сушіння деревини. Наукова новизна. Вперше запропонована і науково обґрунтована технологія конвективного нагрівання, пропарювання і сушіння дров, що сприяло інтенсифікації тепло-масообмінних процесів. Отримано математичні залежності, за якими можна

визначити середнє значення температури деревини бука під час процесу початкового нагрівання. Вперше за залежністю зміни вологості деревини під час сушіння та інших кінетичних характеристик отримано величини коефіцієнтів сушіння, вологопровідності та вологовіддачі і закономірності впливу режимних параметрів на процес сушіння дров з деревини бука. Практичне значення. Обґрунтовано параметри та розроблено низькотемпературні режими конвективного сушіння дров з деревини бука, які враховують стан деревини під час сушіння. Синтезовано аналітичні залежності для визначення тривалості процесів початкового нагрівання, пропарювання і сушіння дров та складено методику розрахунку техніко-економічних показників роботи установок для пропарювання і сушіння дров. Отримані в дисертації результати дослідження використано для розроблення ресурсоощадної технології конвективного сушіння дров з деревини бука, що забезпечує одержання максимально можливої інтенсивності сушіння. Результати дослідження використовуються на підприємстві ТОВ "ЕНО МЕБЛІ ЛТД" та в навчальному процесі під час викладання таких дисциплін: "Технології сушіння і захисту деревини"; "Тепломасообмінні процеси деревообробки"; "Технологія лісопильно-деревообробних виробництв". Галузь використання: деревообробка.

66.02.19.0493/0418U002998

Борисов Віктор Михайлович. Удосконалення експериментальних методів визначення вологості деревини у технологічних процесах: Дис... к.т.н. /Національний лісотехнічний університет України. – Захищена 13.09.2018.

УДК 674.04:630*812.1:621.317.39.

275 с.: 8 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 375 назв.

Об'єкт дослідження - визначення вологості деревини. Мета: удосконалення експериментальних методів визначення вологості деревини у технологічних процесах для контролю кількості вільної та зв'язаної вологи. Методи дослідження: експеримент; метод фізико-хімічного аналізу; математичне та фізичне моделювання; методи аналізу та синтезу електричних кіл; метод апроксимації; методи параметричної та структурної оптимізації. Наукова новизна: 1) вперше розроблено діелькометричний імпульсний метод контролю вологості деревини, який за струмами поляризації дає змогу визначити концентрацію води у вільній та зв'язаній формах; 2) синтезовано математичну модель двомірного розподілу чутливості кондуктометричного датчика вологоміра, яка дала можливість зменшити випадкову похибку вологоміру в датчику розробленої конструкції; 3) удосконалено математичну модель залежності рівноважної кількості адсорбційної та мікрокапілярної води в деревині від вологості та температури середовища, що дало змогу врахувати вплив теплоти фазових переходів води в деревині на її теплоємність та пояснити лінійність температурної залежності його теплоємності; 4) вперше експериментально встановлено: залежності кількості мікрокапілярної води від кількості вільної та від механічних напружень в деревині, що дало змогу пояснити вплив розмірів зразка на гістерезис сорбції та свідчить про незалежність розмірів та механічних властивостей деревини від кількості мікрокапілярної води; явище випаровування вільної води з деревини у насичене парою повітря; що свідчить про неможливість конденсації вільної води в деревині; значення сталої часу поляризації мікрокапілярної води в деревині, яке засвідчує її розчинну здатність та вирівнювання енергії її зв'язку з деревиною в об'ємі зразка; 5) розроблено нову еквівалентну заступну схему електричної провідності деревини з урахуванням струмів кожної фази вологи та відповідні математичні моделі електричних струмів деревини, які стали основою розробленого ДІМ. Практичне значення: у виробничих і лабораторних умовах доцільно використовувати

такі результати роботи: 1) удосконалені способи визначення електричних та акустичних параметрів деревини та відповідні пристрої для підвищення точності вимірювань та спрощення процедури їхнього проведення, зокрема удосконалені акустичні методи є підґрунтям для створення акустичного вологоміра усередненої за об'ємом вологості прямокутного зразка деревини; 2) розроблений як засіб ДІМ апаратно-програмний комплекс (АПК) дає змогу здійснювати неруйнівний контроль ФСВД у процесах обробки деревини (акт впровадження на українсько-чеському спільному підприємстві "Ройек-Львів", м. Львів від 28.04.2016 р.); 3) розроблений ДІМ дає можливість оперативної оцінки густини деревини "на корені" або на "верхньому складі" для проведення сортування матеріалу з метою оптимізації режиму сушіння або відбору деревини спеціального призначення; 4) конструкцію пластинчастого датчика вологоміра, яка зменшує випадкову похибку вимірювання вологості; 5) розроблені неруйнівні експериментальні методи визначення часу досягнення усталених значень вологості та температури в об'ємі зразка за його електричними параметрами дають змогу обрати оптимальну тривалість процесу вирівнювання вологості поверхневих та внутрішніх шарів деревини зразка; 6) виявлене явище випаровування вільної води з деревини у насичене парою дає змогу спростити методи дослідження точки насичення волокна та розробити раціональні режими гідротермооброблення; 7) розроблені склад і структуру спеціалізованої ККДД, яка сприяє підвищенню достовірності результатів випробувань деревини. Галузь використання: деревообробка..

66.37 Виробництво меблів

66.02.19.0494/0418U002984

Салабай Грина Іванівна. Розроблення режимів склеювання шпону на основі клейових композицій з використанням відходів обігових вод виробництва волокнистих плит:

Дис... к.т.н. /Національний лісотехнічний університет України. – Захищена 12.09.2018.

УДК 674.093.26.

181 с.: 20 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Об'єкт дослідження - технологічний процес виготовлення фанери. Мета - розробити режими склеювання шпону для виготовлення малотоксичної фанери на основі модифікованих деревинним волокнистим шلامом карбамідоформальдегідних клейових композицій. Методи дослідження: фізичні, механічні, хімічні, сушильно-ваговий, вискозиметричний, потенціометричний, плоского пресування, перфораторний, статистичного аналізу. Наукова новизна: вперше встановлено, що деревинний волокнистий шлам має килу природу, а вміст сполук у ньому відрізняється від хімічного складу деревини. Зокрема, вміст холоцелюлози у шлами приблизно у півтора рази менший, а вміст лігніну - у півтора рази більший, порівняно з їхнім середнім вмістом у деревині. Вперше встановлено, що додавання деревинного волокнистого шламу як наповнювача до карбамідоформальдегідної клейової композиції зменшує концентрацію йонів Гідрогену і час затвердіння, але збільшує умовну в'язкість клею, а також дає змогу отримувати малотоксичні клеї з масовими частками вільного формальдегіду 0,06-0,08 %. Отримано регресійні залежності вмісту формальдегіду у фанері та її міцності на зріз від параметрів режиму склеювання шпону, зокрема кількості деревинного волокнистого шламу в клейовій композиції, витрати клею, тривалості та температури пресування. Ці залежності дають змогу встановити раціональні параметри режиму склеювання шпону і спрогнозувати вміст формальдегіду у фанері та її міцність на зріз від цих параметрів. Практичне значення: запропоновано і захищено охоронним документом рецептури клейової

композиції на основі карбамідоформальдегідної смоли з використанням деревинного волокнистого шламу як наповнювача, що забезпечує низький вміст формальдегіду в клейовій композиції, а також режими склеювання шпону, які забезпечують низькі показники вмісту формальдегіду у фанері та нормативні показники її міцності на зріз. Розроблено рекомендації щодо впровадження на фанерних підприємствах рецептури клею і режимів склеювання шпону на основі клейових композицій з використанням деревинного волокнистого шламу для виготовлення фанери зі зменшеним вмістом формальдегіду, про що складені відповідні акти впровадження. Результати випробувань розроблених клейових композицій, модифікованих деревинним волокнистим шламом, та зразків фанери, виготовлених на їхній основі у виробничих умовах, підтвердили достовірність висновків дисертаційного дослідження. Розраховано економічний ефект та доведено доцільність впровадження у виробництво результатів досліджень, які дадуть змогу зменшити вартість клею та виплати за викиди формальдегіду, внаслідок їхнього зниження завдяки використанню клейових композицій з деревинним волокнистим шламом, і запобігти екологічній шкоді навколишньому середовищу та особливо людині. Галузь - деревообробна.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.02.19.0495/0218U002606

Розрахунок впливу нового будівництва на існуючий колектор D=3600 мм на об'єкті: "Будівництво житлового комплексу з вбудовано-прибудованими приміщеннями громадського призначення та підземним паркінгом у пров. Новопечерський, 5 у Печерському районі м. Києва" в рамках науково-технічного супроводу на етапі проектування: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Басанський Владислав Олександрович. – ДР 0116U002811. УДК 69:51-7; 628.1/2.001.362; 728; 725.

48 с.

Виконано перевірі розрахунки впливу на конструкцію колектора від фундаментів нового будівництва, застосовані аналітичні методи досліджень Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0496/0218U002607

Дублюючий розрахунок та експертний аналіз "Конструктивних рішень шпунтового огороження", заходів з унеможливлення взаємного негативного впливу каналізаційного колектору D=2000 мм та будівництва торговельного центру "Петрівка" по вул. Вербовій, 21, 23 в Оболонському районі м. Києва: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Басанський Владислав Олександрович. – ДР 0116U002812. УДК 69:51-7; 628.1/2.001.362; 725.

21 с.

Виконано перевірі дублюючі розрахунки та експертний аналіз конструктивних рішень унеможливлення взаємного негативного впливу каналізаційного колектора на будівництво торговельного центру, застосовані аналітичні методи досліджень Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0497/0218U002609

Виконання перевірих розрахунків (2 пере-

різи) впливу підпірної стіни на водонапірну трубу D=900 мм при будівництві ТЦ "Орнамент" по проспекту Правди, 58 в Подільському районі м. Києва: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Басанський Владислав Олександрович. – ДР 0116U004368. УДК 69:007; 624.15; 696.113.

34 с.

Виконано перевірі розрахунки впливу підпірної стіни на водонапірну трубу на будівництво торговельного центру, застосовані аналітичні методи досліджень Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0498/0218U002612

Розробка зразкового варіанту інструкції з безпечної експлуатації багатоповерхових, багатоквартирних житлових будинків:

Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Галінський Олександр Михайлович. – ДР 0116U005921. УДК 69:001.89;728.

86 с.

Інструкція врегулює стосунки між забудовником, управителем (управляючою компанією) та власниками квартир (орендарями). В інструкції сформульовані вимоги та умови до експлуатації основних конструктивних елементів, систем життєзабезпечення та безпеки, прибудинкових територій, потенційно-небезпечних об'єктів багатоповерхових, багатоквартирних житлових будинків. Особливої уваги в Інструкції надано правилам переобладнання або перебудови квартир, вбудованих приміщень. В інструкції сформульовані правила та умови експлуатації вузлів обліку, правила додержання пожежної та техногенної безпеки, санітарно-гігієнічних вимог, вимоги до додержання громадського порядку та умови проведення будівельно-ремонтних робіт. Текст Інструкції побудований так, щоб охопити всі можливі варіанти можливих організаційних та технічних рішень і може коригуватись під конкретні рішення будинку.

67.02.19.0499/0218U002613

Теоретичні і практичні основи автоматизації технологічних процесів в галузі будівництва:

Заклучний звіт /Київський державний технічний університет будівництва і архітектури; Керівник Скіданов Володимир Михайлович. – ДР 0115U005280. УДК 681.5.

170 с.

Дана робота є звітом кафедри Автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва і архітектури за 2017 рік. Кафедра забезпечує базу та повну вищу освіту. Наукові дослідження ведуться за напрямками: розроблення і дослідження датчиків та перетворювачів інформації для систем автоматичного керування технологічними процесами, розроблення мікропроцесорних систем управління процесами приготування бетонної суміші, тепловологої обробки бетонних виробів, кондиціонування повітря, аналіз і синтез алгоритмів керування та обробки інформації в системах автоматизованого управління технологічними процесами, дослідження та розробка мікропроцесорних засобів управління автономними об'єктами.

67.02.19.0500/0218U002636

Аналіз архітектурно-планувальних рішень житлового будинку на об'єкті: "Будівництво житлово-торговельного комплексу по вул. Марини Раскової, 4 в Дніпровському районі м. Києва" щодо можливості застосування

захисних огорожувальних систем та технологічної карти улаштування захисної огорожувальної системи з використанням захисних уловлюючих сіток: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0116U004364. УДК 69.051; 69:006.

67 с.

Визначення можливості застосування захисних огорожувальних систем з використанням захисних уловлюючих сіток, відповідно до технологічної карти, розробленої ТОВ "Моноліт Будсервіс", досліджено архітектурно-планувальні рішення

67.02.19.0501/0218U002671

Науково-технічний супровід . Виконання дублюючих розрахунків несучих конструкцій каркасу житлового будинку 8 на об'єкті "Будівництво житлового комплексу з вбудовано-прибудованими приміщеннями за адресою: вул.Михайлівська,8 у м.Одеса": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0117U002593. УДК 69:001.89;69:51-7;728.

149 с.

Науково-технічний супровід. Виконано просторовий дублюючий розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового будинку, використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних статичних і динамічних розрахункових моделей і комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0502/0218U002672

Розрахунок впливу нового будівництва об'єкту:"Будівництво житлового будинку з об'єктами соціально-культурного призначення та підземним паркінгом (з виділенням частки квартир для потерпілих від діяльності "Еліта-Центр") на Платонівському провулку у Солом'янському районі м. Києва" на оточуючу забудову в рамках наукового супроводу: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0116U002808. УДК 69:51-7; 728; 725; 69⁰01/89.

79 с.

Виконано розрахунок впливу нового будівництва на оточуючу забудову, застосовано експериментально-аналітичний метод, що включає виконання розрахунку деформаційної поведінки ґрунтової основи на ділянці нового будівництва та оточуючої забудови з комп'ютерним моделюванням за допомогою ПС "Ґрунт". Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0503/0218U002673

Науково-технічний супровід. Просторовий перевірочний розрахунок каркасу секції 4 третьої черги забудови по вул. Зарічній, як споруди ССЗ у Дарницькому районі м. Києва: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0116U007052. УДК 69:001.89; 69:51-7; 728.

153 с.

Виконано просторовий перевірочний розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового будинку, використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних

статичних та динамічних розрахункових моделей комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0504/0218U002674

Обстеження,перевірочний розрахунок і спостереження за технічним станом житлового будинку по вул.Ділова,4 у Печерському районі м.Києва: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0116U004369. УДК 69:007;624.13;725;624.024.7;728.

82 с.

Проведено обстеження,виконано просторовий перевірочний розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового будинку,використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних статичних і динамічних розрахункових моделей і комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0505/0218U002675

Науково-технічний супровід.Проведення дублюючих розрахунків несучих конструкцій каркасу будівлі як конструктивної системи "основа-фундамент-будова" для об'єкту: "Будівництво житлового комплексу з вбудованими приміщеннями громадського призначення та підземним паркінгом за адресою;вул.Новобереговая,12-а в м.Одеса":

Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0116U005911. УДК 69:001.89;69:51-7;728;725.

188 с.

Виконано просторовий дублюючий розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового комплексу, використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних статичних і динамічних розрахункових моделей і комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0506/0218U002676

Науково-технічний супровід на етапі проектування житлових будинків з паркінгом та вбудовано-прибудованими адміністративними приміщеннями і закладами громадського харчування, благоустроєм та озелененням території по вул.Митрополита Василя Липківського,38 у Солом'янському районі м.Києва: Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0117U002592. УДК 69:001.89;728;725.

209 с.

Науково-технічний супровід. Виконано просторовий дублюючий розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового будинку, а також розрахунок деформаційної поведінки ґрунтової основи на ділянці нового будівництва та оточуючої забудови,використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних статичних і динамічних розрахункових моделей і комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0507/0218U002695

Науково-технічний супровід. Виконання дублюючих розрахунків несучих конструкцій

каркасу на об'єкті: "Будівництво групи житлових будинків з паркінгом. Житловий будинок №2 за адресою: вул. Толбухіна, 135 в м. Одеса": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0117U006130. УДК 69:001.89; 69:51-7; 728.

164 с.

Виконано просторовий перевірочний розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового будинку, а також розрахунок деформаційної поведінки ґрунтової основи на ділянці нового будівництва та оточуючої забудови, використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних статичних та динамічних розрахункових моделей комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за довірною ціною.

67.02.19.0508/0218U002696

Науково-технічний супровід будівництва на стадії проектування об'єкту: "Будівництво житлового будинку з підземним паркінгом та об'єктами соціально-побутового призначення та благоустрій території за адресою: вул. Госпітальна, 4 у Печерському районі м. Києва": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Максименко Валерій Петрович. – ДР 0117U005182. УДК 69:001.89; 728; 725.

328 с.

Науково-технічний супровід: виконано просторовий дублюючий розрахунок несучих конструкцій каркасу житлового будинку, розрахунок деформаційної поведінки ґрунтової основи на ділянці нового будівництва та оточуючої забудови, проведено оцінку стійкості схилів на етапах будівництва, розрахунок стійкості схилів з урахуванням зведених будівель та з урахуванням відкопування котловану, використано аналітично-розрахунковий метод із застосуванням складних статичних і динамічних розрахункових моделей і комп'ютерного моделювання. Робота передається за кордон за довірною ціною.

67.02.19.0509/0218U003006

Виконати аналіз дослідної експлуатації вібростенду моделі 1203 для визначення динамічних модулів пружності асфальтобетону та за його результатами удосконалити конструкцію приладу: Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-технічний центр" Дорожній контроль якості"; Керівник Ваїл Михайло Шаєвич. – ДР 0116U007531. УДК 625.7./8.

15 с.

Доопрацювання і удосконалення конструкції вібростенду моделі 1203, що проведені за результатами дослідної експлуатації зразка приладу, дозволять підвищити об'єктивність результатів визначення динамічних модулів пружності асфальтобетону

67.11 Будівельні конструкції

67.02.19.0510/0418U004003

Корзаченко Микола Миколайович. Особливості проектування і експлуатації основ і фундаментів малоповерхових будівель в умовах щільної міської забудови: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 03.10.2018.

УДК 624.15 ; 624.131.

160 с.: 30 табл., 98 іл. – Бібліогр.: 101 назва.

Об'єкт дослідження - проблеми проектування і експлуатації основ і фундаментів малоповерхових будівель і споруд. Предмет дослідження - основи і фундаменти малоповерхових будівель в умовах регіонального впливу природних та техногенних факторів. Мета роботи - встановлення особливостей взаємодії фундаментів малоповерхових будівель з основою в регіональних ґрунтових умовах. Методи дослідження: натурні обстеження малоповерхових будівель; інструментальні спостереження за деформаціями будівель і споруд; лабораторні методи визначення фізичних і деформаційних властивостей ґрунтів; числове моделювання напружено-деформованого стану системи "фундамент-ґрунтовий масив"; порівняння отриманих експериментальних даних з чисельними рішеннями. Новизна - удосконалено метод розрахунку основ і фундаментів малоповерхових будівель в умовах щільної міської забудови відповідно до розробленої карти зонування території міст; встановлено зміну на 5-10% фізико-механічних характеристик ґрунтів під фундаментами в умовах довготривалої експлуатації; вперше для території м. Чернівці проведено дослідження за факторами впливу конструктивних та інженерно-геологічних факторів на експлуатаційну придатність малоповерхових будівель в щільних міських умовах. Галузь - будівництво.

67.02.19.0511/0218U002535

Проведення перевірки проекту Зміни № 1 ДБН В.2.6-161:2010 "Дерев'яні конструкції. Основні положення": Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Червяков Юрій Миколайович. – ДР 0116U002116. УДК 624.011.1./2; 69:006.

14 с.

Перевірено обґрунтованість розроблення; відповідність прогресивним документам; взаємозв'язок з нормативно-правовими та нормативними актами і нормативними документами; відповідність метрологічним нормам і правилам; наявність погодження центральних органів виконавчої влади; відповідність використаних термінів установленим вимогам. Складено позитивний висновок.

67.02.19.0512/0218U002640

Перегляд ДБН А.3.1-7-96 "Виробництво бетонних і залізобетонних виробів": Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0113U006565. УДК 624.012.3/4; 69:006.

199 с.

Удосконалення і відновлення національної нормативної бази у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів, актуалізації нормативних документів відповідно до сучасних вимог науки і техніки проведено перегляд ДБН А.3.1-7-96 "Виробництво бетонних і залізобетонних виробів" та розроблено проект державного нормативного документа "Настанова з виробництва бетонних і залізобетонних виробів".

67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт

67.02.19.0513/0218U002537

Проведення обстеження технічного стану існуючих будівель (дитсадок, частини школи та трансформаторної підстанції) суміжних з забудовою житлового будинку з об'єктами соціально-культурного призначення та підземним паркінгом (з виділенням частки квартири для потерпілих від діяльності

"Еліта-центр") по Платонівському провулку у Солом'янському районі м. Києва: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Братусь Василь Григорович. – ДР 0116U004481. УДК 69.059; 725; 728. 82 с.

Оцінка технічного стану конструкцій основних уртимуючих конструкцій і ґрунтової основи під існуючими фундаментами зазначених будівель ґрунтовалась на виявлені існуючих дефектів та причин їх утворення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0514/0218U002538

Виконання комплексу випробувань контрольних паль статичними вертикальними навантаженнями на об'єкті за будови житлового будинку №3 "Пražський квартал" в с. Петропавлівська Борщагівка по вул. Садовій, 51: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Братусь Василь Григорович. – ДР 0116U004484. УДК 624.15; 728. 40 с.

Вивчені інженерно-геологічні умови. Визначена несуча здатність бурин'єкційних паль на контрольних випробуваннях робочих паль для можливості подальшого будівництва. Розроблено заключення про несучу здатність паль. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0515/0218U002539

Проведення статичних випробувань дослідних паль на об'єкті будівництва силосів для зберігання сухого зерна по вул. Незалежності, 18 в смт Линовиці Прилуцького району Чернігівської області: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Братусь Василь Григорович. – ДР 0116U004485. УДК 624.15; 728.9:631.145. 20 с.

Вивчені інженерно-геологічні умови. Визначена несуча здатність бурин'єкційних паль на контрольних випробуваннях робочих паль для можливості подальшого будівництва. Розроблено заключення про несучу здатність паль. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0516/0218U002540

Проведення польових випробувань дослідних паль на об'єкті за будови житлового комплексу "Чайка-2" на території, що прилягає до Комарницького Яру та вул. Дачної в с. Чайки Києво-Святошинського району (багатоповерховий житловий будинок по вул. Лобановського, 36): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Братусь Василь Григорович. – ДР 0116U005912. УДК 624.15; 728; 725. 20 с.

Вивчені інженерно-геологічні умови. Визначена несуча здатність бурин'єкційних паль на контрольних випробуваннях робочих паль для можливості подальшого будівництва. Розроблено заключення про несучу здатність паль. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0517/0218U002541

Прийняття участі щодо проведення випробувань контрольних паль статичними

вертикальними навантаженнями на об'єкті: "Будівництво, експлуатація та обслуговування торговельно-офісного та житлово-громадського комплексу по проспекту Миколи Бажана, 151-Б у Дарницькому районі м. Києва, секція 003": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Братусь Василь Григорович. – ДР 0117U0006066. УДК 624.15; 725; 728;. 29 с.

Вивчені інженерно-геологічні умови. Визначена несуча здатність бурин'єкційних паль на контрольних випробуваннях робочих паль для можливості подальшого будівництва. Розроблено заключення про несучу здатність паль. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0518/0218U002608

Дослідження суцільності та довжини 25 (двадцяти п'яти) паль акустичним методом на об'єкті будівництва у с. Романків, Обухівського району, Київської області: Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Марчук Сергій Анатолійович. – ДР 0116U004359. УДК 624.15; 624.139; 725. 20 с.

Натурні випробування улаштування паль акустичним методом неруйнівного контролю за допомогою приладу РЕТ. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0519/0218U002635

Аналіз архітектурно-планувальних рішень будинку № 4 на об'єкті: "Будівництво житлового комплексу з вбудовано-прибудованими нежитловими торгово-офісними приміщеннями та підземним паркінгом на вул. Урицького, 16 а в Солом'янському районі м. Києва" щодо можливості застосування захисних огорожувальних систем та технологічної карти улаштування захисної огорожувальної системи з використанням захисних уловлюючих сіток: Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0116U004363. УДК 69.051; 69:006. 55 с.

Визначення можливості застосування захисних огорожувальних систем з використанням захисних уловлюючих сіток, відповідно до технологічної карти, розробленої ТОВ "Моноліт Будсервіс", досліджено архітектурно-планувальні рішення

67.02.19.0520/0218U002637

Аналіз архітектурно-планувальних рішень будинку тип 3 на об'єкті: "Будівництво мікрорайонів I, II, I п.к. III, I п.к. VI у багатофункціональному житловому районі на вул. Маршала Гречка та просп. Правди (просп. Правди навпроти перетину з проспектом Василя Порика) у Подільському районі м. Києва" щодо можливості застосування захисних огорожувальних систем та технологічної карти улаштування захисної огорожувальної системи з використанням захисних уловлюючих сіток: Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0116U004365. УДК 69.051; 69:006. 54 с.

Визначення можливості застосування захисних огорожувальних систем з використанням захисних уловлюючих сіток, відповідно до технологічної карти, розробленої ТОВ "Моноліт Будсервіс", досліджено архітектурно-планувальні рішення

67.02.19.0521/0218U002638

Аналіз архітектурно-планувальних рішень будинку тип 1 на об'єкті: "Будівництво мікрорайонів I, II, I п.к. III, I п.к. VI у багатофункціональному житловому районі на вул. Маршала Гречка та просп. Правди (просп. Правди навпроти перетину з проспектом Василя Порика) у Подільському районі м. Києва" щодо можливості застосування захисних огорожувальних систем та технологічної карти улаштування захисної огорожувальної системи з використанням захисних уловлюючих сіток: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0116U004366. УДК 69.051; 69:006.

62 с.

Визначення можливості застосування захисних огорожувальних систем з використанням захисних уловлюючих сіток, відповідно до технологічної карти, розробленої ТОВ "Моноліт Будсервіс", досліджено архітектурно-планувальні рішення

67.02.19.0522/0218U002639

Аналіз архітектурно-планувальних рішень будинку тип 1 на об'єкті: "Будівництво мікрорайонів I, II, I п.к. III, I п.к. VI у багатофункціональному житловому районі на вул. Маршала Гречка та просп. Правди (просп. Правди навпроти перетину з проспектом Василя Порика) у Подільському районі м. Києва" щодо можливості застосування захисних огорожувальних систем та технологічної карти улаштування захисної огорожувальної системи з використанням захисних уловлюючих сіток: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0116U004367. УДК 69.051; 69:006.

62 с.

Визначення можливості застосування захисних огорожувальних систем з використанням захисних уловлюючих сіток, відповідно до технологічної карти, розробленої ТОВ "Моноліт Будсервіс", досліджено архітектурно-планувальні рішення

67.02.19.0523/0218U002693

Обстеження технічного стану конструкцій будинку по вул. Басейна, 112 в м. Києві щодо подальшої безпечної експлуатації: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Чуکانова Наталія Петрівна. – ДР 0116U002204. УДК 69.059; 728.

50 с.

На основі обстеження та оцінки технічного стану будівлі надані висновки про технічний стан та експлуатаційну придатність будівельних елементів та конструкцій, розроблено технічні рішення

67.02.19.0524/0218U002694

Обстеження, інженерно-геодезичні і

інженерно-геологічні вишукування та проектні роботи по об'єкту "Капітальний ремонт загальноосвітнього навчального закладу №80 за адресою: бульвар Дружби Народів, 12-Б в м. Київ в частині укріплення будівлі": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Мурашова Олена Володимирівна. – ДР 0116U002203. УДК 69.059; 624.131.2; 624.139; 725; 721.01:658.511.54.

67 с.

На основі обстеження та оцінки технічного стану будівлі надані висновки про технічний стан та експлуатаційну придатність будівельних елементів та конструкцій, розроблено робочий проект в частині укріплення будівлі

67.02.19.0525/0218U002697

Обстеження та розробка проектних рішень (проектно-кошторисна документація) з підсилення арочних конструкцій по об'єкту "Критий тенісний корт (СК "Олімпієц") в м. Славутич Київської області: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Чуکانова Наталія Петрівна. – ДР 0116U002206. УДК 69.059; 721.01:658.511.54; 725.

26 с.

Проведено обстеження та оцінка технічного стану будівлі; обміри конструктивних елементів та їх перерізів; інженерно-геологічні вишукування; розробка проектних рішень по підсиленню несучих конструкцій споруди

67.02.19.0526/0218U002698

Технічне обстеження будівлі колишнього дитячого садка під розміщення територіального центру соціального обслуговування пенсіонерів м. Києва та ранньої соціальної реабілітації дітей-інвалідів, включаючи обстеження внутрішніх і зовнішніх мереж і комунікацій по вул. О. Теліги, 37-Г: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Чуکانова Наталія Петрівна. – ДР 0116U002205. УДК 69.059; 725.

26 с.

На основі обстеження та оцінки технічного стану будівлі надані висновки про технічний стан та експлуатаційну придатність будівельних елементів та конструкцій, розроблено проектні та технічні рішення

67.21 Інженерні вишукування в будівництві

67.02.19.0527/0218U002610

Виконання інженерно-геодезичних спостережень за осіданням будівлі насосної станції № 4 за адресою вул. Курганська, 4 в м. Києві 6 циклів вимірів: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Крошка Юлія Володимирівна. – ДР 0116U005905. УДК 624.131.2; 628.12:696.11.

31 с.

Визначено значення вертикальних переміщень основи будівлі в період та після виконання будівельних робіт з підсилення фундаментів будівлі, наведено висновки та рекомендації спостереження за результатами вимірів циклів інженерно-геодезичних спостережень за вертикальними переміщеннями основи будівлі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0528/0218U002611

Отримання геодезичних даних при визначенні геометричних параметрів об'єктів обстеження Черкаської ТЕЦ: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Крошка Юлія Володимирівна. – ДР 0116U005906. УДК 624.131.2;725.42:620.9.

70 с.

Визначено планово-висотне положення елементів конструкцій виробничих, адміністративних та димових труб, виконано інженерно-геодезичні роботи з визначення геометричних параметрів конструкцій у вигляді таблиць,схем. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.25 Районне планування. Містобудування

67.02.19.0529/0218U002536

Проведення перевірки проекту ДБН Б.1.1-Х:201Х "Планування і забудова територій":

Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Червяков Юрій Миколайович. – ДР 0116U002117. УДК 711.2;69:006.

14 с.

Перевірено обґрунтованість розроблення; відповідність прогресивним документам ; взаємозв'язок з нормативно-правовими та нормативними актами і нормативними документами; відповідність метрологічним нормам і правилам; наявність погодження центральних органів виконавчої влади; відповідність використаних термінів установленим вимогам. Складено позитивний висновок.

67.02.19.0530/0218U002580

Аналіз законодавчої бази з метою розроблення проекту закону щодо реконструкції кварталів застарілого житлового фонду:

Заключний звіт /Державне підприємство Український державний науково-дослідний інститут проектування міст "Діпромісто" імені Ю.М. Білокозя; Керівник Шпилевський Іван Іванович. – ДР 0117U003318. УДК 711.24.

118 с.

Об'єктом дослідження виступає застарілий житловий фонд України та існуюче законодавство з питань реконструкції застарілого житлового фонду. Мета роботи - аналіз та підготовка пропозицій щодо розроблення проекту закону щодо реконструкції кварталів застарілого житлового фонду. Методи дослідження: системно-структурний аналіз, статистичний. Актуальність, своєчасність та необхідність виконання такої науково-дослідної роботи викликана потребою термінового вирішення питання реконструкції кварталів застарілого житлового фонду. В процесі виконання II етапу НДР були підготовлені пропозиції щодо проекту нормативно-правового акта стосовно реконструкції кварталів застарілого житлового фонду а також порівняльна таблиця попередньої та запропонованої редакції Закону. Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.19.0531/0218U002596

Детальний план території для розміщення дошкільного навчального закладу по вул. Будівельників в м. Українка Обухівського району Київської області: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний і проектний інститут містобудування"; Керівник Прохоров Олександр Олександрович. – ДР 0116U008860. УДК 711.4-16.

46 с.

Детальний план території для розміщення дошкільного навчального закладу по вул. Будівельників в м. Українка

Обухівського району Київської області" розроблено згідно договору 2016-162 та відповідно до затвердженого завдання на проектування начальником відділу містобудування та архітектури м. Українка. Пропозиції щодо детального плану території розміщення дитячої дошкільної установи в м. Українка Обухівського району Київської області формуються, виходячи з етапу їх реалізації, отже розрахунковий етап становить 10 років - 2027 р. Детальний план території розробляється згідно чинного законодавства України, а саме: Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності", "Державні будівельні норми України "Склад та зміст детального плану території" ДБН Б.1.1-14:2012.Згідно рішень "Генерального плану м. Українка", розробленого ДП "НДПІ Містобудування" у 2004 р. територія проектування, за функціональним призначенням відноситься до території багатоповерхової житлової забудови та зелених насаджень загального користування. Але містобудівна ситуація, що склалася в місті на сьогодні, не відповідає потребам міста, а саме брак вільних місць в дитячих дошкільних установах. Тому в першу чергу рішення детального плану території повинні вирішити питання функціонального призначення даної території.

67.02.19.0532/0218U002597

Детальний план території для розміщення критого ринку по вул. Юності в м.Українка Обухівського району Київської області: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний і проектний інститут містобудування"; Керівник Прохоров Олександр Олександрович. – ДР 0116U008861. УДК 711.4-16.

43 с.

Детальний план території для розміщення критого ринку по вул. Юності в м. Українка Обухівського району Київської області" розроблено згідно договору 2016-161 від 23.11.2016р. та згідно затвердженого завдання на проектування начальником відділу містобудування та архітектури м. Обухів. Пропозиції щодо детального плану території розміщення критого ринку в м. Українка Обухівського району Київської області формуються, виходячи з етапу їх реалізації, отже розрахунковий етап становить 10 років - 2025 р. Детальний план території розробляється згідно чинного законодавства України, а саме: Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності", "Державні будівельні норми України "Склад та зміст детального плану території" ДБН Б.1.1-14:2012. АРХІТЕКТУРНО - ПЛАНУВАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ 1. Розміщення території ДПТ в структурі міста згідно рішень генерального плану Територія детального плану знаходиться в східній частині м. Українка, загальною площею 10,39га. Ділянка детального плану території обмежена: - з північного сходу - магістральна вулиця Юності; - з південного заходу - смуга відводу залізниці; - з північного заходу - магістральна вулиця Південна; - з південного сходу - території комунального призначення. На даний момент ділянка проектування уміщує території різного функціонального призначення (громадська, транспортна, комунально-складська).

67.29 Об'єкти будівництва

67.02.19.0533/0218U002641

Перегляд ДБН А.3.1-8-96 "Проектування підприємств з виробництва залізобетонних виробів": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"; Керівник Цесіс Рафаїл Абрамович. – ДР 0113U006566. УДК 725.4; 721.01:658.511.54; 624.012.3/.4; 69:006.

222 с.

Удосконалення національної нормативної бази у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів, актуалізації нормативних документів відповідно до сучасних вимог науки і техніки, забезпечення проектувальників новітніми технічними та технологічними рішеннями з урахуванням передового вітчизняного та зарубіжного досвіду, розроблено проект ДСТУ-Н "Настанова з проектування підприємств з виробництва залізобетонних виробів"

67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва

67.02.19.0534/0218U002646

Розроблення та прийняття методом перекладу 441 національних стандартів гармонізованих з міжнародними та європейськими (Старндарт-ЄС-3) щодо вимог до кабелепроводів і кабельних барабанів: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Впроваджуюче підприємство "ІТЕС"; Керівник Казачинський Ігор Геннадійович. – ДР 0117U006942с. УДК 696.6.006.354, 621.315.006.354.

14 с.

Для приведення вимог національних нормативних документів у відповідність до вимог європейських стандартів та Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання розроблено проекти ДСТУ EN 61242:201_, ДСТУ EN 61386-1:201_, ДСТУ EN 61386-21:201_, ДСТУ EN 61386-22:201_, ДСТУ EN 61386-25:201_. Метод прийняття - ідентичний переклад європейських стандартів. Призначенням розроблених нормативних документів є: термінологічна сумісність, забезпечення раціонального виробництва внаслідок застосування європейських стандартів, встановлення вимог до систем кабелепроводів і кабельних барабанів. Розроблені нормативні документи будуть впроваджені в економіку України з використанням у електротехнічній галузі промисловості, що стимулює вітчизняних виробників на виробництво продукції світового рівня і тим самим підвищувати її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.19.0535/0218U002647

Розроблення 666 нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Старндарт-ЄС-5) щодо систем водонепроникних оболонок для систем прокладання кабелів: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Впроваджуюче підприємство "ІТЕС"; Керівник Казачинський Ігор Геннадійович. – ДР 0117U006943с. УДК 696.6.006.354.

14 с.

Для приведення вимог національних нормативних документів у відповідність до вимог європейських стандартів та Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання розроблено проект ДСТУ EN 50369:201_. Метод прийняття - ідентичний переклад європейського стандарту. Призначенням розробленого нормативного документу є: термінологічна сумісність, забезпечення раціонального виробництва внаслідок застосування європейського стандарту, встановлення вимог до систем водонепроникних оболонок для систем прокладання кабелів. Розроблений нормативний документ буде впроваджений в економіку України з використанням у електротехнічній галузі промисловості, що стимулює вітчизняних виробників на виробництво продукції світового рівня і тим самим підвищувати її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.19.0536/0218U002648

Розроблення 666 нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Старндарт-ЄС-5) щодо загальних вимог до систем кабельних лотків і драбин: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Впроваджуюче підприємство "ІТЕС"; Керівник Казачинський Ігор Геннадійович. – ДР 0117U006944с. УДК 696.6.006.354.

14 с.

Для приведення вимог національних нормативних документів у відповідність до вимог європейських стандартів та Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання розроблено проект ДСТУ EN 61537:201_. Метод прийняття - ідентичний переклад європейського стандарту. Призначенням розробленого нормативного документу є: термінологічна сумісність, забезпечення раціонального виробництва внаслідок застосування європейського стандарту, встановлення загальних вимог до систем кабельних лотків і драбин. Розроблений нормативний документ буде впроваджений в економіку України з використанням у електротехнічній галузі промисловості, що стимулює вітчизняних виробників на виробництво продукції світового рівня і тим самим підвищувати її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.19.0537/0218U002649

Розроблення 666 нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Старндарт-ЄС-5) щодо пристроїв увідних кабельних ущільнювальних для електричних установок: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Впроваджуюче підприємство "ІТЕС"; Керівник Казачинський Ігор Геннадійович. – ДР 0117U006945с. УДК 696.6.006.354.

14 с.

Для приведення вимог національних нормативних документів у відповідність до вимог європейських стандартів та Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання розроблено проект ДСТУ EN 62444:201_. Метод прийняття - ідентичний переклад європейського стандарту. Призначенням розробленого нормативного документу є: термінологічна сумісність, забезпечення раціонального виробництва внаслідок застосування європейського стандарту, вимог щодо пристроїв увідних кабельних ущільнювальних для електричних установок. Розроблений нормативний документ буде впроваджений в економіку України з використанням у електротехнічній галузі промисловості, що стимулює вітчизняних виробників на виробництво продукції світового рівня і тим самим підвищувати її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.19.0538/0218U003053

Розробка принципів створення та реалізації будівель "нуль" енергії: Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Басок Борис Іванович. – ДР 0117U004479. УДК 697.1.

105 с.

В рамках виконання науково-дослідної роботи "Розробка принципів створення та реалізації будівель "нуль" енергії" за науковим проектом "Розробка заходів з підвищення енергоефективності будівлі при послідовній реалізації заходів: енергоефективний будинок - "пасивний" будинок - будинок "нуль-енергії" - "розумний" будинок - будинок, як micro smart grid система" розроблено принципи створення та реалізації будівель "нуль енергії", потреби в енергоспоживанні яких значною мірою покриваються енергією від відновлюваних та альтернативних джерел. Здій-

снено дослідження впливу сонячної радіації на теплозабезпечення будівлі (на прикладі експериментальної будівлі Інституту технічної теплофізики НАН України), а також дії всіх проявів сонячної радіації (температури повітря і швидкості вітру) на теплопередачу в елементах зовнішніх огорожень будівлі. Розроблені схеми енергозабезпечення експериментального будинку на базі сонячної і вітрової енергії з використанням сонячних модулів з акумулятором і інвертором та вітроустановки. Створена комбінована теплонасосна система теплопостачання енергоефективного будинку та проведено аналіз роботи опалювальних приладів "тепла водяна підлога" та теплообмінник в стіновому простінку. Розроблена чисельна модель процесів переносу при взаємодії вітрового потоку в приземному шарі атмосфери з комплексом будівель і споруд за допомогою якої розрахована аеродинамічна обстановка на території забудови для створення ефективної систем вентиляції, теплопостачання експериментального будинку та оптимального розміщення вітроенергетичних установок на території забудови.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.02.19.0539/0418U004098

Федюшко Олександр Юрійович. Електромагнітний метод і технічні системи захисту плодів від грибкових хвороб: Дис... к.т.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 31.03.2020. УДК 631.371.

138 с.: 8 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

У дисертаційній роботі на основі теоретичних і експериментальних досліджень створено інформаційна електромагнітна технологія і електронна система ЕМВ в міліметровому діапазоні довжин хвиль для знищення мікроорганізмів на поверхні яблука з метою збільшення термінів їх зберігання в умовах зовнішнього середовища.

68.02.19.0540/0218U002361

Розроблення техніко-технологічних рішень сімейних ферм, адаптованих до вимог ЄС, для утримання 10, 15 та 25 корів: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Смоляр В'ячеслав Іванович. – ДР 0117U007096. УДК 631.22:636.034.

114 с.

В процесі виконання роботи проведено інформаційний пошук з вивчення вимог Європейського Союзу щодо утримання та обслуговування корів, досліджено сучасний стан щодо створення і влаштування сімейних молочних ферм, наведено матеріали щодо впровадження молочних ферм сімейного типу. Підготовлені адаптовані до вимог ЄС технічні та технологічні рішення сімейних молочних ферм для утримання 10, 15, 25 корів з поголів'ям молодняка.

68.02.19.0541/0218U002362

Розроблення техніко-технологічних рішень сімейних ферм, адаптованих до вимог ЄС, для утримання і відгодівлі свиней потужністю 50, 100 та 200 голів: Заклучний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для

сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кришталь Олександр Миколайович. – ДР 0117U007097. УДК 636.4:631.22.

105 с.

Робота пов'язана з науково-дослідною роботою "Розроблення проектно-технологічних рішень щодо створення різних типорозмірів ферм з виробництва молока, яловичини і свинини", яка проводиться в інституті. Результати роботи будуть використані для впровадження на рівні господарств, у тому числі особистих селянських господарств, з метою нарощування виробництва свинини та підвищення добробуту сільського населення.

68.05 Грунтознавство

68.02.19.0542/0418U004111

Гавришко Олег Степанович. Трансформація властивостей ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту за тривалого застосування добрив і періодичного вапнування у Західному Лісостепу: Дис... к.с.-г.н. /Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України". – Захищена 18.10.2018.

УДК 631.42:631.445.2:631.8 (292.485).

228 с.: 19 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Об'єкт дослідження - протікання ґрунтоутворних процесів, зміна основних властивостей та режимів ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту за умов тривалого антропогенного впливу. Мета досліджень - дати оцінку екоеволюційних спрямувань окремих елементарних ґрунтоутворних процесів, встановити характер змін та інтенсивність трансформації основних властивостей і режимів ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту за різних рівнів сільськогосподарського навантаження. Вперше в умовах Західного Лісостепу України на основі дослідження трансформації основних властивостей ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту залежно від різних систем удобрення і вапнування встановлено закономірності протікання елементарних ґрунтоутворних процесів порівняно з його цілинним станом. Набули подальшого розвитку питання щодо використання окисно-відновного потенціалу як високочутливого оцінювального показника, який дає змогу кількісно встановити відхилення окисно-відновного стану ґрунту від його природної рівноваги. Наукові розробки впроваджено впродовж 2016-2017 рр. у господарствах Львівської області на зальній площі 150 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.02.19.0543/0218U002496

Фізіолого-біохімічні закономірності взаємодії бактерій *Bacillus subtilis* і *Azotobacter vinelandii* з рослинами та деякими компонентами фітосфери: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Курдиш Іван Кирилович. – ДР 0113U001219. УДК 579.22:579.64:579.26.

203 с.

Досліджено фізіолого-біохімічні закономірності взаємодії інтродукованих в агроєкосистему бактерій *Bacillus subtilis* IMB B-7023 і *Azotobacter vinelandii* IMB B-7076 - компонентів комплексного бактеріального препарату Азогран, з рослинами та деякими фітофагами. Встановлено, що ці бактерії здатні накопичувати в культуральному середовищі ряд біологічно активних речовин та проявляють антиоксидантні властивості. Досліджено просторовий розподіл бактерій - компонентів Азограну в кореневій зоні рослин. Встановлена їх здатність пригнічувати поширення фітофа-

гів у агроекосистемах Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.35 Рослинництво

68.02.19.0544/0418U004032

Осьмачко Олена Миколаївна. Селекція на стійкість проти хвороб пшениці м'якої озимої за участі пшенично-житніх транслокацій: Дис... к.с.-г.н. /Сумський національний аграрний університет та Полтавська державна аграрна академія. – Захищена 11.10.2018.

УДК 633.111.1"324":631.527.5:631.524.86.

240 с.: 42 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 296 назв.

Дисертаційна робота спрямована на вирішення важливого наукового завдання, щодо виявлення селекційної цінності сортів різного еколого-генетичного походження, зокрема - генотипів з пшенично-житніми транслокаціями (1AL/1RS і 1BL/1RS) щодо стійкості проти листових хвороб шляхом виділення на природному інфекційному фоні з використанням сортів-накопичувачів інфекції нових джерел та створення селекційного матеріалу, виявлення характеру успадкування стійкості в F1, ступеня і частоти трансгресій, особливої реалізації генетичного потенціалу стійкості проти групи хвороб в F2, підтвердження позитивних трансгресій в F3, та добір кращих рослин. На основі наукових положень були виділені кращі добори трансгресивних рослин, стійкі проти листових хвороб з рядом цінних господарських ознак.

68.02.19.0545/0418U004033

Жердецька Світлана Василівна. Оптимізація елементів технології вирощування гірчиці сизої в умовах північно-східного Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Сумський національний аграрний університет та Полтавська державна аграрна академія. – Захищена 11.10.2018.

УДК 633.853.483.

253 с.: 51 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми щодо оптимізації технології вирощування гірчиці сизої в умовах північно-східного Лісостепу України. В основу технології покладено вивчення таких факторів, як строк сівби, норми висіву та мінеральних добрив з урахуванням біологічних особливостей сучасних сортів гірчиці сизої.

68.02.19.0546/0418U004110

Браценюк Володимир Юрійович. Формування продуктивності сої залежно від елементів технології вирощування в Західному Лісостепу: Дис... к.с.-г.н. /ІНІЦ "Інститут землеробства НААН". – Захищена 18.10.2018.

УДК 34:631.5:631.526.32.

225 с.: 42 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 244 назви.

Об'єкт досліджень - процеси росту і розвитку рослин, формування і функціонування фотосинтетичного та симбіотичного апаратів, урожайність та якість насіння сої сортів різних груп стиглості залежно від способу сівби та проведення передзбиральної десикації. Мета - встановлення особливостей формування продуктивності ультраранніх і ранньостиглих сортів сої, визначення оптимального та економічно обґрунтованого способу сівби, ефективності проведення передзбиральної десикації для удосконалення технології її вирощування в умовах Західного Лісостепу. Методи: польові та лабораторні, хімічний, вимірювально-ваговий, статистичний та розрахунковий. Встановлено закономірності проходження процесів росту і розвитку, формування продуктивності нових ультраранніх і ранньостиглих сортів сої залежно

від елементів технології вирощування. Удосконалено технологію вирощування сої в умовах Західного Лісостепу. Наукові розробки впроваджено у 2017 р. у господарствах Рівненської та Хмельницької областей на зальній площі 60 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.02.19.0547/0218U003017

Інтродукувати, вивчити адаптивні та біохімічні властивості топінамбура та топісоняшника при вирощуванні в умовах Полісся України: Заключний звіт /Інститут картоплярства УААН; Керівник Гордієнко Валентина Василівна. – ДР 0117U004297. УДК 633.21:632.4.

13 с.

Проведено вивчення зразків топінамбура та топісоняшнику при зберіганні в зимовий період при температурі повітря +2 - +4 С. Зразки Гібрид 320, Інтерес, Дієтичний, Фіолет, Світанок при пресиранні піском мали задовільний стан бульб. Встановлено, що на другий рік репродукування в умовах Полісся України найвищу урожайність мали сорти топінамбура Незалежність (1933 г/кущ) та Находка (1550 г/кущ). Для вирощування культури в харчових цілях рекомендується використовувати сорт топісоняшнику Світанок та сорти топінамбура Незалежність та Дієтичний, які мають найбільш вирівняну форму бульб.

68.02.19.0548/0218U003072

Розробити систему захисту аргусу від комплексу хвороб на основі біофунгіцидів: Заключний звіт /Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Шевчук Ігор Васильович. – ДР 0117U002228. УДК 634.1:632.

34 с.

На основі проведених пошукових досліджень можна стверджувати в перспективності використання біологічних препаратів в захисті насаджень аргусу від основних хвороб, з подальшим пошуком шляхів удосконалення системи захисту рослин на основі проведення прикладних і фундаментальних досліджень в цьому напрямку.

68.02.19.0549/0218U003074

Технологічна оцінка якості хмелю вітчизняних сортів, виробленого хмелепідприємствами України: Заключний звіт /Інститут сільськогосподарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Проценко Лідія Василівна. – ДР 0117U003005. УДК УДК 663.44:663.423:641.1.

48 с.

Визначено якість та встановлено чистосортність партій хмелю, виробленого хмелепідприємствами Житомирської, Львівської, Рівненської та Хмельницької областей. За показниками якості хміль, вирощений в різних зонах України, відповідає вимогам національного стандарту ДСТУ 7067:2009 Хміль. Технічні умови, а його біохімічний склад стабільний та відповідає паспортним даним досліджуваних сортів. Економічний ефект від встановлення чистосортності партій хмелю, при впровадженні технологічної оцінки складає 2-3 тис. грн на 1 т хмелю. Встановлені найбільш перспективні сорти хмелю ароматичного типу Слов'янка та Заграва, а також сорти з підвищеним вмістом ксантогумолу: Руслан та Ксанта, які рекомендовані для широкого впровадження у виробництво. При вирощуванні в хмелепідприємствах України високосольних високопродуктивних сортів хмелю ароматичного типу додатково буде отримано 30-50 тис. грн. з 1 га хмеленасаджень, при впровадженні гірких сортів - 25-40 тис. грн./га. Проаналізована, систематизована та доповнена база даних технологічних показників якості хмелю вітчизняних сортів, на основі якої видано Атлас україн-

ських сортів хмелю та створено перший український сайт <http://www.ukrainianhops.com/uk/>, де висвітлено характеристики українських сортів хмелю українською, російською та англійською мовами.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.02.19.0550/0218U002063

ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЗИСТЕНТНИХ БІОТИПІВ БУР'ЯНІВ У РЕГІОНАХ УКРАЇНИ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ЇХ ЕФЕКТИВНОГО КОНТРОЛЮВАННЯ: Заключний звіт /Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Швартау Віктор Валентинович. – ДР 0117U002813. УДК 632.954:633.11.

119 с.

Ідентифіковано резистентні біотиби бур'янів у регіонах України, з'ясовані передумови виникнення резистентності у видів бур'янів, впроваджено ефективні системи контролювання резистентних біотипів бур'янів та розроблено шляхи протидії їх виникненню.

68.39 Тваринництво

68.02.19.0551/0418U000523

Лазарева Людмила Миколаївна. Удосконалення підходів до оцінки якості та безпечності меду бджолиного: Дис... к.с.-г.н. /Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. – Захищена 22.12.2017.

УДК 638.16:638.162:638.162.2:638.262.3.

171 с.: 30 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 161 назва.

У дисертаційній роботі викладені теоретичний та експериментальний матеріали щодо аналізу сучасного стану якості і натуральності меду бджолиного, що надходить до торгової мережі внутрішнього і експортного ринків за вимогами вітчизняних нормативів (ДСТУ). Вперше проведений комплекс досліджень оцінки параметрів якості меду на відповідність його до вітчизняних і Європейських стандартів. На основі отриманих експериментальних даних розроблені підходи щодо удосконалення оцінки якості і безпечності меду бджолиного в Україні, які спрямовані на забезпечення якісним продуктом населення, захист внутрішнього ринку та гармонізацію окремих показників із міжнародними вимогами.

68.02.19.0552/0218U003016

Розроблення екологічно-безпечних способів оздоровлення бджіл за варроатозу: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут бджільництва ім. П.І.Прокоповича УААН"; Керівник Єфіменко Тетяна Михайлівна. – ДР 0117U002558. УДК 638.15:615.2/.3.

19 с.

Визначено вплив на динаміку відмирання бджіл згодування разом з цукровим сиропом двох концентрацій (2,5 і 5%) водних витяжок із стручків перцю гострого *Capsicum frutescens* та листя горіху волоського *Juglans regia*. Встановлено, що дві із досліджених концентрацій обох видів рослин прискорювали природне відмирання піддослідних бджіл на всьому етапі спостережень з 9,59-11,14% порівняно з контролем на 4-й день спостережень до 83,32-84,19% на 24-й день спостережень. При цьому більш токсичними виявились більші з досліджених концентрацій у обох видів рослин. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.02.19.0553/0218U003075

Радіоекологічна оцінка раціонів із злаково-бобовими силосами при виробництві яловичини в зоні техногенного навантаження:

Заключний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Савчук Іван Миколайович. – ДР 0117U003006. УДК 636.085/637:546.36/4:539.16.

35 с.

Експериментально проведена радіоекологічна оцінка кормових раціонів з різними силосами для відгодівлі молодняку ВРХ. Заміна у раціонах багатокомпонентного силосу зі злаково-бобових культур на силос із пайзи (47,0% за поживністю раціонів) при відгодівлі бугайців негативно позначається на середньодобових приростах живої маси тварин - вони були на 84 г, або на 9,8% меншими, ніж у контролі. Витрати кормів на 1 кг приросту живої маси були нижчими у молодняку великої рогатої худоби І групи на 9,8% порівняно з аналогами ІІ групи. Питома активність ¹³⁷Cs в найдовшому м'язі спини та печінці піддослідного молодняку великої рогатої худоби коливалася, відповідно, в межах 35,2-45,2 Бк/кг та 37,5-38,6 Бк/кг і не перевищувала ДР-2006 (200 Бк/кг). У яловичині бугайців ІІ дослідної групи концентрація радіоцезію була меншою на 10,0 Бк/кг (на 22,1%), а в печінці - на 0,9 Бк/кг (на 2,9%), ніж у І контрольній групі.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.17 Водогосподарське будівництво. Гідротехнічні і гидромеліоративні споруди

70.02.19.0554/0218U002105

Розробка рекомендацій щодо моніторингу ґрунтових гребель: Заключний звіт /Одеська державна академія будівництва та архітектури; Керівник Осадчий Володимир Степанович. – ДР 0117U003396. УДК 626.816;627.43.

46 с.

Розроблені рекомендації призначені для використання службами експлуатації гідротехнічних споруд гідрозузлів, науково-дослідних і проектних організацій, що беруть участь в роботах з контролю стану споруд. Завдяки застосуванню розроблених рекомендацій очікується підвищення оперативності реагування на виникнення можливих аварійних ситуацій та зниження наслідків негативних процесів, що можуть виникати при експлуатації ґрунтових гребель.

70.25 Стічні води, їх очищення і використання

70.02.19.0555/0418U004080

Семінська Ольга Олегівна. Дефосфатування стічних вод баромембранними методами із отриманням добрива: Дис... к.х.н. /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України. – Захищена 25.10.2018.

УДК [628.316.12:661.63]66.067.14:66.081.63+628.345.

202 с.: 16 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертаційна робота присвячена створенню наукових засад комплексного очищення води від фосфатів із отриманням добрива на основі баромембранних та інших фізико-хімічних методів, спрямованих на зниження ризику забруднення природних вод. Встановлено, що поєднання фільтрування крізь кварцовий пісок із розміром фракції (1-2) мм з наступною мікрофільтрацією через мембрани із глинистих мінералів є найбільш раціональним методом попередньої обробки фосфатвмісних стічних вод із підвищеною каламутністю для їх подальшого НФ або ЗО очищення.

70.02.19.0556/0218U002655

Розрахунок поточних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для Жашківське виробниче управління житлово-комунального господарства: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U006203. УДК 628.1.

56 с.

На базі аналізу проведено розрахунок поточних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для Жашківське виробниче управління житлово-комунального господарства Робота розповсюджується за договірною ціною.

70.27 Якість води

70.02.19.0557/0418U000989

Болгова Олена Сергіївна. Виявлення та видалення життєздатних некультурабельних мікроорганізмів з питної води: Дис... к.т.н. /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України. – Захищена 25.09.2018.

УДК 628.16:579.22.

142 с.: 24 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Роботу присвячено вирішенню важливої задачі щодо очищення питної води від мікроорганізмів, які перебувають у життєздатному некультурабельному стані, шляхом розробки технології для їх знешкодження та глибокого вилучення при застосуванні нових підходів оцінки та контролю якості води. Встановлено, що під дією гіпохлориту натрію мікроорганізми *E. coli* та *S. albicans* здатні переходити в життєздатний некультурабельний стан. Вперше розроблено метод виявлення мікроорганізмів, що перебувають у життєздатному некультурабельному стані у питній воді. Запропоновано ефективний спосіб доочищення питної води від мікроорганізмів, що перебувають в життєздатному некультурабельному стані, шляхом контактної флокуляції, при цьому як флокулянт використано катіонний флокулянт полідіалілдиметиламоній хлорид (ДБ-45).

70.02.19.0558/0218U002575

Розробка методології та методів оцінки хімічного стану поверхневих вод України відповідно до європейських стандартів "Разработка методологии и методов оценки химического состояния поверхностных вод Украины соответственно европейским стандартам" "Development of methodologies and methods for assessing the chemical state of surface water in Ukraine is consistent with European standards: Заключний звіт /Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Осадча Наталія Миколаївна. – ДР 0115U004100. УДК 556.531.4+556.11+504.4.06 (477).

350 с.

Обґрунтовано перехід оцінювання стану поверхневих вод з санітарно-гігієнічного підходу на екологічний. Наведено алгоритм визначення екологічного стану водних об'єктів. Розроблено методики для встановлення базового параметра визначення екологічного стану - референтних значень показників хімічного складу об'єктів поверхневих вод.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.29 Оптова торгівля

71.02.19.0559/0418U004234

Олексин Соломія Мирославівна. Засади розвитку реінжинірингу бізнес-процесів підприємств оптової торгівлі: Дис... к.е.н. /Львівський торговельно-економічний університет. – Захищена 20.11.2018.

УДК 658.5:339.33.

285 с.: 38 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Об'єкт: процес впровадження модернізації оптової торгівлі на інноваційних засадах. Мета: обґрунтування теоретичних і прикладних засад реінжинірингу бізнес-процесів підприємств оптової торгівлі, стратегічних підходів його розвитку та розроблення організаційно-економічного механізму впровадження в практику оптової торгівлі. Методи: логічного узагальнення, факторний аналіз, статистичний аналіз, порівняльного аналізу та анкетування, моделювання, методи економіко-математичного моделювання, графічні. Запропоновано: удосконалені: теоретико-методичні підходи до моделювання бізнес-процесів оптового торговельного підприємства, матричний метод запровадження реінжинірингу бізнес-процесів на засадах теорії адаптивного управління, модель організаційно-економічного механізму впровадження реінжинірингу бізнес-процесів. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, суб'єкти підприємницької діяльності.

71.31 Роздрібна торгівля

71.02.19.0560/0418U004148

Гришук Діана Валеріївна. Формування процесно-орієнтованої системи управління на підприємствах роздрібною торгівлі: Дис... к.е.н. /Львівський торговельно-економічний університет. – Захищена 24.10.2018.

УДК 005.4:339.37.

291 с.: 43 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Об'єкт: процес розвитку підприємств роздрібною торгівлі шляхом формування процесно-орієнтованої системи управління. Мета: удосконалення теоретико-методичних засад та прикладних інструментів формування процесно-орієнтованої системи управління на підприємствах роздрібною торгівлі. Методи: семантичного аналізу; аналітично-логічного конструювання; сутнісно-етимологічного аналізу; порівняльного аналізу; економетричного аналізу; моделювання. Запропоновано: удосконалені: структурно-управлінська модель процесно-орієнтованої системи управління на підприємстві роздрібною торгівлі, методичні підходи до моделювання бізнес-процесів у системі процесно-орієнтованого управління підприємствами роздрібною торгівлі, концептуальні характеристики процесно-орієнтованої системи управління на підприємстві роздрібною торгівлі. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, суб'єкти підприємницької діяльності.

71.33 Громадське харчування

71.02.19.0561/0418U000945

Різник Дмитро Васильович. Управління мотивацією праці на підприємствах санаторно-курортного комплексу: Дис... к.е.н. /Львівський торговельно-економічний університет. – Захищена 04.07.2018.

УДК 331.101:3:614.215.

283 с.: 33 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Об'єкт: процес управління мотивацією праці на підприємствах санаторно-курортного комплексу. Мета: обґрунтування та розвиток теоретико-методичних засад, прикладних інструментів і засобів управління мотивацією праці на підприємствах санаторно-курортного комплексу. Методи: логічного узагальнення, аналізу і синтезу; системного аналізу; статистичного аналізу та експертних оцінок; середніх та відносних величин, структурного, факторного аналізу; групувань, стратегічного менеджменту; системного та порівняльного аналізу; економіко-математичного моделювання; графічні; системного аналізу та наукової абстракції. Запропоновано: удосконалені: концептуальні засади управління мотивацією праці на підприємствах санаторно-курортного комплексу, науково-методичні положення щодо оцінювання ефективності управління мотивацією праці персоналу, суттєві характеристики поняття мотивації праці на підприємствах санаторно-курортного комплексу. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, суб'єкти підприємницької діяльності.

72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ

72.15 Зовнішньоторговельна політика

72.02.19.0562/0218U002402

Прогнозування основних показників економічного і соціального розвитку міста Києва на 2018-2020 роки: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут інформатизації та моделювання економіки Мінекономіки України; Керівник Щукін Борис Миколайович. – ДР 0118U003739. УДК 338..

405 с.

У відповідності з технічним завданням прогноз основних показників економічного і соціального розвитку міста Києва на 2018-2020 роки за трьома сценаріями містить: - аналіз стану та основних тенденцій розвитку міста Києва; - передумови формування прогнозів за сценаріями та обґрунтування факторів впливу; - пропозиції щодо шляхів покращення показників та перспективних напрямів розвитку міста Києва; - оцінку кількості наявного (реального) населення, яке проживає в м. Києві; - прогноз основних показників економічного і соціального розвитку міста Києва на 2018-2020 роки (41 показник, визначений замовником, плюс галузевий розріз, всього 280 показників) разом з аналітичною запискою та презентаційними матеріалами; - актуалізований прогноз основних показників економічного і соціального розвитку м. Києва.

73 ТРАНСПОРТ

73.29 Залізничний транспорт

73.02.19.0563/0418U000947

Косарєв Євген Миколайович. Покращення режиму напруги в системі тягового електропостачання електрифікованих залізниць постійного струму: Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Захищена 03.07.2018.

УДК 621.331:621.316.

188 с.: 21 табл., 82 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Дисертація присвячена науково-прикладній задачі покращення режиму напруги шляхом зменшення діапазону її зміни на струмоприймачах електрорухомого складу в децентралізованій системі живлення. У роботі проаналізовано режими напруги в системі живлення електричного транспорту постійного струму та встановлено, що сучасний стан тягового електропостачання постійного струму не в змозі забезпечити необхідний режим напруги в тяговій мережі. Запропо-

новано математичну модель, яка дозволяє виконувати електричні розрахунки розподіленої системи тягового електропостачання з альтернативними джерелами електроенергії. Запропоновано систему обмеження мінімального рівня напруги на струмоприймачі ЕРС, яка дає змогу звузити діапазон зміни напруги та зменшити втрати електроенергії в тяговій мережі до 30 %. На основі розробленої моделі розрахунок розподіленої системи тягового електропостачання удосконалено сенсорний метод оптимізації визначення місця установки підсилюючого пункту, що дозволяє при забезпеченні заданого рівня напруги на струмоприймачі електрорухомого складу зменшити витрати електроенергії на тягу поїздів та втрати потужності в тяговій мережі при мінімізації встановленої потужності підсилюючих пунктів.

73.02.19.0564/0418U000948

Міронов Дмитро Вікторович. Підвищення ефективності експлуатації обладнання тягових підстанцій електрифікованих залізниць постійного струму: Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Захищена 04.07.2018.

УДК 621.331:621.311.

171 с.: 29 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 152 назви.

Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності технічного обслуговування і ремонту обладнання тягових підстанцій електрифікованих залізниць постійного струму. У роботі проведено аналіз сучасного стану системи технічного обслуговування і ремонту обладнання тягових підстанцій. Виконано структурно-функціональний аналіз процесу ТО і Р електрообладнання і розроблена структурно-функціональна модель процесу. Для уніфікації інформації, отриманої в результаті виконання ремонтно-профілактичних робіт розроблено узагальнений показник технічного стану електроустаткування. Запропоновано підхід до пріоритетного планування ремонтно-профілактичних робіт на основі оцінки фактичного залишкового ресурсу електрообладнання з використанням узагальнених показників технічного стану. На основі методики оцінки фактичного залишкового ресурсу електрообладнання розроблена автоматизована система для безперервного моніторингу та розрахунку фактичного залишкового ресурсу. Розроблено програмний комплекс моніторингу технічного стану електричного обладнання тягових підстанцій, який дає змогу зменшити час на аналіз результатів діагностування та постановку діагнозу на 700 год на рік в межах однієї дистанції електропостачання.

73.02.19.0565/0418U000949

Антонов Андрій Владиславович. Удосконалення взаємодії елементів сильнострумового контакту електротранспорту: Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Захищена 04.07.2018.

УДК 629.423.33:621.336.2.

215 с.: 19 табл., 99 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертація присвячена удосконаленню взаємодії елементів сильнострумового контакту електротранспорту, шляхом врахування фізико-механічних параметрів струмознімальних елементів. Визначена сукупність основних впливаючих факторів на процес зносу елементів сильнострумового контакту електротранспорту. Встановлений статистичний взаємозв'язок та описаний аналітичним виразом лінійної регресії, між твердістю та питомим електричним опором вуглецевих струмознімальних елементів. Розроблена експериментальна установка та проведені експериментальні дослідження на знос елементів пари тертя сильнострумово-

го контакту. Отримані залежності зносу контактного проводу та струмознімальних елементів від сукупності впливаючих факторів та встановлені раціональні умови взаємодії елементів пари тертя струмознімання. Розроблено прогнозу нейромережеву модель зносу пари тертя струмознімання "контактний провід - струмознімальний елемент", яка дозволяє визначати величину зносу в залежності від змінних впливаючих факторів та параметрів. Розроблено метод прогнозування зносу ковзного сильнострумowego контакту, який направлений на досягнення зменшення зносу контактних проводів та струмознімальних елементів, шляхом визначення раціонального розташування останніх на полові струмоприймача. З урахуванням недоліків існуючих пристроїв та особливостей експлуатаційних умов, розроблено пристрій для визначення параметрів вуглецевих струмознімальних елементів, в якому реалізований алгоритм методу прогнозування зносу ковзного сильнострумowego контакту. Проведене техніко-економічне обґрунтування ефективності застосування прогнозних нейромережевих моделей та використання методу прогнозування зносу ковзного сильнострумowego контакту.

73.02.19.0566/0418U002980

Просвірова Ольга Вікторівна. Підвищення ефективності гальмівної системи залізничного транспортного засобу керуванням охолодженням фрикційних поверхонь: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 29.09.2018.

УДК 629.4-592.

158 с.: 9 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 107 назв.

Дисертація присвячена актуальному питанню підвищення ефективності гальмівної системи зменшення витрат енергії на самовентиляцію гальмівних дисків, термомеханічним керуванням фрикційними вузлами при локальному охолодженні сполучених поверхонь, що забезпечує стабілізацію максимального коефіцієнта зчеплення. Розроблена концепція адаптивного керування енерговитратами на самовентиляцію гальмівного диска на удосконаленій математичній моделі, що враховує геометричні параметри повітряних трактів; отримані залежності керування енерговитратами на самовентиляцію в різних режимах руху. Удосконалена математична модель теплофізичних характеристик фрикційного контакту з урахуванням примусового постачання повітряного середовища та його температури для стабілізації коефіцієнта тертя. Створена математична модель постачання повітряного середовища у гальмівний фрикційний контакт з урахуванням продуктивності та геометрії отворів в накладках, що забезпечує можливість розробки ефективних проектних рішень.

73.02.19.0567/0418U002981

Семенов Станіслав Олександрович. Зниження опору руху рейкових екіпажів за рахунок вдосконалення ходової частини: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 29.09.2018.

УДК УДК 625.032.825:629.4.027.4.

252 с.: 11 табл., 77 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

Дисертація присвячена актуальному питанню зниження опору руху рейкових екіпажів. У роботі обґрунтовано та доведено доцільність зміни конструктивної схеми колеса рейкового екіпажу. Отримано аналітичні залежності зміни швидкості проковзування та величин сил тертя у гребеновому контакті коліс від кута набігання при їх русі з двоточковим контактуванням. Виконано експериментальні дослідження опору руху моделей візків рейкових екіпажів із колесами різних конструктивних схем. Розроблені рекомендації

дації та технічні рішення, які дозволять зменшити опір руху рейкових екіпажів.

73.02.19.0568/0418U002982

Кара Сергій Віталійович. Підвищення міцності та покращення показників динаміки елементів ходової частини вантажних вагонів шляхом конструктивного вдосконалення: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 28.09.2018.

УДК 629.4.027.

160 с.: 27 табл., 73 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Дисертація присвячена актуальному питанню підвищення міцності та покращення показників динаміки елементів ходової частини вантажних вагонів. У роботі обґрунтовано доцільність зміни конструкції бокової рами шляхом впровадження буксової струнки з попередньо-напруженим станом та буксового ступеню ресорного підвищення. Встановлено причину наднормативного навантаження бокової рами візка вантажного вагону, розроблено розрахункову модель та проведено розрахунки напружено-деформованого стану при замиканні буксового отвору. Вдосконалено комп'ютерну (математичну) модель динаміки вантажного вагону та отримано нові закономірності динаміки та опору руху. На основі ходових міцнісних випробувань встановлено значення опору втомі в бокових рамах з наднормативним строком служби. Вдосконалено класифікацію візків за видами ресорного підвищення. Розроблено технічні рішення та сформульовано концепцію візка вантажного вагону нового покоління.

73.02.19.0569/0418U002983

Бурлуцький Олексій Вікторович. Удосконалення технологій виробництва та ремонту вантажних вагонів шляхом наукового обґрунтування термічної правки їх елементів: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 29.09.2018.

УДК УДК 629.46+629.48.

208 с.: 5 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 110 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання - вдосконалення технологій виробництва і ремонту вантажних вагонів шляхом наукового обґрунтування термічної правки деформацій в тому числі і після зварювання їх елементів. Обґрунтована доцільність застосування термічної правки в якості після зварювальної обробки зварних металоконструкцій вагонів. Сформульовано задачу оптимізаційного дослідження процесу термічної правки елементів вантажних вагонів в напрямку зниження їх залишкових деформацій, що мають місце при їх виготовленні та ремонті. Розроблені моделі та способи термічної правки дозволять отримати суттєвий економічний ефект та стійку форму виправлених технологічно-деформованих вагонних металоконструкцій, а також уникнути погіршення властивостей їх основного металу.

73.02.19.0570/0418U004263

Пестременко-Скрипка Оксана Сергіївна. Удосконалення технології роботи прикордонних передавальних станцій шляхом формування системи управління ризиками: Дис... к.т.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 06.12.2018.

УДК 656.213:681.518.

202 с.: 26 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 109 назв.

Об'єкт дослідження - процес функціонування системи міжнародних залізничних вантажних перевезень. Дослідження проводилося із застосуванням системного підходу, методів математичного, імітаційного моделювання та кореляцій-

ного і регресійного аналізу. Для вирішення задачі мінімізації загального часу простою вагонів на прикордонних передавальних станціях та зменшення числа можливих затримок вагонів побудовано модель визначення раціонального часу простою вагонів на станції в умовах впровадження системи управління ризиками, що може бути інтегровано на АРМ чергового по станції та АРМ поїзного диспетчера.

73.31 Автомобільний транспорт

73.02.19.0571/0418U004172

Бережна Наталія Георгіївна. Підвищення ефективності та надійності функціонування транспортно-логістичного комплексу при перевезенні цукрового буряку: Дис... к.т.н.

/Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 07.11.2018.

УДК 656.073.

146 с.: 6 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Дисертація присвячена вирішенню питань щодо підвищення ефективності та надійності функціонування транспортно-логістичного комплексу при перевезенні цукрового буряку за рахунок визначення його оптимального варіанту складу і узгодженості в роботі усіх ланок. Об'єкт дослідження - процес функціонування транспортно-логістичного комплексу при перевезенні цукрового буряку під час збирання врожаю. За мету дисертаційної роботи прийнято розробку оптимального варіанту функціонування транспортно-логістичних комплексів при перевезенні цукрового буряку під час збирання врожаю. Методи дослідження засновані на системному аналізі та методах математичного моделювання. Розробка моделі об'єкту дослідження проводилася з використанням методів динамічного моделювання. Визначення можливих обсягів переробки вантажів по кожній із ланок логістичної системи проводилося за допомогою теорії масового обслуговування, яка дозволила враховувати стохастичний (імовірнісний) характер процесів, що відбуваються в транспортно-логістичній системі. Динаміка процесів та відповідно кількісні зміни показників роботи учасників комплексу обґрунтувалися за допомогою математичного апарату теорії автоматичного регулювання. Наукова новизна: вперше отримані залежності динаміки перехідних процесів просування вантажних та інформаційних потоків по всіх ланках логістичної системи в залежності від часу, які, на відміну від раніше відомих, встановлюють, що виконання рівності потужностей у всіх логістичних ланках системи забезпечує мінімальні витрати на транспортування вантажу та дозволяють підвищити надійність функціонування логістичних ланок і системи в цілому; удосконалено залежності для оцінки надійності логістичних ланок і логістичної системи, які, на відміну від відомих, враховують інерційність і зменшення часу затримок в логістичних ланках; набув подальшого розвитку підхід в управлінні надійністю в логістичних ланках, який, на відміну від відомих, поєднує два методи моделювання – статистичний та динамічний, що дозволяє визначити «слабку ланку» в логістичному ланцюзі і вибрати управлінські дії або способи збільшення надійності. Матеріали дисертаційної роботи прийняті до використання в СТОВ «Агросвіт», Харківська область, Вовчанський район, с. Шестакове; у СФГ «Клепачі», Хмельницька область, Славутський район, с. Клепачі та на ФГ «Восход А», Харківська область, Шевченківський район, с. Шишківка.

73.02.19.0572/0418U004173

Шуляк Іван Станіславович. Удосконалення методів випробувань дорожніх конструкцій при діагностуванні автомобільних доріг:

Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 23.11.2018.

УДК УДК 625.7/.8.

245 с.: 16 табл., 92 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню методів випробувань дорожніх конструкцій при діагностуванні автомобільних доріг шляхом підвищення їх продуктивності, точності, інформативності та безпеки. Запропоновано метод статичних штампових випробувань з використанням розробленої автоматизованої вимірювальної станції, що дає можливість виконувати повторні навантаження з суттєвим зменшенням їх тривалості. Уперше обґрунтовано новий метод визначення фактичного модуля пружності за тривалістю удару на основі удосконалення математичної моделі динамічного навантаження дорожньої конструкції. Розроблено метод оцінювання стійкості дорожніх конструкцій до утворення колії за допомогою сферичного штампа при повторних динамічних навантаженнях, ефективність якого підтверджена широким спектром досліджень в натурних умовах.

73.02.19.0573/0418U004273

Третиниченко Юрій Олександрович. Портфельно-орієнтоване управління збалансованим розвитком організацій перевізників автомобільного транспорту: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 18.12.2018.

УДК 005.8:65.018:656.073.

279 с.: 1 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено підвищенню ефективності портфельно-орієнтованого управління процесами і системами логістичного обслуговування в організаціях і організаційних мережах на основі розроблення моделей і механізмів формування збалансованих виробничих портфельів проектів і програм в організаціях ДВАТТ

73.02.19.0574/0418U004316

Данець Сергій Віталійович. Оцінка параметрів руху транспортних засобів при реконструкції дорожньо-транспортних пригод: Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 19.12.2018.

УДК УДК 629.016.

321 с.: 22 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт дослідження - процес реконструкції дорожньо-транспортної пригоди. Мета дослідження - підвищення точності та об'єктивності оцінки параметрів руху транспортних засобів при реконструкції дорожньо-транспортної пригоди шляхом застосування сучасних науково-технічних засобів. Методи дослідження: аналіз та синтез; лазерне сканування; диференціювання та інтегрування; математична статистика і теорія імовірностей; технічний моніторинг; експеримент; комп'ютерне моделювання. Вперше отриманий універсальний теоретичний закон щільності розподілу випадкової величини усталеного сповільнення транспортних засобів категорії N1, обладнаних антиблокувальною системою. Це не суперечить стохастичній природі процесу гальмування транспортних засобів і на відміну від відомих розрахункових методів дає можливість більш точно оцінити ефективність гальмування при реконструкції дорожньо-транспортної пригоди, а також вирішити зворотну задачу – оцінити швидкість руху транспортного засобу при відсутності слідів гальмування на дорожньому покритті. Удосконалено метод отримання технічної інформації про параметри руху транспортного засобу за даними запису з відеореєстратора, який на відміну від існуючих завдяки розробленим математичним моделям та алгоритму дозволяє більш об'єктивно і з певною точністю оцінити швидкість, сповільнення та

відстані на певних проміжках часу руху в процесі реконструкції дорожньо-транспортної пригоди. Отримав подальший розвиток метод реконструкції дорожньо-транспортної пригоди, який використовує сучасні науково-технічні засоби – систему лазерного сканування та інформаційно-програмний комплекс з модулем дослідження механізму пригоди. У порівнянні зі застарілими експертними методами це забезпечує повне покриття цифровою зйомкою всього місця події та пошкоджень за менший інтервал часу, а також дозволяє встановити з більшою точністю та об'єктивністю розміри, відстані, кути розташування, швидкість руху транспортних засобів.

73.02.19.0575/0218U002367

Розробка та виготовлення спеціалізованого автомобіля для перевезення осіб, узятих під варту: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Дикин Олександр Вікторович. – ДР 0116U005506. УДК 629.114.5.

51 с.

Об'єкт дослідження - нове базове автомобільне шасі для переобладнання у спеціалізований автомобіль для перевезення осіб, узятих під варту. Результатом роботи є розробка технічного завдання на розробку та виготовлення спеціалізованого автомобіля для перевезення осіб, узятих під варту, створення узагальнених технічних вимог до спеціалізованого автомобіля на базі визначеного базового шасі, для перевезення осіб, узятих під варту, шифр "Маршрут-3"

73.02.19.0576/0218U003009

Провести дослідження, розробити методичні вказівки з проведення моніторингу об'єктів будівництва автомобільних доріг та підготувати пропозиції щодо підвищення ефективності системи контролю якості в дорожньому господарстві: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-технічний центр" Дорожній контроль якості"; Керівник Шиндор Майя Володимирівна. – ДР 0116U005538. УДК 625.7./8.

83 с.

Досягнення відповідного рівня якості дорожніх робіт при будівництві, реконструкції та ремонті автомобільних доріг і штучних споруд на них та надійність об'єктів забезпечується комплексом технічних, організаційних і економічних заходів з ефективного управління якістю на всіх стадіях створення будівельної продукції, які включають сукупність методів і засобів, що спрямовані на забезпечення відповідності якості будівельних робіт вимогам нормативних документів та затвердженій документації. Все це забезпечує проведення постійного та своєчасного контролю якості.

73.34 Водний транспорт

73.02.19.0577/0218U003057

Розробка методичного забезпечення формування та оцінки соціальної й економічної ефективності функціонування транспортно-логістичних кластерів: Заключний звіт /Державний університет інфраструктури та технологій;

Керівник Коба Вячеслав Григорович. – ДР 0116U002514. УДК 338.47: 334.78.

201 с.

Метою дослідження була розробка механізму формування та методичних положень оцінки соціальної та економічної ефективності функціонування транспортно-логістичних кластерів в Україні. Об'єктом дослідження виступав процес формування кластерів в економіці України.

У процесі роботи застосовувалися загальнонаукові та спеціальні методи наукового пізнання, зокрема: поєднання аналізу та синтезу; факторний та структурно-функціональний аналіз; методи порівняння та логічного узагальнення; індексів та динамічного ряду; графічні; методи групування та експертних оцінок; математичного моделювання; програмування. За результатами виконання дослідження розроблено методологічні засади моделювання ефективності кластеризації транспортно-логістичних підприємств та функціонування транспортно-логістичних кластерів, що передбачають визначення інтегральних показників економічної, соціальної, екологічної, інноваційної ефективності, та базуються на економіко-математичній моделі, яка дозволяє реалізувати велику кількість комбінацій типів стратегій розвитку транспортно-логістичних кластерів, зокрема через бінарне або тернарне поєднання, за рахунок проведення комплексу заходів економічного, екологічного, соціального та інноваційного спрямування, що впливають на рівень інтегральної ефективності.

73.37 Повітряний транспорт

73.02.19.0578/0218U002465

Обґрунтування основ підготовки авіаційних рятувальників державної авіації України на засадах уніфікації освітньо-професійного та сертифікаційного процесів: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Хижняк Володимир Віталійович. – ДР 0116U008036. УДК 656.7.076.

227 с.

Об'єкт досліджень - процес професійної підготовки авіаційних рятувальників державної авіації (ДА) України. Предмет досліджень - закономірності методичного забезпечення підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації авіаційних рятувальників державної авіації України. Мета роботи - розробка теоретико-методологічних, методичних та організаційних основ підготовки авіаційних рятувальників ДА України на засадах уніфікації та стандартизації освітньо-професійного і сертифікаційного процесів та механізму їх реалізації. Методи дослідження - аналітичні методи досліджень шляхом збору, класифікації, узагальнення, аналізу інформації, а також шляхом підготовки відповідних матеріалів (пропозицій, роз'яснень, відгуків, протоколів), методи експертного оцінювання, методи теорії дослідження операцій, теорії складних систем, методи декомпозиції та синтезу організаційно-технічних систем. Обґрунтовано технології підготовки і підвищення кваліфікації за професією "Авіаційний рятувальник", розроблено освітньо-кваліфікаційні характеристики (вимоги) до авіаційних рятувальників, зміст, обсяг, умови і послідовність їх підготовки до виконання специфічних завдань і забезпечення безпеки фахової діяльності. Розроблено проект Державного стандарту професійно-технічної освіти фахівців з професії "Авіаційний рятувальник", впровадження якого дає змогу забезпечити якісну підготовку кваліфікованих кадрів в Україні. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.19.0579/0218U002600

Обґрунтування та розробка технологій інноваційного розвитку системи управління безпекою польотів суб'єктів державної авіації України: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Шевченко Віктор Леонтійович. – ДР 0117U002560. УДК 351.814.2; 656.7.08.

133 с.

Об'єкт дослідження - діюча система безпеки польотів суб'єктів державної авіації України. Мета дослідження - науково обґрунтувати теоретичні, методичні та організаційно-економічні засади впровадження інноваційних рішень і технологій в систему управління безпекою польотів суб'єктів державної авіації України. Предмет дослідження - інноваційні рішення і технології функціонування системи безпеки польотів державної авіації України. У роботі проведено аналіз поточного стану аварійності повітряних суден авіації України як об'єкту докладавання інноваційних технологій в авіаційній системі; розглянуто та обґрунтовано можливість застосування комплексного підходу в процесі формування і функціонування системи управління безпекою польотів державної авіації України, що має інноваційний характер; вивчено закордонний досвід оцінки ризику прогнозованих подій, запобігання яким є основним завданням існуючих систем безпеки польотів; проведено порівняльний аналіз стану інноваційних технологій в інформаційних системах, спрямованих на забезпечення безпеки польотів повітряних суден суб'єктів державної авіації України; визначено основні теоретико-методологічні напрями удосконалення інноваційних процесів виявлення факторів ризику безпеки польотів державної авіації України. НДР призначена для ДСНС України та територіальних органів ДСНС України, та для забезпечення безпеки польотів державної авіації України та екіпажів повітряних суден. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.47 Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення

73.02.19.0580/0418U004180

Капінус Сергій Васильович. Розробка моделей прийняття рішень у системах управління дорожнім рухом: Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 07.11.2018.

УДК 656.13.

130 с.: 17 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-прикладного завдання підвищення ефективності функціонування систем управління дорожнім рухом за рахунок розробки моделей прийняття рішень. У науковій роботі проведено аналіз функціонування систем управління дорожнім рухом різних поколінь, існуючих систем підтримки прийняття рішень та критеріїв оцінювання ефективності дорожнього руху. Проведено оцінку відповідності структури АСУДР поставленим цілям її функціонування методами системного аналізу з повним описом її підсистем, елементів та зв'язків між ними, що дозволило визначити вплив ОПР на ефективність функціонування всієї системи управління. Запропоновано підхід щодо визначення ОПР у процесі поточного контролю параметрів ТП допустимого діапазону зміни інтенсивності ТП. Розроблені моделі прийняття рішень у критичних ситуаціях на ВДМ міста у вигляді дерев рішень для вибору заходів ОДР, що підвищує показники ефективності дорожнього руху.

75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОВУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

75.29 Житлове господарство

75.02.19.0581/0218U002452

Коригування Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструкту-

ри міста Києва на 2016-2020 роки: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005515. УДК 643.01;332.87; 64.

95 с.

Об'єкт дослідження: житлово-комунальне господарство міста Києва. Мета роботи: актуалізація завдань, заходів Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2016-2020 роки відповідно до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 06.07.2017 №724/2886, та приведення фінансового забезпечення у відповідність до можливостей бюджетів різних рівнів. Результат проведених робіт: розроблено зкоригований проект Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунального господарства м. Києва на 2016 - 2020 роки. Програма в цілому відповідає стратегічній та оперативним цілям, завданням та заходам Стратегії.

75.02.19.0582/0218U002453

Обґрунтування критеріїв та розробка Методики оцінки ефективності діяльності управителів багатоквартирного будинку: Заключний звіт /КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович. – ДР 0117U005514. УДК 643.01;332.87; 64.

40 с.

Об'єкт дослідження: житлово-комунальне господарство міста Києва, компанії, що здійснюють діяльність з управління багатоквартирними будинками у місті Києві. Мета роботи: оцінка та підвищення якості діяльності з управління багатоквартирними будинками, підвищення задоволеності та комфорту їх мешканців. Виконано обґрунтування критеріїв оцінки роботи управителів багатоквартирних будинків та розроблена Методика оцінки ефективності діяльності управителів. Управитель багатоквартирного будинку в сучасних умовах ринку повинен забезпечити принципово новий підхід до утримання житлового фонду та обслуговування населення, а основні його обов'язки - забезпечувати належне утримання і ремонт будинку і прибудинкової території та належні умови проживання та задоволення господарсько-побутових потреб жителів.

75.31 Комунальне господарство

75.02.19.0583/0218U002480

Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку витрат тепла у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано приладами-розподільвачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій та розробка пропозицій щодо проекту Методики розрахунку витрат тепла у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано приладами-розподільвачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова; Керівник Гранкіна Вікторія Вікторівна. – ДР 0117U006054. УДК [697.1:697.35:728.2] (083). 95 с.

Облік теплової енергії в багатоквартирних будинках у разі коли опалювальні пристрої обладнано приладами-розподільвачами теплової енергії. Розробка пропозицій щодо проекту методики розрахунку витрат тепла у разі коли

опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано приладами-розподільвачами теплової енергії, а також коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій.

75.02.19.0584/0218U002654

Розрахунок перспективних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для КВ "Чернівціводоканал": Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U006204. УДК 628.1.

64 с.

На базі аналізу проведено розрахунок перспективних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для КВ "Чернівціводоканал" Робота розповсюджується за договірною ціною.

75.02.19.0585/0218U002656

код ЄЗС (СЗУ) інженерні послуги різні Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Папасна, Луганської області: Заключний звіт /Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U003941. УДК 644.61/62;628.1.

47 с.

На базі аналізу проведено розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Папасна, Луганської області Робота розповсюджується за договірною ціною.

75.02.19.0586/0218U002657

Розробка та наукове обґрунтування нормативів питного водопостачання для населення сіл зон депресійних ліжок ЛМКП "Львівводоканал": Заклучний звіт /Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U003940. УДК 644.61/62;628.1.

43 с.

На базі аналізу проведено розробку та наукове обґрунтування нормативів питного водопостачання для населення сіл зон депресійних ліжок ЛМКП "Львівводоканал" Робота розповсюджується за договірною ціною.

75.02.19.0587/0218U002658

Розрахунок поточних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для м. Умань: Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U003939. УДК 628.1.

76 с.

На базі аналізу проведено розрахунок поточних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для м. Умань Робота розповсюджується за договірною ціною.

75.02.19.0588/0218U002659

Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Славути: Заклучний звіт /Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U003943. УДК 644.61/62;628.1.

46 с.

На базі аналізу проведено розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м Славути Робота розповсюджується за договірною ціною.

75.02.19.0589/0218U003051

Техніко-економічна оцінка технологічної модернізації сектору теплопостачання населених пунктів України: Заклучний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Басок Борис Іванович. – ДР 0117U003321. УДК 662.99.

176 с.

Використовуючи методологію Міжнародного енергетичного агентства вперше виконано порівняльний аналіз індикаторів енергоефективності житлового сектору України та країн Європи. Було проведено: розробку економіко-математичних моделей створення і модернізації інженерних мереж (теплових, газових і електричних) енергозабезпечення районів населених пунктів у залежності від їх архітектурно-кліматичних та топологічних особливостей; розробку технологічних варіантів здійснення централізованого, помірно централізованого, та децентралізованого теплопостачання населених пунктів на основі інноваційних рішень у галузі генерації, транспортування, розподілу і використання теплової енергії в тому числі, з максимальним використанням альтернативних джерел енергії; проведено техніко-економічні дослідження технологічних варіантів теплопостачання на типових прикладах житлової забудови великих міст, малих міст і сільських населених пунктів.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я

76.02.19.0590/0218U002431

Науково-методичний супровід забезпечення стандартизації та персоналізації лікувально-профілактичної та реабілітаційної діяльності лікаря загальної практики-сімейного лікаря:

Заклучний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; Керівник Хімїон Людмила Вікторівна. – ДР 0115U002156. УДК 614.2. 82 с.

В результаті отриманих даних розроблені рекомендації щодо первинної профілактики гострих форм ішемічної хвороби серця в умовах діяльності лікаря загальної практики-сімейного лікаря з метою попередження розвитку серцево-судинних ускладнень. Пацієнтам без дисліпідемії окрім оцінки загального серцево-судинного ризику за шкалою SCORE, рекомендувати додаткове обстеження: ультразвукове дослідження сонних артерій та визначення С-реактивного білку для застосування способу прогнозування серцево-судинних ускладнень за розробленою математичною формулою, на основі якої розроблений алгоритм оцінки серцево-судинного ризику та профілактики гострих форм ішемічної хвороби серця у осіб з нормальними показниками ліпідного обміну. Для прогнозування ризику розвитку гонартрозу у осіб молодого віку рекомендується використовувати опрацьований "Спосіб прогнозування ризику гонартрозу", що передбачає розрахунок та оцінку факторів ризику формування гонартрозу (врахування фенотипових і вісцеральних ознак дислазії сполучної тканини, та пов'язаних із ними генетичних особливостей) Для підвищення ефективності лікування пацієнтів з гонартрозом рекомендується введення аутологічної тромбоцитарної плазми (внутрішньосуглобово), що гальмує процес деградації суглобового хряща, подовжує терміни клінічної ремісії, покращує динаміку показників болю, скутості та рухливості колінних суглобів. Попередження розвитку

ускладнень, дисфункції ендотелію та гальмування прогресування атеросклерозу у осіб молодого віку із надлишком маси тіла та ожирінням; попередження та гальмування втрати суглобового хряща, подовження ремісії, зменшення кількості загострень при остеоартрозі колінних суглобів різної етіології; удосконалення оцінки серцево-судинного ризику та покращення ефективності профілактики розвитку гострого коронарного синдрому у осіб без дисліпидемії на етапі первинної медико-санітарної допомоги. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.02.19.0591/0418U004026

Кричків Вікторія Анатоліївна. Патоморфологія міокарда хворих на хронічну ішемічну хворобу серця при вираженому атеросклеротичному стенозі його магістральної артерії та поза басейном її кровопостачання: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України. – Захищена 18.10.2018.

УДК 616.127-005.4-036.12+616.127-091+616.132.2-004.6. 169 с.: 1 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 425 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню ультраструктурних змін скоротливого міокарду лівого шлуночка серця при хронічній ІХС, в його різних за кровопостачанням зонах. Перебудову скоротливого міокарду вивчали на кардіобіоптатах, отриманих із басейну передньої міжшлуночкової гілки лівої коронарної артерії з ангіографічно встановленим стенозуванням просвіту на 80-90% та поза басейном її кровопостачання. В роботі були використані напівтонкі зрізи, трансмісивна електронна мікроскопія, електронно-гістохімічні тести на сукцинатадегідрогеназу, Ca²⁺, морфометрія. Проаналізовано морфофункціональні особливості адаптаційної і патологічної перебудови робочих клітин міокарда ішемічної та позаішемічної зон лівого шлуночка, а також механізми перебудови вентрикулярних КМЦ в різних за кровопостачанням зонах при хронічній ІХС, встановлено типові варіанти загибелі клітин.

76.02.19.0592/0418U004046

Рисована Любов Михайлівна. Інформаційна технологія визначення стану когнітивної та емоційної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією: Дис... к.т.н. /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України. – Захищена 24.10.2018.

УДК 004.02:616.831.

190 с.: 23 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Дисертацію присвячено підвищенню точності визначення когнітивних і емоційних порушень, а також розробленню інформаційної технології визначення стану когнітивної та емоційної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією. В роботі запропоновано математичну модель оцінювання ймовірності виникнення емоційних порушень і вдосконалено математичну модель визначення ступеня тяжкості когнітивних порушень у людей з дисциркуляторною енцефалопатією, які підвищують якість діагностичного процесу. Розроблено метод виявлення порушень емоційної і когнітивної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією, заснований на запропонованих математичних моделях. Також в дисертаційній роботі представлено інформаційну технологію визначення стану когнітивної та емоційної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією яка охоплює всю специфіку наявних порушень і надає лікарю об'єктивну інформацію для подальшого прийняття лікувально-діагностичних рішень. Інформаційну технологію реалізовано в програмному модулі системи "CognitiveDE", тестування якої показало повну відповідність її функціональному призначенню.

76.02.19.0593/0418U004094

Ковальська Марта Євгенівна. Патогенетичні особливості перебігу у морських свинок експериментального алергічного альвеоліту при стресі та вплив на них корвітину: Дис... к.мед.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України". – Захищена 25.10.2018.

УДК 616.24-008.6-056.3:612.014.484]-092-036-085.274-092.4/.9.

190 с.: 60 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей порушень процесів ліпопероксидації і антиоксидантної систем у легенях, тимусі і наднирниках при експериментальному алергічному альвеоліті окремо та за умов розвитку іммобілізаційного стресу до та після використання корвітину. Біохімічні дослідження проведені на 115 морських свинках – 100 самках з експериментальним алергічним альвеолітом і іммобілізаційному стресі і 15 інтактних тварин. Виявлено гіперпродукцію метаболітів ліпопероксидації на тлі депресії активності окремих ферментів – супероксиддисмутази, каталази та вмісту церулоплазміну в легенях, наднирниках і тимусі протягом усіх періодів формування (1-а, 2-а і 34-а доби) алергічного альвеоліту та іммобілізаційного стресу до лікування, особливо на 34-у добу експерименту. Доведено антиоксидантну дію препарату корвітину на порушені метаболічні процеси за умов розвитку поєднаної патології – алергічного альвеоліту та іммобілізаційного стресу.

76.02.19.0594/0418U004109

Ткаченко Павло Володимирович. Морфологічна характеристика строми раку передміхурової залози та її діагностичне та прогностичне значення: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 10.10.2018.

УДК 616.65-002-006.6-091.8-07-037(043.3).

189 с.: 24 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню проблеми удосконалення морфологічних критеріїв прогнозу і диференціальної діагностики раку передміхурової залози (РПЗ) шляхом дослідження морфологічних особливостей, імуногістохімічних маркерів (ІГХ) маркерів і значення стромального компоненту у формуванні агресивного фенотипу пухлини. Основу клініко-морфологічних та молекулярно-біологічних досліджень дисертаційної роботи становили 112 випадків РПЗ, 25 випадків нодулярної гіперплазії передміхурової залози (НГПЗ) і 25 випадків простатичної інтраепітеліальної неоплазії (ПН). Виявлено, що в структурі хірургічної патології ПЗ Харківського регіону за 2011-2015 рр. (7280 випадків) рак становить 19,6 % (886 випадків) та 58,1 % (1608/2766) від загальної кількості біопсій. В дисертаційній роботі на підставі дослідження строми та з урахуванням комплексу клініко-морфологічних факторів виділені морфологічні диференційно-діагностичні критерії РПЗ, НГПЗ та ПН, а також критерії вірогідної агресивної поведінки, сприятливого прогнозу та ті, що не впливають на клінічний перебіг захворювання. Доведено наукові дані щодо особливостей епітеліально-мезенхімальної трансформації (ЕМТ) РПЗ та її прогностичного значення. Показано, що РПЗ за сумою Глісона (СГ) 8 в найбільшій мірі мають появу експресії віментину ракових клітин ($p < 0,01$), а РПЗ із СГ 9-10 асоціюються із втратою експресії E-кадгерину; також доведена залежність між експресією цих маркерів та приналежністю до груп ризику РПЗ. Виявлена спільність молекулярно-біологічних проявів ЕМТ і роль в її процесі TGF- β . Доведена залученість CD68+ клітин строми у процесі ЕМТ і реалізації агресивного фенотипу РПЗ. Критеріями сприятливого прогнозу РПЗ є: низький рівень проста-

тичного специфічного антигену (ПСА) крові (до 10 нг/мл), низька проліферативна активність (Кі-67 до 1 %), відсутність десмоплазії. До критеріїв несприятливого прогнозу - рівень ПСА більший за 20 нг/мл, збільшення проліферативної активності (Кі-67 більше 1 %), ІГХ прояви ЕМТ, збільшення кількості мікросудин і зменшення їх площі, високий рівень інфільтрації макрофагами (CD68). Не мають вагомого прогностичного значення: вік пацієнтів, виражена десмоплазія, експресія цитокератину 8/18, TGF- β , ГМА-а, VEGF, ступінь вираженості імуноклітинної інфільтрації й абсолютне число CD3+, CD8+, CD4+, CD20+ клітин. Для диференціальної діагностики між доброякісною патологією ПЗ і РПЗ достовірним критерієм є дослідження маркеру p63 і високомолекулярного цитокератину HMW.

76.02.19.0595/0418U004278

Худоб'як Максим Михайлович. Роль оксидативних процесів у механізмах розвитку поєднаної скелетно-грудної травми у щурів та їх корекція: Дис... к.мед.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 13.12.2018.

УДК 616.712-001-008.9-085.214.32]-092.9.

191 с.: 22 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертація присвячена з'ясуванню закономірностей оксидативних процесів у механізмах розвитку патологічного процесу при поєднаній скелетно-грудній травмі та ефективності застосування 2-етил-6-метил-3-оксипіридину сукцинату та 3-окси-6-метил-2-етилпіридину гідрохлориду з метою корекції порушень. Доведено активацію процесів вільнорадикального окиснення, які досягають пікових значень через 7–14 діб посттравматичного періоду, та зменшення активності супероксиддисмутази у легенях і серці з мінімальними значеннями через 14 діб у тканинах печінки, серця і легень. Встановлено патогенетичні взаємозв'язки між активними формами кисню, рівнем трансмембранного потенціалу і вираженістю апоптозу за умови поєднаної скелетно-грудної травми. Вперше показано ефективність застосування похідних 3-оксипіридину за умови поєднаної травми грудної клітки та обох стегон, які позитивно впливають вже з першої доби спостереження на динаміку процесів вільнорадикального окиснення, на активність ензимної ланки антиоксидантної системи захисту, статистично значимо активізують енергосинтезуючу функцію мітохондрій, зменшують явища апоптозу лейкоцитів, при цьому вплив 2-етил-6-метил-3-гідроксипіридину сукцинату є виразнішим стосовно ефектів 3-окси-6-метил-2-етилпіридину гідрохлориду.

76.02.19.0596/0218U002369

Розробка теоретичних засад керування м'язовими функціями людини: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Вовк Мая Іванівна. – ДР 0114U002067. УДК 61.007.

232 с.

Розроблено теоретичні засади (принципи, методи, структурно-функціональні моделі) персональної активації додаткових резервів організму для відновлення глобальних, складних рухів, тонкої моторики кисті, усного мовлення, корекції дефектів постави. Розроблено конкурентоспроможну технологію персонального відновлення мовлення у хворих після інсульту на базі оригінальних методик тренувань тонкої моторики кисті. Захищена патентом України на винахід. Технологію реалізує комп'ютерний програмно-апаратний комплекс "ПроМова", який забезпечує інформаційно-консультаційну допомогу лікарю з визначення персонального плану тренувань кисті для відновлення усного мовлення. Покращення усного мовлення збільшу-

ється на 33 % проти базового курсу лікування. Розроблено проект методичних рекомендацій з практичного використання комплексу "ПроМова". Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.02.19.0597/0218U002494

Структурно-функціональна характеристика протеому і глікому мікроорганізмів - продуцентів ензимів і гліканів: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Варбанець Людмила Дмитрівна. – ДР 0113U001217. УДК 579.841.11.114:577.152.34.

270 с.

Були досліджені позаклітинні ферменти: пептидази, а- L -рамнозидази, а-амілази, а-галактозидази цілого ряду мікроорганізмів, а також ліпополісахариди і їх структурні компоненти *Budvicia aquatica* DRL 20186, *Escherichia coli* L-19, *E. coli* 126, 14 штамів *Pantoea agglomerans*. Виділені і охарактеризовані ліпополісахариди (ЛПС) представників *Enterobacteriaceae*: *P.agglomerans*, *B. aquatica* DRL 20186, *E. coli* L-19, *E. coli* 126. Вперше проведені їх систематичні дослідження. Виділені і очищені препарати ферментів, досліджені їх фізико-хімічні властивості, субстратна специфічність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0598/0218U002556

Дослідна експлуатація та метрологічне забезпечення діагностичного приладу на основі поверхневого плазмонного резонансу для діагностики вірусу герпесу. Розділ 2. Вивчення придатності приладу на основі поверхневого плазмонного резонансу для діагностики вірусу герпесу для його застосування при діагностиці вірусу простого герпесу. Розробка методики діагностування: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0113U005338. УДК 578.001.53.

77 с.

Оптимізовані умови створення імуносенсорних біочіпів для виявлення антитіл до вірусу простого герпесу в сироватці крові людей. Проведені лабораторно-експериментальні випробування розроблених імуносенсорних датчиків для виявлення антитіл в сироватках крові людей. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0599/0218U003042

Магнітні наноструктури з термоелектронним керуванням магнітними станами для застосування в спітроніці: Заключний звіт /Інститут магнетизму НАН та МОН України; Керівник Погорілий А.М., Кравець А.Ф. – ДР 0115U000974. УДК 539.2:536.42:538.22.

158 с.

Вперше запропоновано і експериментально продемонстровано термомагнітний контроль міжшарової обмінної взаємодії та намагніченості в магнітних багат шарових наноструктурах з прошарками розбавленого феромагнетика, шляхом їх переходу через точку Кюрі прошарку. Методом феромагнітного резонансу досліджено динамічні магнітні властивості отриманих наноструктур та виявлено, що міжшарова обмінна взаємодія сильно впливає на характер дисипативних процесів в цих структурах. Вперше запропоновано нову концепцію термомагнітного перемикання в магнітних багат шарових наноструктурах, в яких поєднуються і конкурують в залежності від температури непряма та пряма обмінні міжшарові взаємодії. Вперше досліджено термічно індуковане магнітне та резистивне перемикання у спіт-

тронному пристрої на основі термомагнітного перемикача і магнітного тунельного переходу, викликане температурним ефектом при проходженні порогового струму через спеціально сконструйовану літографічну структуру.

76.29 Клінічна медицина

76.02.19.0600/0418U000535

Дворник Ігор Олександрович. Вдосконалення профілактики та хірургічного лікування гострої спайкової кишкової непрохідності (клініко-експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти. – Захищена 28.12.2017.

УДК 646.34-007.272-02:616-007.274-084-089.8.

156 с.: 24 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Дисертація носить клініко - експериментальний характер та присвячена актуальній темі абдомінальної хірургії - підвищенню ефективності лікування хворих на гостру спайкову кишкову непрохідність за рахунок попередження розвитку спайкового процесу в черевній порожнині шляхом використання аутотрансплантатів парієтальної очеревини та пристінкового пересічення брижі кишки при її мобілізації з метою більш раннього відновлення перистальтики в післяопераційному періоді. На підставі експериментальних та морфологічних досліджень розглянуто особливості приживлення аутотрансплантатів парієтальної очеревини в різні терміни, а також спосіб збереження пристінкової брижі при мобілізації кишки для більш раннього відновлення перистальтики з метою попередження виникнення спайкоутворення, визначено терміни та ступінь інфікування брижі в залежності від часу існування кишкової непрохідності. Клінічно доведено ефективність використання аутотрансплантатів парієтальної очеревини для профілактики спайкоутворення, зменшення частоти використання резекційних методів лікування, особливо на ділянках обширних десерозацій стінки кишки. Доведено ефективність збереження пристінкової брижі при мобілізації кишки, що сприяє більш ранньому відновленню моторної функції кишечника та дозволяє проводити таку мобілізацію протягом перших 3х діб від початку існування ілеусу. Додовнено дані щодо більшої інформативності методу УЗД в діагностуванні кишкової непрохідності, який також допомагає визначити якість та кількість перистальтичних хвиль.

76.02.19.0601/0418U000548

Шайбі Абдеррахім. Оптимізація комбінованого лікування запальних хвороб судинної оболонки і сітківки: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України". – Захищена 01.12.2017.

УДК 617.723-002-036.1-085-036.8.

172 с.: 34 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

Об'єкт: запальні захворювання судинної оболонки і сітківки. Мета: оптимізувати лікування хворих на запальні хвороби судинної оболонки і сітківки шляхом застосування акридоніацетата меглюміна, мікрохвильової терапії і електрофореза 1,10-декаметилен-біс (N,N-диметилментоксикарбонілметил) амонію дихлориду в комплексній терапії на підставі отримання нових наукових даних про роль порушень експресії інтерферонів альфа і гамма в розвитку захворювання. Методи: офтальмологічні, електрофізіологічні, рентгенологічні, ОКТ, реакція Манту, імунологічні, статистичні; офтальмоскоп, біомікроскоп, тонометр. Розроблено спосіб прогнозування можливості розвитку макулодистрофії у хворих на хронічний іридоцикліт, який заснований на виявленні різниці між значеннями реографічних коефіцієнтів, що відображають швидкість кровотоку в судинах хворого і парного ока і за наявності різниці, що складає 63% і більше, прогноують розвиток макулодистрофії, діагноз якої підтверджується даними флуоресцентної ангіографії. Спосіб дозволяє діагностувати дистрофічний процес в сітківці на ранній стадії і призначати своєчасне лікування. Запропоновано спосіб лікування запальних захворювань переднього і заднього відділів очей, що полягає в поєднаному застосуванні мікрохвильової терапії та електрофорезу декаметоксину на фоні введення циклоферону. Ефективність лікування запальних захворювань судинної оболонки і сітківки запропонованим способом підтверджено підвищенням гостроти зору в середньому в 2 рази, розширенням полів зору, зменшенням ознак запалення і достовірним підвищенням в крові рівня інтерферонів альфа і гамма. Результати роботи впроваджено в ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України", Полтавській обласній клінічній лікарні ім. М. В. Скліфасовського, Волинській обласній дитячій клінічній лікарні, Закарпатській обласній клінічній лікарні та в науково-педагогічний процес кафедри оториноларингології з офтальмологією ВДНЗ України "Українська медична стоматологічна академія".

току в судинах хворого і парного ока і за наявності різниці, що складає 63% і більше, прогноують розвиток макулодистрофії, діагноз якої підтверджується даними флуоресцентної ангіографії. Спосіб дозволяє діагностувати дистрофічний процес в сітківці на ранній стадії і призначати своєчасне лікування. Запропоновано спосіб лікування запальних захворювань переднього і заднього відділів очей, що полягає в поєднаному застосуванні мікрохвильової терапії та електрофорезу декаметоксину на фоні введення циклоферону. Ефективність лікування запальних захворювань судинної оболонки і сітківки запропонованим способом підтверджено підвищенням гостроти зору в середньому в 2 рази, розширенням полів зору, зменшенням ознак запалення і достовірним підвищенням в крові рівня інтерферонів альфа і гамма. Результати роботи впроваджено в ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України", Полтавській обласній клінічній лікарні ім. М. В. Скліфасовського, Волинській обласній дитячій клінічній лікарні, Закарпатській обласній клінічній лікарні та в науково-педагогічний процес кафедри оториноларингології з офтальмологією ВДНЗ України "Українська медична стоматологічна академія".

76.02.19.0602/0418U000659

Баусов Євген Олександрович. Корекція порушень когнітивних функцій у геронтологічних хворих після невідкладних абдомінальних операцій: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 12.12.2017.

УДК 618.381-089-093.74-06:616.89-008.46/.47-053.88-08.

167 с.: 33 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертаційна робота Баусова Є. О. присвячена актуальному питанню сучасної медицини, вирішення якого спрямовано на підвищення ефективності діагностики та лікування когнітивної дисфункції в геронтологічних хворих після невідкладних абдомінальних втручань на органах черевної порожнини. На підставі вивчення даних нейропсихологічних тестів у 96 хворих, які перенесли ургентне оперативне втручання на органах черевної порожнини під загальною анестезією на основі тіопенталу натрію із штучною вентиляцією легень, отримано дані стану когнітивних функцій. Представлено результати корекцій когнітивних функцій за допомогою додавання ВАКУ до складу інтенсивної терапії за запропонованою автором схемою, що дало змогу ефективно відновити когнітивні функції в геронтологічних хворих після невідкладних абдомінальних втручань. Це сприяло зменшенню часу перебування хворих у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії, а також дало змогу поліпшити якість життя в геронтологічних хворих у післяопераційному періоді.

76.02.19.0603/0418U000748

Баусов Євген Олександрович. Корекція порушень когнітивних функцій у геронтологічних хворих після невідкладних абдомінальних операцій: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 12.12.2017.

УДК 618.381-089-093.74-06:616.89-008.46/.47-053.88-08.

167 с.: 33 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертаційна робота Баусова Є. О. присвячена актуальному питанню сучасної медицини, вирішення якого спрямовано на підвищення ефективності діагностики та лікування когнітивної дисфункції в геронтологічних хворих після невідкладних абдомінальних втручань на органах черевної порожнини. На підставі вивчення даних нейропсихологічних тестів у 96 хворих, які перенесли ургентне оперативне втручання на органах черевної порожнини під загальною анестезією на основі тіопенталу натрію із штучною вентиляцією легень, отримано дані стану когнітивних функцій. Представле-

но результати корекцій когнітивних функцій за допомогою додавання ВАКУ до складу інтенсивної терапії за запропонованою автором схемою, що дало змогу ефективно відновити когнітивні функції в геронтологічних хворих після невідкладних абдомінальних втручань. Це сприяло зменшенню часу перебування хворих у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії, а також дало змогу поліпшити якість життя в геронтологічних хворих у післяопераційному періоді.

76.02.19.0604/0418U000969

Трищ Володимир Іванович. Особливості макро- та мікроелементного статусу у хворих на хронічний абактеріальний простатит та їх корекція: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут урології НАМН України". – Захищена 05.06.2018.

УДК 616-071+616-08+577.118+616.65-002.

169 с.: 43 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

Робота присвячена удосконаленню діагностики та покращенню лікування хворих на хронічний абактеріальний простатит (ХАП) шляхом комплексного вивчення особливостей макро- і мікроелементного обміну, імунного статусу, антиоксидантного захисту, стану ендотеліальної функції та обґрунтуванню запропонованих комплексних схем терапії із доведенням їх ефективності. Встановлено вірогідний дефіцит в крові та еякуляті хворих на ХАП вмісту цинку, магнію, заліза та підвищення міді. Більш вираженим для цинку він був у випадках СЗХТБ, а для магнію та заліза - СНХТБ. Вміст міді достовірно вищий був в біоматеріалах хворих із СЗХТБ. Інтенсивність змін в біоелементному статусі підпорядковується тривалості захворювання. Крім того, вони чіткіше простежуються за результатами аналізу їх вмісту в крові, що має суттєве значення для клінічної практики. Доведено, що наявність дисбалансу в системі макро- та мікроелементів є одним із патогенетичних механізмів розвитку та прогресування ХАП. Відмічені зміни в системі антиоксидантного захисту у зазначеній категорії хворих, які більш проявляються при СЗХТБ та усугубляються у випадках з тривалим перебігом захворювання. Встановлений прямий кореляційний зв'язок між вмістом в крові цинку і зворотній між міддю та рівнем антиоксидантних ферментів. Спостерігалось достовірне підвищення прозапальних цитокінів в крові хворих на ХАП, більшою мірою при СЗХТБ. Відмічені порушення ендотеліальної функції, особливо у хворих із СНХТБ. Доведена діагностична цінність визначення рівня ендотеліну-1 у хворих на ХАП. Запропоновані удосконалені схеми лікування хворих на ХАП із застосуванням додатково до стандартної базової терапії поліелементного комплексу, L- аргініну та інтерферону альфа-2b в різних їх варіантах, з метою покращення його ефективності. Включення перерахованих медичних препаратів дозволило забезпечити оптимальну корекцію дизелементозу, нівелювати дію оксидантного стресу, покращити ендотеліальну функцію. Доведена результативність та безпечність їх використання в рекомендованих дозуваннях, із одночасним забезпеченням підвищення ефективності лікування, що проявилось у поліпшенні якості життя хворих (за системою IPSS) на 79,4% та 77,7% відповідно при СЗХТБ (кат. IIIA) та СНХТБ (кат. IIIB).

76.02.19.0605/0418U000977

Тарасова Валерія Ігорівна. Коморбідність гіпертонічної хвороби та синдрому подразненого кишечника, клініко-патогенетичні особливості, оптимізація лікування: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 28.08.2018.

УДК 616.12-008.1+616.341-002-008.6.

247 с.: 19 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 262 назви.

Створено цілісну концепцію зіставлення клінічних проявів коморбідної патології гіпертонічної хвороби (ГХ) та синдрому подразненого кишечника (СПК) з патогенетичними механізмами її розвитку, прогресування і виникнення ускладнень. Встановлено, що частота синдрому подразненого кишечника у хворих на гіпертонічну хворобу становить 54,1%. Визначено особливості перебігу коморбідності ГХ і СПК. В експерименті показано, що СПК асоційований з артеріальною гіпертензією. Доповнено дані на користь наукової гіпотези про зв'язок несприятливого серцево-судинного прогнозу пацієнтів з ГХ у поєднанні з СПК за наявності дисплазії сполучної тканини. Продемонстровано, що вегетативний статус хворих на ГХ характеризується переважанням симпатикотонії, властивої 69,9% пацієнтам і більш вираженої в групі з наявністю СПК (79,2%). Виявлено динамічне зниження активності нейропептиду Y і вазоінтестинального пептиду при ГХ, асоційоване з тяжкістю захворювання та клінічним варіантом СПК. Обґрунтовано доцільність стратифікації пацієнтів з ГХ і супутнім СПК для визначення прогнозу перебігу захворювання на підставі нових даних про прогностичну значимість вегетативного статусу, наявності сполучнотканинної дисплазії, вмісту іонізованих кальцію і магнію в сироватці крові хворих та рівнів нейропептиду Y і вазоінтестинального пептиду в плазмі. Вдосконалено лікування гіпертензивних пацієнтів за рахунок включення комбінації метопрололу з препаратом магнію в схему стандартної терапії ГХ з коморбідним СПК.

76.02.19.0606/0418U000978

Остафійчук Василь Васильович. Визначення оптимального алгоритму комплексного лікування хворих на саркому м'яких тканин кінцівок та тулуба високого ступеня ризику:

Дис... к.мед.н. /Національний інститут раку. – Захищена 12.09.2018.

УДК УДК 616 006.3.04 085:[615.277.3+615.849].

165 с.: 68 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі сучасної онкології - підвищенню ефективності лікування пацієнтів із СМТ кінцівок та тулуба ІІІ стадії шляхом оптимізації алгоритму комплексної терапії, ґрунтується на результатах динамічного спостереження 81 хворого, які перебували на лікуванні у відділенні онкоортопедії та пухлин шкіри і м'яких тканин Національного інституту раку з 2010 до 2017 року. Наведено теоретичне обґрунтування та нове вирішення наукового завдання, що полягає в підвищенні ефективності комплексного лікування хворих на саркому м'яких тканин кінцівок та тулуба ІІІ стадії шляхом оптимізації алгоритму комплексної терапії.

76.02.19.0607/0418U000984

Кондратенко Ірина Дамірівна. Оптимізація діагностики та тактики ведення вагітності у жінок з порушеннями об'єму навколоплідних вод: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 14.09.2018.

УДК 618.346-008.811:618.3-036.1-07.

172 с.: 46 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 289 назв.

Дисертаційна робота присвячена зниженню перинатальних ускладнень у вагітних з патологічним об'ємом навколоплідних вод на основі вивчення клініко-функціональних, ендокринологічних, мікробіологічних, морфологічних особливостей стану фетоплацентарного комплексу та розробки удосконаленого алгоритму лікувально-профілактичних заходів. Науково обґрунтована необхідність удосконалення алгоритму діагностики та профілактики перинатальних ускладнень у жінок з порушеннями об'єму навколоплідних вод.

Встановлено особливості функціонального стану фетоплацентарного комплексу у жінок с багатоводдям (склероз і стеноз, порушення васкуляризації судин і строми ворсинчастого дерева) та з маловоддям (множинні вогнища інфарктів, крововиливів, звуження міжворсинчастого простору). Показана кореляція рівня альфа-фетопротеїну зі ступенем тяжкості ускладнень на початковому етапі розвитку плацентарної дисфункції (при поєднанні дистрофічних змін в плаценті з гіпоксією плода) синтез альфа-фетопротеїну в печінці плода компенсаторно посилюється, що підтверджено збільшенням частоти високих значень цього показника в крові матері (до 48%). При затримці розвитку плода в 63% випадках мав місце низький рівень альфа-фетопротеїну в крові матері, що може бути наслідком субкомпенсації біохімічних процесів в печінковій тканині плода на фоні виражених морфофункціональних порушень плаценти.

76.02.19.0608/0418U000985

Шинкарук Тетяна Андріївна. Родинно-орієнтовані технології при багатоплідній вагітності: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 14.09.2018.

УДК 618.25-083:618.4/.5.008-058.833.

152 с.: 18 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Дисертаційна робота присвячена зниженню частоти акушерської та перинатальної патології у жінок з багатоплідною вагітністю на підставі удосконалення та впровадження методики індивідуальної підготовки подружньої пари під вагітності та при розродженні. Науково обґрунтовано роль порушень психологічного статусу в розвитку ускладнень вагітності у жінок з багатоплідною вагітністю з урахуванням репродуктивного анамнезу. Досліджено особливості акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з багатоплідною вагітністю, яка наступила самостійно, а також після допоміжних репродуктивних технологій. Показано роль родинно-орієнтованих технологій у зниженні частоти ускладнень під час вагітності і при розродженні жінок з багатоплідною вагітністю. Встановлений взаємозв'язок між клінічними особливостями перебігу вагітності і пологів, станом психологічного статусу і станом фетоплацентарного комплексу при розродженні жінок без і за участю партнера. Це дозволило розширити наявні дані про механізми розвитку перинатальної патології, а також науково обґрунтувати необхідність використання індивідуальної підготовки подружньої пари на етапі жіночої консультації і акушерського стаціонару з метою зниження рівня перинатальної патології у жінок з багатоплідною вагітністю.

76.02.19.0609/0418U000986

Воронкова Надія Михайлівна. Оптимізація відновлення репродуктивної функції жінок із завмерлою вагітністю в анамнезі та патологією ендометрія: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 07.09.2018.

УДК 618.1:618.3-06.

150 с.: 26 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 214 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності профілактично-лікувальних заходів попередження гестаційних втрат у жінок із завмерлою вагітністю в анамнезі шляхом удосконалення алгоритму обстеження та комплексу заходів патогенетичної терапії. Науково обґрунтована необхідність удосконалення алгоритму підготовки до вагітності у жінок із завмерлою вагітністю в анамнезі. Значення виконаної роботи полягає у розширенні даних про патогенез рецепторно-структурної дисфункції преімплантаційного ендометрія у жінок із завмерлою вагітністю в анамнезі, що в

подальшому слугує тлом для неповноцінної імплантації, хронічної недостатності та повторних ранніх гестаційних втрат. Отримані результати дозволили розширити наявні дані про патогенез порушення репродуктивної функції у жінок із завмерлою вагітністю в анамнезі. Визначено особливості перебігу завмерлої вагітності у жінок репродуктивного віку. Встановлені фактори ризику щодо завмирання вагітності. Визначено клінічні, морфологічні та імунологічні особливості стану ендометрія на прегравідарному етапі у жінок із завмерлою вагітністю в анамнезі. Показано роль методу переривання непрогресуючої вагітності в формуванні несприятливих умов для майбутньої гестації. Виявлені морфофункціональні особливості репродуктивної системи у жінок з хронічним ендометритом та проведені клініко-параклінічні паралелі між виявленими змінами та станом ендометрія, що дозволило розширити дані про патогенез невиношування вагітності у жінок зі звичними невиношуванням в анамнезі.

76.02.19.0610/0418U000992

Тульчинський Геннадій Віталійович. Краніопластика дефектів черепа з використанням біокерамічних трансплантатів: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 18.09.2018.

УДК 616.714.1-089.844:615.464.

167 с.: 15 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

В дисертаційній роботі наведено теоретичне обґрунтування та вирішення наукового завдання, яке полягає у покращенні результатів хірургічного лікування хворих з краніотомічними дефектами шляхом застосування краніопластики з використанням біокерамічних трансплантатів. Удосконалений спосіб краніопластики на основі застосування біокераміки БКС-11, що дозволяє ліквідувати різноманітні за розміром, формою краніотомічні дефекти скеліття черепа. Проведений порівняльний аналіз динаміки змін показників ендогенної інтоксикації після застосування біокерамічних трансплантатів та трансплантатів з протакрилу і титану для ліквідації краніотомічних дефектів, який показав. Вперше доведена клінічна ефективність розробленої краніопластики з застосуванням біокерамічного матеріалу БКС-11 на основі аналізу безпосередніх результатів лікування у порівнянні з результатами краніопластики, при якій застосовувались протакрил і титан. Проведений порівняльний аналіз віддалених результатів краніопластики з застосуванням біокерамічного трансплантату з результатами краніопластик, при яких були застосовані інші види трансплантатів (протакрил, титан).

76.02.19.0611/0418U000993

Бортнік Ігор Миколайович. Ендоваскулярне лікування хворих при поєднанні артеріовенозних мальформацій і аневризм судин головного мозку: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 18.09.2018.

УДК 616.13-007.644:616.133.33-007.64-089.

167 с.: 13 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 124 назв.

В дисертації запропоновано новий науково обґрунтований підхід до вирішення завдання оптимізації результатів ендоваскулярного лікування АВМ і аневризм судин головного мозку. Розширені наукові уявлення про характер клінічних проявів та запропоновано диференційовану тактику ендоваскулярного лікування. Проаналізовано результати комплексного обстеження та ендоваскулярного лікування 117 пацієнтів з АВМ в асоціації з АСГМ, які знаходились на лікуванні в ДУ "Науково-практичний Центр ендоваскулярної нейрохірургії НАМН України" у 2004-2017 рр. Вік хворих становив від 8 до 67 років, чоловіків було 65

(55,6%), жінок 52 (44,4%). Ендоваскулярні хірургічні втручання проведено 106 (90,6%) хворим, не оперовано 11 (9,4%) хворих. У переважній більшості 104 (88,9%) хворих проведено односесійні ендоваскулярні операції. Хворі розділені на 5 клінічних груп спостереження, відповідно критеріям сформульованим у класифікації Perata: 1 група -3 (2,6%) хворих із гемодинамічно незалежними аневризмами; 2 група - 12 (10,3%) хворих із проксимальними гемодинамічно залежними аневризмами; 3 група - 15 (12,8%) хворих із дистальними аневризмами аферентів АВМ вище ВК; 4 група - 59 (50,4%) хворих з інтранідальними аневризмами; 5 група - 28 (23,9%) хворі з множинними асоційованими аневризмами. Статистична оцінка залежності частоти крововиливів від типу аневризми свідчить про наявність сильної оберненої кореляційної залежності, що полягає у зростанні частоти геморагічних проявів при скороченні відстані між АВМ та аневризмою. Вперше, була розроблена рентгеноангіографічна класифікація інтранідальних аневризм на 3 типи: I тип - артеріально-інтранідальні аневризми; II тип - власне інтранідальні аневризми; III тип - інтранідально-венозні аневризми. Аналіз геморагічних проявів виявив найвищий ризик крововиливів при артеріальних інтранідальних аневризмах та абсолютний ризик при множинних інтранідальних аневризмах. Приоритетом у лікуванні хворих з поєднанням АВМ та АСГМ є першочергове виключення аневризм з кровообігу, як "геморагічної домінанти" і патології з більш агресивним клінічним перебігом та односесійна радикальна або цільова емболізація мальформацій. Клінічні результати лікування хворих з АВМ у асоціації з АСГМ за шкалою наслідків Глазго: 5 балів - 99 (84,6%) хворих 4 бали - 12 (10,3%) хворих та 3 бали у 2 (1,9%) хворих (2 не оперовані), 2 бали - 0 (0%), 1 бал - 4 (3,4%) (3 не оперовані) хворих.

76.02.19.0612/0418U000996

Журавльова Юлія Борисівна. Комплексна ультразвукова оцінка змін васкуляризації органів - мішеней при порушенні вуглеводного обміну: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. - Захищена 25.09.2018.

УДК 612.396:616.379-008.64-073.4-8.

191 с.: 23 табл., 41 іл. - Бібліогр.: 240 назв.

Метою дисертації є підвищення інформативності визначення стану васкуляризації органів-мішеней при порушенні вуглеводного обміну шляхом використання комплексного ультразвукового дослідження. В дисертаційній роботі вперше проведена комплексна оцінка характеру, ступеня вираженості та розповсюдження гемодинамічних змін в різних органах-мішенях: екстракраніального відділу брахіоцефальних артерій, нирок, очей, печінки та стану ендотелію у пацієнтів різного віку в залежності від наявності та типу порушення вуглеводного обміну. Встановлен взаємозв'язок гемодинамічних змін в різних органах при виникненні та прогресуванні ВО. Визначена необхідність діагностики стану васкуляризації органів - мішеней ще на стадії ранніх порушень вуглеводного обміну. Вперше розроблено спосіб ранньої діагностики доклінічної стадії нефропатії у хворих з інсулінорезистентністю. Показано, що порушення вуглеводного обміну є чинником, який спричиняє погіршення показників мозкової гемодинаміки як в середньому віці (по внутрішнім сонним артеріям), так і в літньому віці (по загальним та внутрішнім сонним артеріям). Характер та ступінь змін орбітального кровотоку залежить від віку та стану вуглеводного обміну. Доведено значні зміни показників судинного опору та швидкісні показники кровотоку в ниркових артеріях при порушеннях вуглеводного обміну у пацієнтів середнього віку. Визначено залежність ЕФ від стану вуглеводного обміну як в середньому, так і в літньому віці. Виявлено залежність

стану вазомоторної функції ендотелію та показників гемодинаміки в органах-мішенях при виникненні та прогресуванні ВО у хворих середнього віку. Встановлено вплив метаболічних показників на стан ендотелію. Таким чином, проведення ультразвукової доплерометрії в органах-мішенях у пацієнтів з порушенням вуглеводного обміну під час динамічних оглядів дає можливість виявити момент виникнення змін в судинній системі, що може сприяти значному зниженню як макро- так і мікросудинних ускладнень.

76.02.19.0613/0418U002970

Олійник Андріан Юрійович. Особливості ортопедичного лікування хворих з деформаціями зубощелепної системи при вроджених незрощеннях верхньої губи та піднебіння після операційних втручань: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького. - Захищена 28.09.2018.

УДК 616.317.1-06:616.315]-007.254-089-089.23.

204 с.: 14 табл., 77 іл. - Бібліогр.: 296 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості ортопедичної реабілітації хворих із вродженими незрощеннями верхньої губи та піднебіння після операційно-пластичних втручань шляхом вивчення особливостей динаміки формування деформацій зубного ряду верхньої щелепи з різними формами наскрізних незрощень верхньої губи та піднебіння, визначення деформаційних порушень симетрії та довжини фронтальної ділянки зубного ряду верхньої щелепи, розпрацювання методу схематичної візуалізації деформацій зубних рядів верхньої та нижньої щелеп у їх співвідношенні та на підставі запропонованого методу розпрацювання класифікації виявлених деформацій за ступенем їх важкості, яка є підґрунтям для вибору оптимальних ортопедичних конструкцій для кожного конкретного хворого в процесі його протетичної реабілітації. На підставі узагальнення морфометричних характеристик виявлених деформацій зубного ряду верхньої щелепи і прикусу опрацьовані показання та обґрунтовані оптимальні варіанти ортопедичного лікування в період постійного прикусу різними видами протезних конструкцій.

76.02.19.0614/0418U002987

Боброва Алла Олегівна. Причини розвитку та основні принципи хірургічного лікування хворих з рецидивом варикозної хвороби нижніх кінцівок: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. - Захищена 08.10.2018.

УДК 616.14-007.64-036.87-07-089.

196 с.: 10 табл., 87 іл. - Бібліогр.: 278 назв.

Метою дисертації є покращення результатів лікування хворих з рецидивом варикозної хвороби (РВХ) нижніх кінцівок шляхом визначення його анатоми-гемодинамічних типів, дослідження помилок первинних хірургічних втручань і патоморфологічних чинників розвитку захворювання, вибору оптимального способу та обсягу операцій. Проаналізовані результати обстеження 100 хворих з варикозною хворобою (ВХ) та 85 пацієнтів з РВХ нижніх кінцівок. На підставі вивчення анатомічних особливостей підшкірних вен та шляхів розповсюдження рефлюксу крові були визначені анатоми-гемодинамічні типи ВХ та РВХ, що дозволило проаналізувати причини хірургічних помилок та систематизувати прояви рецидиву. Розроблені алгоритми лікування хворих з РВХ сприяли визначенню індивідуальної тактики хірургічних втручань. Використання вдосконалених методик ліквідації патологічного венозного рефлюксу дозволило уникнути післяопераційних ускладнень. Аналіз віддалених результатів лікування хворих з РВХ свідчив про збережен-

ня стійкого позитивного результату операцій через 1 рік у 74,29 %, через 3 роки - у 60,66 % пацієнтів.

76.02.19.0615/0418U002988

Зубаль Володимир Іванович. Профілактика та лікування ускладнень лапароскопічної холецистектомії при хронічному калькульозному холециститі: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 08.10.2018.

УДК 616.366-003.7-002.2 : 616.381-072.1-06-089.

140 с.: 26 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

У дисертації висвітлено проблемні питання застосування лапароскопічного методу при хронічному калькульозному холециститі та запропоновано способи попередження розвитку передбачуваних ускладнень у періопераційному періоді. Проаналізовано динаміку біохімічних показників крові при використанні карбоксиперитонеуму з різними рівнями тиску та лапароліфтингу для створення робочого простору. Обґрунтовано можливість обробки міхурової протоки за допомогою електрохірургічного інструменту методом зварювання. Узагальнено фактори, що спричиняють негативні ефекти при виконанні лапароскопічної холецистектомії, та визначено оптимальні шляхи усунення їх впливу.

76.02.19.0616/0418U002989

Горбовець Владислав Сергійович. Зварювальна технологія в лікуванні варикозної хвороби нижніх кінцівок: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 09.10.2018.

УДК 616.147.3-007.643-089.27;615.84:547.96:611-018.

163 с.: 9 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 177 назв.

Метою дисертаційної роботи є покращення результатів хірургічного лікування варикозної хвороби нижніх кінцівок шляхом застосування ендовенозного електро-зварювання (ЕВЕЗ) для усунення патологічного вено-венозного рефлюксу по великій підшкірній вені (ВПВ). В результаті досліджень визначено, що ЕВЕЗ забезпечує створення контрольованої зони протікання високочастотного модульованого електричного струму в провітрі ВПВ, результатом чого є оклюзія за рахунок денатурації білків крові та венозної стінки. Визначено алгоритм керування та оптимальні параметри клінічного застосування методу. Встановлено, що для усунення патологічного вено-венозного рефлюксу по ВПВ запропонований метод є не менш ефективним, ніж ендовенозна лазерна коагуляція (ЕВЛК), але має більш досконалий алгоритм керування та супроводжується значно нижчим нагрівом тканин, що дозволяє вдвічі зменшити обсяг тумесцентної анестезії. Доведена ефективність ЕВЕЗ відносно вен, діаметр яких перевищує рекомендовані значення для ЕВЛК (>15 мм) та встановлено скорочення тривалості хірургічних втручань, зниження частоти екхімозів і парестезій.

76.02.19.0617/0418U002990

Пліс Ігор Богданович. Комплексне хірургічне лікування компресійно-трофічних виразок у постраждалих із наслідками спінальної травми: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 09.10.2018.

УДК 616.832-001-06+616.5-002.4-02-089.

190 с.: 21 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Проведений аналіз хірургічного лікування 178 постраждалих із компресійно-трофічними виразками різної локалізації. Виконані мікробіологічні, морфологічні, імуногістохімічні дослідження, визначені параметри мікроциркуляції

тканин виразок. У постраждалих виявлені виражені розлади мікроциркуляції зони КТВ. Аналіз інтраопераційних біоптатів з експресованим маркером ангиогенезу CD34 в першій і другій групах виявив збільшення загальної кількості судин відносно групи порівняння. Аналіз розподілу CD68+ макрофагів виявив гіперфункцію макрофагальної системи у тканинах КТВ, встановлений прогностично сприятливий показник макрофагальної активності - 40,8+-1,7, для оцінки ефективності передопераційної підготовки постраждалих. На основі отриманих даних запропонована комплексна тактика лікування з використанням V.A.C.-терапії в поєднанні з ультразвуковою кавітацією, пелюдотерапії і озонотерапії, доведена ефективність анатомо-функціональної резекції сідничої кістки у постраждалих, запропоновані показання і протипоказання до її виконання. За допомогою методу лазерної доплерівської флоуметрії визначені основні прогностичні показники мікроциркуляції в пересаджених лоскутах. Запропоновані методики виявились ефективними, завдяки скороченню часу передопераційної підготовки, раннього післяопераційного періоду, зниженню частоти ранніх та пізніх післяопераційних ускладнень.

76.02.19.0618/0418U002997

Аль-Травнех Олена Володимирівна. Патогенетична та прогностична роль оментину, вісфатину, цинк-?2-глікопротеїну, гліпікану-4 в серцево-судинному ремоделюванні у хворих на гіпертонічну хворобу та цукровий діабет 2 типу: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 21.09.2018.

УДК [616.12 - 008.331.1 - 007.6:616.378 - 008.64] - 092 - 078(043.3).

170 с.: 47 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі сучасної медицини - дослідженню механізмів розвитку і лікування коморбідності гіпертонічної хвороби (ГХ) та цукрового діабету (ЦД) 2 типу. На основі системного підходу до оцінювання результатів комплексних загальноклінічних, імуноферментних (оментин, вісфатин, цинк-?2-глікопротеїн (Ц?2Г, гліпікану-4), ехокардіографічних та молекулярно-генетичних (поліморфний маркер 2350 A/G гену ангіотензин-перетворюючого фермента (АСЕ)) досліджень визначені та розширені поняття про патогенетичні механізми розвитку поєданого плинку ГХ та ЦД 2 типу. Визначено вплив дисбалансу оментину, вісфатину, Ц?2Г, гліпікану-4 на розвиток серцево-судинного ремоделювання у хворих з коморбідністю ГХ та ЦД 2 типу. Обґрунтовано, що у хворих на ГХ із суттіним ЦД 2 типу поліморфизм маркера 2350 A/G гену АСЕ асоціюється з розвитком коморбідності. Для генотипів AG і GG поліморфного маркера 2350 A/G гена АСЕ характерні достовірно вищі рівні артеріального тиску ніж у пацієнтів з AA генотипом та більш виражені порушення структурно-функціональних показників серця і судинної стінки. Фармакогенетичний аналіз дослідження обґрунтував ефективність використання комбінованої терапії лізиноприлом та карведилолом при відсутності негативного впливу на ліпідний на вуглеводний обмін незалежно від варіанту поліморфного маркера 2350 A/G гена АСЕ, що є важливим у хворих на ГХ та ЦД 2 типу.

76.02.19.0619/0418U004013

Кожем'яка Ганна Вадимівна. Остеопонтін, інтерлейкін-15 у формуванні дисфункції міокарда у хворих на гіпертонічну хворобу та ожиріння: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 21.09.2018.

УДК 616.127-003.828-078:57.083.185:616.12-008.331.1-056.257..

154 с.: 28 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

1. Робота присвячена оптимізації діагностики дисфункції міокарда хворих на гіпертонічну хворобу в поєднанні з ожирінням на підставі вивчення ехокардіографічних параметрів, рівня остеопонтину, інтерлейкіна - 15 у плазмі крові та можливістю їх використання з метою прогнозування ступеню тяжкості стану хворих на поєднану патологію. З'ясовано, що підвищення плазматичного рівня остеопонтину асоціюється з приєднанням морфологічних та функціональних змін міокарду, що є ознаками розвитку дисфункції міокарда. Продемонстровано асоціацію зниження рівня ІЛ-15 у плазмі крові зі збільшенням ІМТ, при чому найнижчий рівень ІЛ-15 визначений у хворих на ГХ з 2 та 3 ступенем ожиріння. Визначена доцільність дослідження даних показників у плазмі крові у хворих на ГХ для покращення діагностики та проведення своєчасної профілактики виникнення або подальшого розвитку дисфункції міокарду.

76.02.19.0620/0418U004015

Мельничук Юрій Миколайович. Оптимізація профілактики утворення патологічних післяопераційних рубців шкіри обличчя:

Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 28.09.2018.

УДК 616.31-089-06:617.52-003.92]-084.

206 с.: 11 табл., 86 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Дисертаційна робота присвячена розпрацюванню способу прогнозування утворення патологічних післяопераційних рубців шкіри обличчя та дослідженню ефективності їх профілактики шляхом комбінованого застосування екстракорпоральної ударно-хвильової терапії та силіконового гелю. За результатами експериментального дослідження на 16 кроликах-самцях встановлено, що комбіноване застосування ЕУХТ та силіконового гелю поєднує в собі позитивні якості обох методів і сприяє утворенню нормотрофічного рубця шкіри, в якому будуть зрівноважені процеси утворення епідермісу та регенерації колагенових і еластичних волокон разом з додатками шкіри. Обстеження 50 пацієнтів, яким застосовували запроповану профілактику, покращуються показники консистенції, пігментації, васкуляризації та зникають сліди від швів. Утворюються гіперехогенні (сформовані) післяопераційні рубці, однорідні за структурою, з чіткими, рівними контурами, без ознак набряку чи запальної інфільтрації. Поєднана дія обох компонентів створює умови для пропорційного утворення колагенових та еластичних волокон, зменшенню розмірів післяопераційного рубця порівняно з вихідним станом.

76.02.19.0621/0418U004028

Гак Ірина Олексіївна. Діагностика та лікування рецидивуючої плоскоепітеліальної дисплазії ендодерміксу у жінок з трубно-перитонеальним фактором безпліддя:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 28.09.2018.

УДК 618.147-006.5-007.17-02:618.12-007.271-06:618.177-07-08.

153 с.: 37 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

Дисертація присвячена зниженню частоти виникнення рецидивуючих плоско-епітеліальних ендодерміціальних дисплазій після фізіохірургічного лікування дисплазій ендодерміксу у жінок з трубно-перитонеальним фактором безпліддя шляхом розробки та впровадження сучасних методів діагностики та лікування. Вперше встановлено частоту рецидивуючої плоскоепітеліальної дисплазії ендодерміксу (36,1 %) після лікування дисплазій ендодерміксу фізіохірургічними методами у жінок з трубно-перитонеальним

фактором безпліддя. Уточнені фактори ризику даної патології. Доведено, що провідним етіопатогенетичним чинником рецидивуючої плоскоепітеліальної дисплазії ендодерміксу у жінок з трубно-перитонеальним фактором безпліддя є ВПЛІ, переважно 16 типу і йому подібні 39, 45 (53,9 %) у більшості випадків (87,8 %) з середнім та високим рівнем вірусного навантаження, особливо при сполученні з іншою уrogenітальною інфекцією (60,0 %), що корелює зі ступенем дисплазії. Вперше запропоновано використання індексу Бродерса та виділені його ступені, які визначають тактику ведення таких жінок, що підтверджено майже 100 % співпаданням підвищення ІБ > 25 % з ко-експресією маркерів проліферації (p16 і Ki-67). На основі проведених досліджень доповнені сонографічні зміни шийки матки у жінок з рецидивуючою плоскоепітеліальною дисплазією: переважало потовщення ендодерміксу, неоднорідність його структури за рахунок наявності ділянок з ехо-негативними та ехо-позитивними включеннями. Уточнені цервікогістероскопічні ознаки РПДЕ: грубий складчастий характер слизової оболонки цервікального каналу, ущільнені ацетоблі ділянки епітелію, нерівномірність рельєфу цервікального каналу, деформація цервікального каналу. Запропонована комплексна терапія рецидивуючої плоскоепітеліальної дисплазії ендодерміксу у жінок з трубно-перитонеальним фактором безпліддя, яка включає два етапи - консервативне етіопатогенетичне лікування. Отримані дані дозволили науково обґрунтувати необхідність проведення сучасних діагностичних та лікувальних заходів щодо поліпшення стану репродуктивного здоров'я жінок з трубно-перитонеальним фактором безпліддя з рецидивуючою плоскоепітеліальною дисплазією ендодерміксу.

76.02.19.0622/0418U004034

Крестянов Микола Юхимович. Трансабдомінальна преперитонеальна безшовна герніопластика пахвинних гриж з використанням методу електрозварювання:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 22.10.2018.

УДК 616.34 007.43 031:611.957] 089.844 036.1 092.6/.9.

163 с.: 16 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

У дисертації на основі клініко-експериментального дослідження розглянуто сучасний стан проблеми лікування первинних унілатеральних пахвинних гриж та запропоновано удосконалення техніки лікування вказаної патології з використанням електровпливу з метою утворення зварювального шва очеревини. Морфологічною оцінкою доведено, що зварювання є надійним, безпечним та ефективним методом закриття дефекту парієтальної очеревини, порівняно з лігатурним, при преперитонеальній алогерніопластичі. Визначено фактори, які найбільш значуще впливають на розвиток пахвинного больового синдрому та рецидиву грижі після герніопластики за даними основної та групи порівняння клінічного етапу дослідження.

76.02.19.0623/0418U004035

Бондаренко Олександр Миколайович. Обґрунтування малоінвазивних та відкритих хірургічних втручань при гострому панкреатиті:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 22.10.2018.

УДК 616.37-002.4-089.1-073.43:616.381-089.85]-035.

187 с.: 9 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

Дисертація присвячена покращенню результатів хірургічного лікування хворих з ускладненнями ГП із застосуванням малоінвазивних технологій. Проведено аналіз результатів лікування 352 хворих на ГП за період з 2007 по 2017 роки,

що отримували комплексне лікування у клініці кафедри хірургії та проктології НМАПО ім. П. Л. Шупика. Вік хворих: від 17 до 79 років. Середній вік - 46,2+-2,1 роки. Чоловіків було 108 (61 %), жінок - 69 (39 %). У першій (основній) групі із 177 хворих лікування виконувалося за розробленим алгоритмом з використанням малоінвазивних методик за період 2011-2017 рр. Групу порівняння - склали 175 хворих, яким проводилось традиційне лікування гострого панкреатиту. Розроблений алгоритм включав комплексне консервативне лікування, регулярне УЗД та КТ обстеження, використання пункційно-дренуючих операцій під УЗД контролем, використання лапароскопічної санації черевної порожнини та видалення некротичних секвестрів. Представлений вдосконалений діагностичний і лікувальний алгоритм для хворих з тяжким ГП дозволив: скоротити перебування хворого у стаціонарі на 4 доби, відносно групи порівняння, при кращій якості життя хворих; збільшити кількість пролікованих хворих консервативними методами на 6,5 % з позитивним результатом; зменшити кількість хворих, яким виконували відкриті оперативні втручання в 4 рази, з 56,57 % у групі порівняння до 13,56 % в основній групі; зменшити загальну летальність при ГП з 17,7 % у групі порівняння до 4,52 % в основній групі.

76.02.19.0624/0418U004036

Знаєвський Микола Іванович. Експериментально-клінічне обґрунтування застосування фібринового клею та тимчасових кишкових ендопротекторів в хірургії кишечника: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 23.10.2018.

УДК 616.34-07-092.4-089.12:615.46.

151 с.: 5 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

Дисертація присвячена експериментально-клінічному обґрунтуванню застосування фібринового клею та тимчасових кишкових ендопротекторів у хірургії кишечника. Метою дисертації є покращення результатів формування кишкових анастомозів шляхом обґрунтування та експериментального розроблення надійних методів їх виконання та захисту тимчасовими кишковими антимікробними ендопротекторами із ПВС, а також впровадження в клінічну практику. Дисертаційна робота складається з двох частин - експериментальної, виконаної на 162 лабораторних тваринах у вигляді п'яти серій експериментів; та клінічної, що включає 28 пацієнтів, яким у відстроченому та невідкладному порядку у хірургічних відділеннях № 1 та № 2 Київської міської клінічної лікарні № 6 виконані оперативні втручання на різних відділах товстої кишки із застосуванням розробленого способу формування та захисту кишкових анастомозів. Застосування ФК для формування шовно-клейових анастомозів забезпечує швидке структурне відновлення оболонок стінок кишки. Незначний злуковий процес спостерігається в 14,28 % випадків. Відсутність клітинної інфільтрації навколо клейових мас виключає ускладнений перебіг запальної реакції, підтверджує біологічну доцільність його застосування. Неспроможності анастомозів не спостерігали. За даними результатів гідропресії, бактеріологічних та морфологічних методів дослідження доведено переваги подвійного захисту товстокишкових анастомозів - герметизація з боку серозної оболонки фібриновим аутоклеєм та додатково внутрішньокішковым введенням у дільнку анастомозу тимчасового кишкового антимікробного ендопротектора із ПВС, що проявлялось відсутністю росту мікрофлори в строки 24, 48 та 72 години після операції. Розроблена методика формування товстокишкових анастомозів забезпечує високу біологічну та фізичну герметичність анастомозів (відсутність росту бактерій, високі показники міцності - в 1,29-2,39 рази вище

порівняно з анастомозами без додаткового захисту). Впровадження експериментального розроблення формування та захисту товстокишкових анастомозів у клініку у 28 пацієнтів як у відстроченому, так і ургентному порядку підтвердило отримані в експерименті позитивні результати. Ускладнень, зумовлених застосуванням розробленого способу формування та захисту товстокишкових анастомозів не спостерігали.

76.02.19.0625/0418U004037

Задорожна Крістіна Олегівна. Оптимізація діагностично-лікувальної тактики при гострому панкреатиті у хворих з ожирінням: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України. – Захищена 04.10.2018.

УДК 616.37-002.1-07-08:616-056.52.

210 с.: 31 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Метою дисертації є покращення результатів лікування хворих на гострий панкреатит з супутнім ожирінням шляхом оптимізації діагностично-лікувальної тактики із застосуванням малоінвазивних втручань. В роботі системно вивчено роль індивідуальних параметрів ожиріння та їх вплив на перебіг, важкість та прогноз гострого панкреатиту. Встановлено, що індивідуальні параметри ожиріння (площа вісцерального жиру, загальна площа жиру, відсоток вісцерального жиру від площі тіла в стандартному аксіальному зрізі комп'ютерної томографії) були статистично більшими у хворих на тяжкий гострий панкреатит та у хворих із персистуючим синдромом поліорганної недостатності. Доведено, що відсоток вісцерального жиру від загальної площі тіла достовірно корелює із важкістю поліорганної недостатності. Визначено, що у пацієнтів із ожирінням достовірно частіше формуються інфіковані рідинні скупчення та некрози в порівнянні з пацієнтами із нормальною та підвищеною масою тіла, що обумовлює необхідність зміни підходу в лікуванні хворих з ожирінням. Науково обґрунтовано, що раннє інфікування рідинних скупчень і некротів при гострому панкреатиті у хворих з ожирінням вимагає раннього черешкірного дренивання. Вдосконалення алгоритму етапного застосування черешкірного дренивання перипанкреатичних рідинних скупчень з наступною некрсеквестректомією у хворих з ожирінням, впровадження нових малоінвазивних методів некрсеквестректомії та методик профілактики і боротьби з синдромом внутрішньочеревної гіпертензії дозволили зменшити показники летальності, післяопераційних ускладнень, інтраопераційної крововтрати, тривалості стаціонарного лікування хворих на гострий панкреатит.

76.02.19.0626/0418U004043

Лукаїнець Олег Олександрович. Хірургічна корекція порушень функції дистальних відділів товстої кишки у дітей: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 02.10.2018.

УДК 616.345-053.2-089:616.365.

251 с.: 31 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

Об'єкт – хронічні колостазі у дітей; мета – покращення ефективності діагностичних та лікувальних заходів у дітей з порушеннями дефекації шляхом впровадження нових методів прогнозування, профілактики та хірургічного лікування на основі вивчення анатомо-функціональних чинників хронічних колостазів з розробкою діагностично-лікувального алгоритму; методи – клінічні, лабораторні, інструментальні, математичного моделювання, морфологічні, статистичні; результати – уточнено наукові дані щодо чинників розвитку хронічних колостазів органічного ґенезу у дітей; впроваджено спосіб діагностики патологічної рухливості товстої кишки в комплексну програму діагностики хронічних коло-

стазів органічного генезу; розширено уявлення про кількісні та якісні морфологічні особливості будови ентеросимпатичної нервової системи стінки прямої кишки у плодів різного гестаційного віку; доповнено наукові дані про структурну організацію та морфологічну будову абсорбального відділу прямої кишки та проміжнини у дітей з високими аноректальними вадами розвитку; розроблено високоінформативний метод топічної діагностики висоти норицевих форм атрезії прямої кишки; розроблено та впроваджено мініінвазивний спосіб корекції норицевих варіантів аномалій у дівчат із збереженням цілісності зовнішнього анального сфінктеру; на основі вивчення гістологічної будови ректостевибулярної нориці, яку можна розцінювати у якості ектопованого ануса, запропоновано інтраопераційне моделювання аноректального згину, як одного із елементів фізіологічного рельєфу дистального відділу товстої кишки; запропоновано модельне представлення зміни величини аноректального кута під впливом втрати функції відхідниково-куприкої зв'язки; галузь – медицина.

76.02.19.0627/0418U004044

Доценко Юрій Романович. Оптимізація тактики хірургічного лікування дітей з абдомінальною ретенцією яєчка: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 02.10.2018.

УДК 616-089+613.95+616.681.

148 с.: 30 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Об'єкт – абдомінальна ретенція яєчок; мета – покращення результатів лікування дітей з абдомінальною ретенцією яєчка шляхом застосування лапароскопічної діагностики та диференційованого підходу до хірургічної корекції вади; методи – загальноклінічні, рентгенологічні, ультрасонографія, доплерографія, лапароскопія, морфологічні, статистичні; результати – на підставі комплексного вивчення даних клінічної картини та інструментальних методів дослідження удосконалена діагностика абдомінальної ретенції яєчка у дітей, оптимізовано тактику лікування даної патології на основі анатомічної локалізації яєчка та його розмірів; вперше на основі розрахунків за критерієм Фішера статистично доведена діагностична ефективність лапароскопії при абдомінальній ретенції яєчка, у порівнянні з сонографією; поглиблено уявлення про топографо-анатомічні особливості розташування яєчка при його абдомінальній ретенції, статистично підтверджено, що незалежно від способу втручання, кращі результати хірургічного лікування отримано у дітей оперованих у віці від 1 до 3-х років; розширено теоретичні засади показів щодо двоетапного оперативного втручання закритим способом при абдомінальній ретенції яєчка з урахуванням анатомічних особливостей його розташування; вперше визначено, що клініко-діагностичним критерієм до виконання другого етапу хірургічного втручання закритим способом мусить слугувати не міжопераційний термін, а дані статистично-значимого приросту об'єму яєчка в межах вікової норми; вперше статистично доведено, що менша кількість післяопераційних ускладнень у віддалені терміни лікування, серед оперативних втручань відкритим способом, спостерігалась при методиці Petriwalski-Schoemaker, а при оперативних втручаннях закритим способом кращі результати отримані при двоетапній операції за методикою Fowler-Stephens; обґрунтовано необхідність проведення проміжної контурної пластики калитки у дітей після орхофунктулектомії; галузь – медицина.

76.02.19.0628/0418U004047

Янішевський Костянтин Арнольдович. Клініко-патогенетичні механізми взаємозв'язку і взаємообтяження захворювань па-

родонта при ішемічній хворобі серця та шляхи їх корекції: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 25.10.2018.

УДК 616.314.17-008.1-092+616.12-005.4-06.

176 с.: 29 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей перебігу генералізованого пародонтиту та вдосконаленню його лікування у пацієнтів із ішемічною хворобою серця. Результати дослідження продемонстрували, що 100 % пацієнтів із ішемічною хворобою серця мають захворювання тканин пародонта. Встановлено взаємозв'язок між частотою наявності генералізованого пародонтиту та функціональним класом серцевої недостатності. Виявлено достовірно більшу ($p < 0,05$) глибину пародонтальних карманів та втрату клінічного прикріплення ясен у пацієнтів із генералізованим пародонтитом на фоні ішемічної хвороби серця ($4,78 \pm 0,09$ мм та $5,78 \pm 0,07$ мм відповідно), порівняно із пацієнтами із генералізованим пародонтитом без ішемічної хвороби серця ($4,24 \pm 0,13$ мм та $4,93 \pm 0,09$ мм відповідно). Доведено ефективність застосування фітопрепаратів багатоспрямованої дії в комплексного лікування генералізованого пародонтиту у хворих на ішемічну хворобу серця.

76.02.19.0629/0418U004048

Ткач Оксана Борисівна. Експериментально-клінічне обґрунтування застосування мукозального гелю, модифікованого наночастинками золота, в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 25.10.2018.

УДК 616.311 - 002.44/.446 - 085..615.246.2.

210 с.: 32 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 363 назви.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування хворих із захворюваннями пародонта шляхом експериментального обґрунтування використання наночасточок срібла і золота для їх лікування і розробки можливих форм медикаментозних препаратів, що містять дані наночасточки металів. Результати проведених мікробіологічних досліджень показали, що практично всі зразки з вмістом Ауа Ag в тій чи іншій мірі володіють хорошою антимікробною активністю, як на референтні тестові штами мікроорганізмів, так і змішану мікрофлору пародонтальних кишень. Експериментальними дослідженнями не виявлено токсичної, подразнювальної та сенсibiliзуювальної дії гелю на слизову оболонку порожнини рота. Не виявлено змін гематологічних показників та морфологічних змін внутрішніх органів тварин. Експериментальні дослідження мукозального гелю "Нанозолото" показали його виражений терапевтичний ефект при експериментальному пародонтиті внаслідок наявності у нього антибактеріальних, антидисбіотичних, протизапальних та антиоксидантних властивостей. Клініко-лабораторне обстеження 79 хворих на генералізований пародонтит I ступеня хронічного та загостреного перебігу показало виразний лікувальний ефект застосування мукозального гелю "Нанозолото". Це підтверджено клінічними та біохімічними дослідженнями пацієнтів у віддалені терміни спостереження: 6 та 12 місяців.

76.02.19.0630/0418U004050

Приндюк Сергій Іванович. Ендоліфтинг в лапароскопічній хірургії пухлин нирки (клініко-експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут урології НАМН України". – Захищена 23.10.2018.

УДК 616.61-006.6-089.

125 с.: 13 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертація присвячена експериментальному та клінічному обґрунтуванню застосування спірального ендоліфтингу в лапароскопічній хірургії ниркових новоутворень у пацієнтів з низьким резервом компенсаторних кардіопульмональних механізмів. В роботі вивчено особливості негативного впливу НКП в розвитку ускладнень при лапароскопічних втручаннях в урології, а також розроблено та експериментально апробовано (на 8 нефіксованих трупах) оригінальну модель ендоліфта (зігнутий спіралеподібний сталевий стрижень діаметром 5 мм, що фіксувався на підйомно-утримуючому пристрої із кріпленням на стелі), який забезпечує механічний підйом передньої черевної стінки із певною динамічною силою - 7,9±2,02 кгс і дозволяє створити достатній просторовий об'єм для встановлення лапароскопічних інструментів, задовільні інтра- й екстракорпоральні просторові взаємини між інструментами і об'єктом операції та досягти параметрів робочого оперативного простору, близьких до НКП. Позитивні результати експериментального дослідження дозволили виконати лапароскопічні операції на нирці з використанням СЛ. В дослідження включено 130 хворих з НН, розподілених на групи. Дослідну групу склали 80 хворих, із них 50 пацієнтів (перша підгрупа) прооперовані із застосуванням СЛ та 30 пацієнтів (комбінована підгрупа), яким використали поєднання мінімального карбоксиперитонеуму (4-6 мм рт ст) та СЛ. В групу контролю увійшло 50 хворих, у яких операція виконана із застосуванням НКП. Порівняльний аналіз результатів безгазової лапароскопії в умовах обмежених резервних можливостей організму. Встановлення ендоліфта не веде до суттєвого збільшення тривалості операції, дозволяє запобігти френікус-симптому, скоротити тривалість перебування хворого в палаті інтенсивної терапії та стаціонарі після операції, частоту еметичного синдрому та рівень РаСО₂ крові, знизити негативний вплив НКП на активність перистальтики кишківника після операції, лабільність АТ і ЧСС, азотвмістну функцію нирок. Застосування СЛ в урологічній практиці розширює можливості виконання лапароскопічних операцій у пацієнтів, що мають протипоказання до накладення НКП, а використання ліфтингової методики при показаннях до конверсії на лапаротомію дозволяє успішно закінчити лапароскопічне втручання через безклапанні порти, використовуючи звичайні хірургічні інструменти, зі збереженням малоінвазивного характеру втручання.

76.02.19.0631/0418U004054

Кузьміна Вікторія Анатоліївна. Особливості профілактики захворювань твердих тканин зубів у дітей в антенатальний період їх розвитку (клініко-експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.10.2018.

УДК 616.314.9-002-053.2-084-092:618.29:612.39.

195 с.: 29 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального питання підвищення ефективності профілактики захворювань твердих тканин тимчасових зубів у дітей в антенатальний період їх розвитку. Встановлено пріоритетні чинники ризику, що впливають на закладку та мінералізацію твердих тканин тимчасових зубів в антенатальний період увагітних із конституційно-аліментарним типом ожиріння. Уперше вивчено експресію генів Ameloblastin, OPG та RANKL таморфологічні зміни на зачатках зубів 17-18-денних ембріонів мишей на експериментальній моделі дієти з підвищеним вмістом Cholesterol. Показник редукції приро-

сту карієсу становив 76,79 %, що дає змогу рекомендувати її для впровадження у практичну стоматологію.

76.02.19.0632/0418U004055

Давид Лілія Володимирівна. Оптимізація допоміжних репродуктивних технологій у пацієнок старше 40 років: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 28.09.2018.

УДК 618.177-089.888.11-053.84/.86-07-08.

168 с.: 23 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 287 назв.

Дисертація присвячена приведенню нове рішення актуальної задачі сучасної гінекології - зниження частоти невдалих спроб запліднення in vitro у жінок старше 40 років шляхом оптимізації та індивідуалізації протоколів стимуляції функції яєчників з використанням удосконаленого алгоритму лікувально-профілактичних заходів. Встановлено основні причини пізньої реалізації репродуктивної функції, з урахуванням стану соматичного і гінекологічного здоров'я у жінок старше 40 років. Обґрунтовано алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів в залежності від рівня оваріального резерву у лікуванні безпліддя при виборі програми ЗІВ та протоколу стимуляції функції яєчників. Встановлено, що впровадження розробленого комплексу діагностично-лікувальних заходів та диференційованого підходу до вибору протоколу стимуляції функції яєчників дозволяє корегувати економічну складову відновлення репродуктивної функції у пацієнок з безпліддя старше 40 років. Запроваджено алгоритм діагностичних заходів та підхід до вибору протоколу стимуляції функції яєчників в програмах ДРТ у жінок старше 40 років з огляду на його результативність та економічну обґрунтованість.

76.02.19.0633/0418U004061

Гіреш Йосиф Йосифович. Діагностика порушень морфо-функціонального стану лівих відділів серця та правого шлуночка методом спекл-трекінг ехокардіографії і впливу антигіпертензивного лікування у хворих з гіпертонічною хворобою: Дис... к.мед.н. /ННЦ "Інститут кардіології ім. акад. М. Д. Стражеска". – Захищена 02.10.2018.

УДК 616.12 - 008.331.1 - 073.48 - 615.22 + 616.122.

154 с.: 21 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню діагностики порушень морфо-функціонального стану лівих відділів серця та правого шлуночка за допомогою спекл-трекінг ехокардіографії у хворих з гіпертонічною хворобою та різним ступенем гіпертрофії лівого шлуночка. У роботі представлено вирішення актуальної наукової задачі кардіології щодо удосконалення діагностики гіпертонічної хвороби за допомогою спекл-трекінг ехокардіографії. Вперше за допомогою показників поздовжньої деформації оцінено скоротливу функцію лівих відділів серця при різній частоті серцевих скорочень, тиск наповнення лівого шлуночка при різній ступені його гіпертрофії, а також функцію правого шлуночка за допомогою спекл-трекінг ехокардіографії

76.02.19.0634/0418U004064

Петриченко Олександра Володимирівна. Обґрунтування ефективності раннього лікування та профілактики зубоцелешних аномалій у дітей з мовними порушеннями: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.10.2018.

УДК 616.31-989.28.

166 с.: 35 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

У дисертаційній роботі вирішене актуальне завдання сучасної стоматології, що полягає у підвищенні ефективності ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій у дітей з мовними порушеннями в тимчасовому та ранньому змінному прикусі, шляхом розробки нових методик лікування із застосуванням модифікованої міогімнастики та тейпування щелепно-лицевої ділянки. Проведені антропометричні, логопедичні та функціональні дослідження дозволили з'ясувати кореляційні зв'язки між основними досліджуваними показниками та обґрунтувати запропоновану методику ортодонтичного лікування. Аналіз даних досліджень засвідчив, що в процесі ортодонтичного лікування з застосуванням запропонованої методики у максимально короткі терміни досягається нормалізація артикуляційної моторики, форми зубних дуг, показників палатографії, функціональної активності та даних оклюзіографії, відновлення мовної та інших функцій зубощелепної системи. Таким чином, було доведено значну перевагу застосування запропонованої методики лікування зубощелепних аномалій у дітей з мовними порушеннями в тимчасовому та ранньому змінному прикусі.

76.02.19.0635/0418U004066

Пахольчук Олексій Петрович. Хірургічне лікування інфікованих та гнійних ран у дітей на підставі діагностики стадій ранового процесу:

Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 18.10.2018.

УДК 616-001.4-002.3+616-001.4-022.1]-092-07-089-053.2.
209 с.: 21 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертаційна робота присвячена актуальній задачі поліпшення результатів лікування дітей з інфікованими і гнійними ранами шляхом вивчення перебігу ранового процесу, розробки і впровадження нових методів діагностики та комплексного лікування. В ході проведених досліджень доведено високу інформативність лазерної доплерівської флоуметрії як уточнюючого методу в діагностиці стадій ранового процесу при гнійних та інфікованих ранах у дітей. Виявлений кореляційний зв'язок між динамікою змін клінічних, морфологічних даних та показниками мікроциркуляції протягом ранового процесу. Так, поліпшення мікроциркуляції протягом першої стадії ранового процесу стимулює процеси очищення ран ($r=-0,71$, $p<0,05$), покращення прекапілярного кровотоку обумовлює зниження нейтрофілів ($r=-0,63$, $p<0,05$) та процеси репарації ($r = -0,72$, $p <0,05$). Визначена значущість встановлення рівнів мікроциркуляції при виборі об'єму хірургічної обробки рани. При прогнозуванні перебігу ранового загоєння інфікованих ран слід враховувати визначення нежиттєздатних ділянок країв рани протягом хірургічної обробки. З урахуванням результатів лазерної доплерівської флоуметрії доведено ефективність застосування змінного магнітного поля та ліпосомальних розчинів. Запропоновані алгоритми діагностики і лікування інфікованих і гнійних ран, використання яких дозволило зменшити кількість ускладнень у післяопераційному періоді.

76.02.19.0636/0418U004090

Шпотюк Ольга Орестівна. Порівняльна оцінка композитних реставрацій жувальної групи зубів у дітей:

Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 26.10.2018.

УДК 516.314.3/.7-053.6-08.004.67.

217 с.: 30 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості реставрацій жувальних постійних зубів шляхом порівняльної оцінки композитних матеріалів на підставі визначення їх фізико-механічних властивостей та клінічної ефективності. З метою визначення фізико-механічних властивостей

композитних матеріалів, досліджено 60 зразків "Charisma", "Dipol" та "Эста-3". Встановлено, що крайова адаптація до твердих тканин зуба була більш високою у композитних матеріалів "Charisma" та "Dipol" у порівнянні з "Эста-3". За допомогою методу позитронної анігіляції виявлені відмінності атомно-порожнинної будови даних матеріалів, які характеризувались різною кількістю вільних порожнин об'єму, що потребувало фотоекспонування впродовж 30 секунд при використанні "Charisma", 40 секунд - при "Dipol" та при "Эста-3" - 60 секунд при застосуванні режиму "м'якого" старту. Встановлено, що мікротвердість та модуль Юнга у матеріалів "Charisma" та "Dipol" були значно вище, ніж у "Эста-3", $p, p1<0,05$. При цьому, з'ясовано, при електронно-мікроскопічних збільшеннях, неомогенність структури та наявність мікротріщин у досліджуваних матеріалах. Детальний порівняльний аналіз якості реставрацій оклюзійних поверхонь жувальних постійних зубів композитними матеріалами, за критеріями USPHS, виявив, що найчастішими недоліками повноцінності реставрацій є порушення анатомічної форми, крайової адаптації, зміна кольору та шорховатість пломб. За результатами клінічних досліджень обґрунтовано комплекс профілактичних заходів, направлених на збереження якості пломб та профілактики вторинного карієсу.

76.02.19.0637/0418U004091

Буката Володимир Васильович. Оптимізація хірургічного лікування та профілактика розвитку гострої спайкової тонкокишкової непрохідності:

Дис... к.мед.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 26.10.2018.

УДК 616.341-007.272-089.

253 с.: 39 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 332 назви.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукового завдання яке полягає у комплексному лікуванні хворих із гострою спайковою тонкокишковою непрохідністю шляхом удосконалення діагностично-лікувальної тактики, визначення факторів, що негативно впливають на перебіг захворювання, та розробки методів профілактики розвитку ускладнень і рецидиву спайкового процесу на основі аналізу клінічної симптоматики, вивчення функціонального стану мікроциркуляторного русла та рівня ендогенної інтоксикації. Представлено результати дослідження стану мікроциркуляції, ендогенної інтоксикації і температурного гомеостазу у хворих із гострою спайковою тонкокишковою непрохідністю залежно від тяжкості перебігу захворювання перед оперативним втручанням, інтраопераційно та в післяопераційний період. Визначено основні фактори, що впливають на тяжкість перебігу гострої спайкової тонкокишкової непрохідності та розвиток ускладнень у післяопераційному періоді. Досліджено вплив базової терапії гострої спайкової тонкокишкової непрохідності, лікування із застосуванням засобу на основі бурштинової кислоти та місцевого використання бар'єрного засобу профілактики спайкоутворення на динаміку клінічних показників, мікроциркуляторних порушень та маркерів ендогенної інтоксикації. Використання зазначеної терапії дозволило пришвидшити відновлення моторно-евакуаторної функції кишечника, зменшити тривалість післяопераційного періоду, при цьому в основній групі хворих були відсутні випадки ранньої спайкової кишкової непрохідності..

76.02.19.0638/0418U004092

Гедзик Сергій Михайлович. Транспапілярні ендоскопічні втручання на протоці підшлункової залози при гострому біліарному панкреатиті та його ускладненнях:

Дис...

к.мед.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 26.10.2018.

УДК 616-071.1+616.37+616.37-002+616-06.

191 с.: 8 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертація присвячена поліпшенню результатів лікування хворих на гострий біліарний панкреатит та його ускладнення - обтураційну жовтяницю, відмежовані вогнища некрозу, псевдокісти підшлункової залози та хронічний панкреатит з протоковою гіпертензією, шляхом визначення показань, удосконалення технічних прийомів та оцінки результатів застосування ендоскопічних трансентеральних і комбінованих транспапілярних втручань та спільній жовчній протоці та протоці підшлункової залози. Розпрацьовані і вдосконалені технічні прийоми трансдуоденального доступу до спільної жовчної протоки при гострому біліарному панкреатиті. Встановлено ефективність трансентеральних (через шлунок і дванадцятипалу кишку) ендоскопічних втручань і етапних ендоскопічних панкреатосеквестрэктомій при відмежованих вогнищах некрозу. Визначено показання до трансентеральних і комбінованих транспапілярних втручань у хворих з відмежованими вогнищами некрозу і постнекротичними кістами підшлункової залози. Визначено показання до ендоскопічних транспапілярних втручань у хворих на хронічний панкреатит з протоковою гіпертензією за вірсунголітіазу, постнекротичних кіст, які сполучаються з протокою підшлункової залози, її стриктурах, а також внутрішніх панкреатичних норіцях. Вивчено ранні і пізні ускладнення цих втручань та опрацьовано заходи щодо їх усунення. Вдосконалена методика ендоскопічного лікування хворих на хронічний панкреатит з протоковою гіпертензією.

76.02.19.0639/0418U004093

Смандич Віталій Степанович. Особливості клінічного перебігу хронічного панкреатиту за коморбідності з ожирінням та остеоартрозом, чинники взаємообтяження, оптимізація способу лікування: Дис... к.мед.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 22.10.2017.

УДК 616.37-002.2-036.1-06:616-056.527+616.72-007.24]-092-07-08.

268 с.: 49 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей клінічного перебігу та спільних ланок патогенезу, оптимізація діагностики хронічного панкреатиту у хворих на ожиріння та остеоартроз на основі комплексної оцінки та корекції морфо-функціональних змін підшлункової залози, метаболічних передумов розвитку та взаємообтяження, на підставі чого оптимізовано метод їх комплексного лікування. Доведено доцільність додавання до комплексної терапії хворих на хронічний панкреатит на тлі остеоартрозу та ожиріння антиоксиданта L-глутатіону та стабілізатора метаболізму L-карнітину, яка призвела до швидшого досягнення клінічної ремісії хронічного панкреатиту (усунення клінічних синдромів, гіперферментемії, запалення, зменшення розмірів підшлункової залози, оптимізація її структури зі зниженням ступеня стеатозу підшлункової залози та підвищенням однорідності паренхіми), остеоартрозу (зниження інтенсивності болю у спокої та при рухах, скорочення часу подолання відстані по прямій та по сходах, зменшення обводу суглобів, зниження індексів Лекена, WOMAC, СРБ), зниження індексу маси тіла, нормалізації глікемії, оптимізації ліпідного спектру крові, зниження ступеня інсулінорезистентності, лептинорезистентності, нормалізації оксидантно-антиоксидантного гомеостазу, зниження ступеня ендотоксикозу та гальмування індукторів апоптозу, врівноваження процесів синтезу та розпаду колагену та гліко-

протеїнів, протеїназо-інгібіторної системи зі зниженням ризику прогресування основного та коморбідних захворювань, що дало змогу підвищити ефективність лікування основного та супровідних захворювань.

76.02.19.0640/0418U004095

Казієв Саїд Ганійович. Обґрунтування методології лікування пацієнтів з венозною формою еректильної дисфункції: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 11.10.2018.

УДК 616.69-008.1-089.

147 с.: 23 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертація присвячена підвищенню якості лікування чоловіків з венозною формою еректильної дисфункції шляхом удосконалення діагностики, обліку виявленого механізму порушень венозного кровообігу і визначення диференційованого підходу до оптимального вибору способів лікування. Визначено критерії функціональних порушень пенильної гемодинаміки при венооклюзивній формі еректильної дисфункції на підставі доплерографічні і кавернозографічного досліджень. Встановлено принципова відмінність порушень проксимальної і дистальної витоку венозної крові в етіопатогенезі венооклюзивної форми еректильної дисфункції. Обґрунтовано і підтверджено високу ефективність модифікованої операції Мармара з перев'язкою патологічних шунтів в корекції венооклюзивної еректильної дисфункції з проксимальною формою венозної витоку. Доведено, що оптимальним методом лікування венооклюзивної еректильної дисфункції з дистальною формою венозної витоку є рентгендоваскулярної оклюзія патологічних венозних шунтів через систему глибокої дорзальної вени

76.02.19.0641/0418U004105

Лозинська Любов Юріївна. Оцінка ризику розвитку новоутворень при хворобі Крона для вибору адекватної хірургічної тактики:

Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 26.10.2018.

УДК :616.344-002-031.84-037-089.12.

188 с.: 48 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

У дисертаційній роботі наведено результати оцінки ризику розвитку новоутворень у пацієнтів із хворобою Крона (ХК) для використання персоналізованого підходу до вибору адекватної тактики хірургічних втручань із урахуванням молекулярно-генетичних маркерів. У загальному 39,2 % пацієнтів, які потребували операційних втручань із приводу хвороби, були носіями мутації. Частота носіїв мутації 1007fs гена NOD2 при пенетруючій формі хвороби була істотно більшою, ніж у пацієнтів без мутації (p=0,02). Загалом, 65,8 % пацієнтів із ХК потребували операційних втручань на кишечнику. Найчастіше виконували правобічну геміколектомію і тотальну колектомію. Найчастішою операцією, яку виконували пацієнтам із КРР, що розвинувся при ХК, була лівобічна геміколектомія. У пацієнтів із ХК виділено 5 значущих чинників ризику розвитку КРР не залежно від статі: обтяжений сімейний анамнез на КРР (p=0,014); середній вік встановлення діагнозу ХК: у чоловіків – 49,0+4,4 (p=0,03), у жінок – 61,8+5,1 років (p=0,004); наявність псевдополіпів (p=0,034); лівобічне ураження товстої кишки (p=0,021); захворювання нирок (p=0,04).

76.02.19.0642/0418U004106

Дац-Опока Марта Ігорівна. Діагностичні маркери та психосоматичні фактори ризику формування гастроентерофагальної рефлюксної хвороби у дітей: Дис... к.мед.н. /Львівський

національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 27.10.2018.

УДК 616.329/.33-008.6-053.2-056.1-056.7+159.923.31.

159 с.: 53 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Виявлено, що симптоматика GERX залежить від важкості ураження слизової оболонки стравоходу. З'ясовано, що дітям з GERX притаманний більш високий рівень тривожності, що більш характерний для дівчаток з GERX, ніж для хлопчиків з GERX. Встановлена асоціація ваготонії зі збільшенням кислотності шлункового вмісту. Доведено, що генетичним чинником, який збільшує ризик виникнення GERX є наявність в генотипі алелю 214 С гена GHRL (Leu). Також встановлено гендерні відмінності щодо ризику розвитку GERX при різних генотипах гена греліну.

76.02.19.0643/0418U004107

Федишин Тетяна Володимирівна. Особливості патогенезу спорадичного і звичного невиношування у жінок, асоційованих із дисбіозом піхви та корекція порушень: Дис...

к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 27.10.2018.

УДК 618.39.-618.13-008.31] - 02-036.

164 с.: 32 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

У результаті проведеного дослідження встановлена роль провідних анамнестичних чинників, стресогенних факторів, хромосомних аберацій у ворсинчастому хоріоні щодо спонтанного і звичного невиношування у жінок, асоційованих із дисбіозом піхви. Отримано нові дані відносно мікробного спектру статевих шляхів, місцевого імунного статусу, цитокінового профілю у пацієток з ранніми репродуктивними втратами вагітності в анамнезі на тлі дисбіозу піхви.

76.02.19.0644/0418U004125

Свиридюк Борис Володимирович. Малоінвазивні втручання в хірургії гострого калькульозного холециститу в поєднанні з холедохолітазом у хворих похилого та старечого віку: Дис...

к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 13.11.2018.

УДК 613.346.2-002-089+616.381-089.819.

181 с.: 31 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 191 назв.

Дисертація присвячена вирішенню завдання покращення результатів хірургічного лікування гострого холециститу в поєднанні з холедохолітазом у хворих похилого та старечого віку шляхом розробки оптимального лікувально-діагностичного алгоритму та пріоритетного використання малоінвазивних хірургічних технологій, що є методом вибору, впровадження принципів fast track surgery в схему лікування хворих. В основу дисертаційного дослідження покладений аналіз лікування 259 пацієнтів, були сформовані контрольна (125 хворих) та основна (134 хворих) групи. Вид оперативного втручання залежав від соматичного статусу хворого та клініко-морфологічної форми захворювання. Лікувально-діагностичний алгоритм має бути індивідуальним з максимальним використанням неінвазивних та високоінформативних методів дослідження. З метою верифікації холедохолітазу та визначення форм запалення, анатомічних особливостей біліарної системи у хворих похилого та старечого віку з гострим холециститом в поєднанні з холедохолітазом, показано проведення в доопераційному періоді магнітнорезонансної панкреатохолагіографії, інформативність якої досягає 100%. Застосований алгоритм обстеження та лікування дозволив зменшити рівень післяопераційної летальності, кількість післяопераційних ускладнень, термін перебування в стаціонарі хворих основних груп. Інтеграція

принципів Fast Track Surgery сприяє ще більш ефективному наданню високоякісної хірургічної допомоги складній категорії хірургічних пацієнтів - у хворих були менш виражені больовий та диспептичні синдроми, вони потребували меншого часу парантерального введення препаратів. Використання лапароскопічних (ендовідеоскопічних) технологій під час лікування гострого калькульозного холециститу покращує показники якості життя при оцінці за допомогою критеріїв опитувальника SF-36.

76.02.19.0645/0418U004126

Молнар Ігор Мирославович. Клініко-експериментальне обґрунтування термінів виконання баріатричних втручань після застосування внутрішньошлункового балону:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 13.11.2018.

УДК 616-056.52-089.15.

164 с.: 5 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Метою даної роботи є покращення результатів хірургічного лікування хворих з морбідним ожирінням шляхом оцінки морфологічних змін стінки шлунку після застосування внутрішньошлункового балону. В основу роботи покладено експериментальне вивчення характеру морфологічних змін в стінці шлунку під впливом внутрішньошлункового балону у 47 лабораторних тварин та проспективний аналіз лікування 101 пацієнта з морбідним ожирінням. На основі отриманих результатів експерименту, патоморфологічних досліджень біоптатів слизової оболонки шлунку пацієнтів, інтрагастральної ендоскопії визначено, що найбільш виражені зміни в стінці шлунку як експериментальних тварин так і пацієнтів мали місце на 8 та 14 добу спостереження після застосування експериментального та справжнього внутрішньошлункового балону. Повний регрес патоморфологічних змін стінки шлунку після видалення експериментального та справжнього внутрішньошлункового балону відбувався до 14 доби спостереження. Отримані результати клініко-експериментального дослідження визначили обґрунтований термін проведення баріатричних втручань після видалення внутрішньошлункового балону. Він становить не менше 14 діб.

76.02.19.0646/0418U004127

Ян Сяо. Венозний тромбоемболізм в хірургії органів травлення: клініка, діагностика, лікування та профілактика: Дис...

к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 12.11.2018.

УДК 616.14-005.6/.7-089.

251 с.: 82 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертація присвячена оцінці факторів ризику венозних тромбозів (ВТ) в абдомінальній хірургії. Встановлено, що ризик-факторами ВТ операціях є жіноча стать, вік більше 60 років, з наявністю лінійного тренду для кожних додаткових 5 років, а також ЦД 2 типу, АГ, ІХС, ХСН. Доведено значення 3-4 категорій втручання за шкалою NCEPOD, з достовірним трендом для тривалих оперативних втручань. Серед лабораторних параметрів факторами ризику є зменшення активності АТІІІ, протеїну С, приріст спонтанної агрегації тромбоцитів, вкорочення лаг-фази коагенової агрегації тромбоцитів, незворотність АДФ-залежної агрегації тромбоцитів. Встановлено наявність сезонних коливань ВТ, з найбільшим ризиком в лютому та березні, а також сезоні зміни ступеня агрегації тромбоцитів, фібриногену, вкорочення АЧТЧ. Доведено, що в абдомінальній хірургії найчастішою локалізацією ВТ є загальна стегнова і вільна стегнова вени з "нестабільним" флотуючим ультразвуковим типом тром-

бів. Встановлено, що найбільшу ефективність та безпеку при лікуванні післяопераційних ВТ мають прями інгібітори Ха фактора і низькомолекулярні гепарини, на відміну від класичної гепаринотерапії.

76.02.19.0647/0418U004128

Кітрі Мохаммед. Хірургічне лікування рубцевих деформацій різних локалізацій з використанням розтягнутих васкуляризованих тканин з власним кровообігом: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 12.11.2018.

УДК 616.5-001.17-06+616-003.92-089.844+616-009.12-089.844+615.472.

206 с.: 20 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання хірургічного лікування хворих з післяопіковими рубцевими деформаціями різних локалізацій із застосуванням удосконалених існуючих та розроблених методів пластики об'єднаними розтягнутими клаптами на основі ключових та перфорантних судин. Робота є експериментально-клінічне дослідження. В експериментальній частині на 35 щурах здійснено моделювання розтягнутих об'єднаних клаптів з різними джерелами живлення від перфорантних судин з включенням судинних мереж сусідніх перфорантів. Показано, що під час розтягування тканин судинне русло зазнає суттєвої реконструкції, що проявляється однонаправним кровотоком, перебудовою анастомозів опору, з'єднанням судинних мереж прилеглих перфорантних судин, артеріогенезом. Основу клінічних досліджень склали спостереження за 91 пацієнтом з деформаціями та контрактурами різних локалізацій. Розроблені нові способи отримання розтягнутих об'єднаних клаптів на основі перфорантних судин у ділянках обличчя, шиї, грудної клітки та кінцівок. Розроблені та запропоновані нові способи дозволили збільшити виживаність клаптів більше ніж у 2 рази та знизити кількість ускладнень у 4,2 рази у ранньому післяопераційному періоді. У віддалений період вдалося збільшити кількість добрих результатів у 3,7 рази за рахунок зменшення задовільних та відсутності незадовільних результатів лікування.

76.02.19.0648/0418U004145

Пугачова Катерина Андріївна. Прогностична значимість 25-гідроксिवітаміну D та кателецидину LL37 у перебігу реактивних артритів у дітей: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 26.10.2018.

УДК 616.72-002-021.5-053.2-07-037:577.161.2(043.3).

185 с.: 43 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Дисертація присвячена визначенню шляхів підвищення ефективності прогнозування перебігу реактивних артритів у дітей на підставі визначення прогностичного значення 25-гідроксिवітаміну D та антимікробного пептиду кателецидину LL37. З'ясовано, що реактивні артрити у дітей характеризуються достовірно більш низьким вмістом сироваткового 25-гідроксिवітаміну D порівняно зі здоровими дітьми ($p < 0,05$). Низький вміст сироваткового 25-гідроксिवітаміну D асоціюється із підвищеними показниками гострої фази запалення у хворих на РеА ($p < 0,05$). Вміст 25-гідроксिवітаміну D може бути використаний як маркер тяжкості перебігу запальних захворювань суглобів, оскільки низький його вміст асоціюється із більшою кількістю залучених суглобів ($p < 0,02$). У дітей із РеА та у хворих групи порівняння спостерігалось підвищення рівня антимікробного пептиду кателецидину LL37 у плазмі крові ($p = 0,0001$). Доведено, що ультразвукове дослідження суглобів є достовірно більш чутливим методом візуалізації ознак артриту порівняно із рентгенологічним методом ($p < 0,01$). Найчасті-

шою патологічною ознакою артриту, за даними ультразвукової графії, у хворих на РеА був синовіальний випіт ($p < 0,005$). Для хворих з гострим перебігом РеА притаманний ексудативний синовіт, тоді як хронічний та рецидивуючий перебіг РеА характеризується переважно випотом та синовіальною гіпертрофією ($p < 0,05$). Визначено предикторні маркери несприятливого перебігу РеА в дітей. Розроблена прогностична математична модель дає можливість клініцисту з надійністю 89% прогнозувати характер перебігу реактивного артриту, що дозволить індивідуалізувати призначення лікувально-реабілітаційних заходів та підвищити в такий спосіб ефективність лікування та диспансеризацію даної категорії хворих.

76.02.19.0649/0418U004169

Крикун Марина Сергіївна. Діагностика та прогнозування місцевих ускладнень в комплексному лікуванні некротичного панкреатиту: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України". – Захищена 02.11.2018.

УДК 616.37-002.1-06-07-037.

184 с.: 27 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Об'єкт дослідження: місцеві ускладнення гострого панкреатиту. Предмет дослідження: лікування хворих з приводу гострого панкреатиту з урахуванням характеру його місцевих ускладнень та оптимізації хірургічної тактики на основі вивчення додаткових можливостей лабораторної та імунологічної діагностики та прогнозування місцевих ускладнень некротичного панкреатиту. Методи дослідження: загально-клінічні (ультразвукова діагностика органів черевної порожнини (ОЧП), КТ-дослідження ОЧП та органів заочеревинного простору; лабораторні методи - (альфа-амілаза крові, біохімічні показники крові), методи статистичної обробки отриманих даних та їх статистичного аналізу - непараметричний Т-критерій Вілкоксона, кореляційний аналіз за r-критерієм Спірмена, імуноферментний аналіз. Наукова новизна отриманих результатів: на основі проведеного порівняльного аналізу клініко-лабораторних, інструментальних та окремих імунологічних показників у групах хворих з гострим панкреатитом за класифікацією Атланта 2012 р., визначені ймовірні діагностичні можливості інтра- та перипанкреатичних ускладнень за показниками рівня лімфоцитів. Вперше встановлено, що для досягнення цієї мети може бути використана оцінка рівня лімфоцитів, що дозволяє окрім діагностики ще й спрогнозувати розвиток ускладнень до їх виникнення. Розроблений спосіб прогнозування розвитку місцевих ускладнень некротичного панкреатиту за визначенням рівня лімфоцитів крові. Комплексна оцінка клініко-лабораторних та КТ-проявів гострого панкреатиту дозволила виявити та побудувати діагностичні "пари", які дозволяють поліпшити чутливість та достовірність діагностики місцевих ускладнень гострого панкреатиту до 96,1%. Вперше виявлена можливість прогнозування місцевих ускладнень гострого панкреатиту шляхом визначення субкласів IgG, а також визначення за цими показниками інфікування некротичних скупчень. Результатом проведених досліджень стала можливість оптимізації лікувальної тактики гострого панкреатиту в бік розширення можливостей консервативного лікування та використання малоінвазивних втручань.

76.02.19.0650/0418U004170

Кріштафор Дар'я Артурівна. Якісна та кількісна корекція поповнення крововтрати при інтенсивній терапії політравми: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України". – Захищена 02.11.2018.

УДК 616-001.3-005.1-085.

210 с.: 51 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню, дослідженню та впровадженню в клініку оптимальних варіантів поповнення гострої масивної травматичної крововтрати. Робота проведена на підставі аналізу особливостей перебігу посттравматичного періоду та виходів лікування 122 постраждалих з політравмою. При обстеженні хворих використовували клінічні, інструментальні, апаратні, лабораторні та розрахункові методи. Встановлено, що політравма, яка супроводжується крововтратою від 30 % до 60 % ОЦК, формує синдром поліорганної дисфункції, який проявляється церебральною, дихальною, гастроінтестинальною, печінковою, нирковою, гемокоагуляційною дисфункцією та декомпенсованою серцево-судинною недостатністю, а також вираженою запальною реакцією. Традиційний (ліберальний) тип поповнення крововтрати ефективно відновлює показники гемодинаміки у ранньому посттравматичному періоді, але подовжує існуючу поліорганну дисфункцію та супроводжується високою частотою ускладнень та летальністю. Зменшення загального об'єму поповнення крововтрати супроводжується формуванням гіпердинамічного типу кровообігу до 3 доби спостереження, прискореним розривом метаболічного ацидозу, цитолітичного синдрому, зменшенням запалення, попередженням розвитку дилатуючої коагулопатії, а також прискореним відновленням функцій ЦНС, нирок, легенів та ШКТ. Включення до терапії комбінованого препарату L-аргініну та L-карнітину сприяє додатковому зменшенню проявів запалення та скороченню строків регресу поліорганної дисфункції.

76.02.19.0651/0418U004182

Данчин Георгій Олександрович. Вогнепальні поранення м'яких тканин склепіння черепа (клініка, діагностика, лікування на етапах медичної евакуації): Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П.Ромоданова". – Захищена 04.12.2018.

УДК 616.714-001.45-071-07-082.004.3.

201 с.: 33 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуальної проблеми сучасної військово-польової нейрохірургії - поліпшення результатів лікування поранених з вогнепальними ушкодженнями м'яких тканин склепіння черепа шляхом вдосконалення і оптимізації медичної допомоги на етапах медичної евакуації в бойових діях на сході України. У роботі представлені результати клініко-інструментального обстеження, надання медичної допомоги в системі лікувально-евакуаційного забезпечення 311 поранених з вогнепальними ушкодженнями м'яких тканин склепіння черепа, які знаходилися на лікуванні у військово-медичних підрозділах і установах 2-5 рівнів за період 2014 по 2017 рр.З 311 поранених з вогнепальними ушкодженнями м'яких тканин склепіння черепа основну частину 77,1% - складала молоді військовослужбовці у віці від 18 до 30 років. По вигляду поранюючого снаряда переважали осколкові поранення - 95,8%, по характеру раньового каналу сліпі - 40,8% і дотичні - 36,6%. Поранені з інтракраніальними патологічними змінами - з середньою і високою мірою РРВУ складала 40,5%. В 32,5% поранених даної категорії діагностовано струс мозку, в 18,2% забій мозку і в 1,6% - стиснення мозку субдуральною гематомою на тлі забою головного мозку тяжкого ступеню. З початку бойових дій на сході України в Збройних силах України створена і удосконалювалася вперше в нових бойових умовах система лікувально-евакуаційного забезпечення, адаптована до стандартів НАТО. Реалізовані шість рівнів (видів) медичної допомоги за евакуаційно-послідовним принципом. Доведено, що на догоспітальних етапах медична допомога пораненим

з вогнепальними ушкодженнями м'яких тканин склепіння черепа повинна обмежуватися зупинкою кровотечі з рани м'яких тканин, відновленням прохідності верхніх дихальних шляхів, підтримкою вітальних функцій і своєчасною евакуацією у ВМГ.Встановлено доцільність томографічних досліджень на 2 рівні в першу добу після поранення, що дозволяє виявити особливості внутрішньочерепних ушкоджень мозку.Розроблені оптимальні варіанти - ПХО м'яких тканин склепіння черепа залежно від характеру поранення, вигляду раньового каналу і локалізації рани. Хірургічні втручання, що проводилися по запропонованих методиках в лікувальних установах 2 і 3 рівнів, що дозволили досягти 100% позитивного результату. Хірургічні гнійні ускладнення спостерігалися в лише 0,3%, що було пов'язане з первинним опіком м'яких тканин в області рани, яка гоїлася вторинним натягненням. Летальних результатів не було.Оптимальним варіантом лікувально-евакуаційної системи надання медичної допомоги при вогнепальних пораненнях м'яких тканин склепіння черепа є система, при якій в лікувальній установі 2 рівні, як при масовому поступленні поранених, так і при одиночних надходженнях, кваліфіковану медичну допомогу з елементами спеціалізованої пораненим з низьким РРВУ надає ? загальний хірург, який отримав первинну спеціалізацію з нейрохірургії або нейротравматолог. Поранені з середніми і високими ризиками мають бути евакуйовані до спеціалізованих установ 3 рівні.Застосування методів сортування на етапах медичної евакуації, своєчасної евакуації поранених, вживання раціональних методів первинної хірургічної обробки вогнепальної рани м'яких тканин дозволили отримати оптимальні результати лікування - одужання і повернення в частини всіх 311 (100%) поранених

76.02.19.0652/0418U004183

Мехрані Мохамед Камель. Менінгіоми бічних шлуночків: клініка, діагностика і хірургічне лікування: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 04.12.2018.

УДК 616.831.38-005.071-089.

236 с.: 16 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертаційна робота присвячена задачі вивчення частоти виникнення МБШ в структурі первинних ПБШ в ряді установ України, виявлення особливостей клінічного перебігу, а також поліпшення діагностики та оптимізації результатів хірургічного лікування з урахуванням доступів і техніки їх видалення. Робота ґрунтується на аналізі ретроспективного і проспективного мультицентрового дослідження. Для реалізації зазначеної мети і вирішення конкретно сформульованих завдань ретельно проаналізовано 275 історій хвороб пацієнтів з первинними ПБШ, серед яких виділено 52 випадки менінгіом бічного шлуночка. Пацієнти проходили лікування на базі 6 нейрохірургічних установ в Україні: ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України" (n=25, в тому числі 1 пацієнтка, яка в подальшому оперована в КМКЛ ШМД), КМКЛ ШМД (n=13), КЛ "Феофанія" (n=5), а також ОКЛ Дніпра (n=6), Ужгорода (n=3), Рівного (n=1) в період з 1990 по 2016 рр.. Проаналізовано особливості клінічного перебігу, діагностики, лікування і прогноз МБШ. МБШ, як правило, проявляються симптомами, пов'язаними з підвищенням внутрішньочерепного тиску, і можуть досягати значних розмірів, перш ніж буде встановлений діагноз. Середня тривалість симптомів до встановлення діагнозу становить 2 роки. Клінічні прояви пухлини при надходженні характеризувалися вираженою загальномоозковою симптоматикою і рідше - вогнищевими симптомами. Найчастіше виявлявся головний біль гіпертензивного характеру (100%), зниження зору (71,1%), статико-координаторні порушення (хиткість при ходьбі (61,5%), за-

паморочення (19,2%) і атаксія (1,9%), пірамідні і рухові порушення, в тому числі позитивна проба Барре (36,5%) та центральний парез лицевого нерва (11,5%), мовні (афазичні) розлади (21,2%), порушення свідомості (21,1%), порушення пам'яті (21,2%), зміна м'язового тону (19,2%: підвищений в 11,5% і знижений в 7,7%), розлади чутливості по гемітипу (17,3%). Основним методом хірургічного лікування було видалення менингіоми бічного шлуночка відкритим доступом (n=49). Резекція пухлини виконувалась: тотально (n=36), субтотально (n=12), частково (n=1); в трьох випадках додатково проведена вентрикуло-шунтуюча операція. Результати хірургічних втручань оцінювалися за настанням клініко-лабораторної ремісії і за даними МРТ головного мозку, яка проводилась через 6 місяців після операції. Проаналізовано залежність результатів лікування (частота рецидивів) від радикальності видалення пухлини з урахуванням локалізації та гістологічної структури. Визначено фактори, що впливають на результат хірургічного втручання і якість життя хворого. Розроблена схема ведення хворих і вибору доступу при різних локалізаціях маси пухлини, розташованої в бічному шлуночку. Післяопераційний неврологічний дефіцит спостерігався у 12 пацієнтів, Інтра- або екстракраніальні ускладнення хірургічного втручання виникли у 9 пацієнтів, у двох з них вони були змішаними. У 3 випадках в ранньому післяопераційному періоді ці ускладнення привели до летального результату. Ще один пацієнт помер через 6 місяців через крововилив в стовбур мозку на тлі продовженого росту пухлини.

76.02.19.0653/0418U004184

Моргун Віктор Володимирович. Вікові особливості медулобластом мозочку у дітей та результати їх комбінованого лікування: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 20.11.2018.

УДК 616-091.8: 575.191: 616.831-006-053.1-053.2-07-037-08.

208 с.: 18 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене актуальній задачі дитячої нейрохірургії - покращенню результатів комбінованого лікування МБМ у дітей різних вікових груп. МБМ є одним із найбільш злоякісних пухлин головного мозку, які зустрічаються переважно у дитячому віці і характеризуються високим ступенем метастазування. Покращення результатів хірургічного лікування МБМ у дітей різних вікових груп залишається актуальною проблемою дитячої нейрохірургії та нейроонкології. У роботі проведено аналіз результатів лікування 297 дітей із МБМ різного віку. Вік дітей коливався від 3 місяців до 18 років (M=7,6+-2,1 років). 33 (11,1%) пацієнти були діти 0-3 років, 97 (32,7%) - 3-7 років, 114 (38,2%) дітей - 7-12 років, 53 (18%) дитини - 12-18 років. Усім пацієнтам було проведено до- та післяопераційне клініко-інструментальне обстеження, що включало КТ, МРТ головного та спинного мозку та дослідження люмбального ліквору згідно з рекомендаціями. У ранньому післяопераційному періоді помер 31 (10,4%) хворий. Катанез впродовж 1 місяця - 10 років простежено у 266 (89,5%) спостереженнях. ПТ проведена 191 (71,8%) дітям, ХТ - 128 (48,1%). Функціональний стан оцінювали за Шкалою Карновського (Ланського) та за шкалою Ю.О. Орлова. При госпіталізації у 48% пацієнтів індекс Карновського/Ланського був 60-70 балів і вище, у 45% - 50-60 балів, у 7% випадків - 30-40 балів і менше. У більш ніж 80% випадків розмір МБМ був понад 3 см в діаметрі, переважно проростаючи при цьому IV шлуночок і поширюючись на прилеглі структури задньої черепної ями. Тотальне видалення пухлини проведено у 104 (35%) випадках, субтотальне у 157 (52,8%), частко-

ве видалення чи біопсія пухлини у 36 (12,2%) хворих. У 49 (16,5%) пацієнтів були виявлені післяопераційні ускладнення. У молодшій віковій групі метастазування спостерігалось у 18% спостережень, у більш старших групах у середньому у 13,8% випадків. Із 266 дітей, у яких був простежений катанез понад 1 місяць, променева терапія (ПТ) була проведена 191 (71,8%) дитині, ХТ ? 128 (48,1%) дітям. Аналіз видалених результатів комбінованого лікування МБМ у дітей різних вікових груп виявив, що на медіану безрецидивного виживання (МБВ), вираженість післяопераційної неврологічної симптоматики та тривалість і якість життя хворих можуть впливати радикальність хірургічного лікування, наявність метастазів, гістологічний тип пухлини, об'єм подальшої ад'ювантної терапії та вік хворих. Однак ступінь впливу на показники виживання кожного із цих чинників у різних вікових групах суттєво відрізняється. Так, при лише хірургічному лікуванні МБВ в усіх вікових періодах не перевищувала 12-18 місяців, при доповненні лише ПТ або ХТ - 24 місяці, а при повному виконанні протоколів комбінованого лікування МБМ у дітей МБВ у пацієнтів старше 3 років склала понад 36 місяців. У дітей 0-3 років, враховуючи особливості локалізації, переважання "класичного" та великолітинного/аналастичного гістологічного варіантів пухлини, виявлено вищий ризик післяопераційних ускладнень та меншу ефективність та можливість у проведенні ад'ювантної терапії. Початковий гарний функціональний стан сприяє більш високій якості життя у віддаленому післяопераційному періоді та відповідно забезпечує збільшення тривалість безрецидивного періоду та загальну тривалість життя

76.02.19.0654/0418U004192

Романова Валентина Олександрівна. Оптимізація діагностики та лікування дестабілізації ішемічної хвороби серця на підставі визначення маркерів неспецифічного системного запалення та функції ендотелію: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 16.11.2018.

УДК 616.13-002:616.12-005.4-08.

241 с.: 41 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Робота присвячена покращенню діагностики дестабілізації ІХС на підставі визначення маркерів неспецифічного системного запалення, ендотеліальної дисфункції і ендокринної функції жирової тканини та оптимізації лікування хворих на ІХС. Отримані дані підтвердили роль неспецифічного запалення, ендотеліальної дисфункції та порушення ендокринної функції жирової тканини в прогресуванні атеросклеротичного процесу у хворих на ІХС. Більш суттєві зміни вказаних показників спостерігались у хворих з нестабільним перебігом захворювання. Прогностична значимість біохімічних показників, що відображають основні ланки патогенезу захворювання, оцінювалася за результатами дворічного спостереження. Відмічений чіткий зв'язок між розвитком несприятливих серцево-судинних подій і біомаркерами запалення (рівнем hsCRP, TNF- α , PAPP-A) й ендотеліальної дисфункції (рівнем sVCAM і ET-1), дещо менший - з рівнем лептину. Визначено граничні величини показників, що дають можливість виділити групи пацієнтів зі стабільним перебігом ІХС, з вираженою та можливою дестабілізацією процесу. Встановлено, що включення в комплексну оптимальну медикаментозну терапію, призначену згідно сучасних рекомендацій, фіксованої комбінації мейлдонію і β -бутиробетайну сприяло більш виразному покращенню клінічного стану хворих на ІХС та достовірній нормалізації показників вазорегулюючої й адгезивної функції ендотелію.

76.02.19.0655/0418U004193

Потапенко Анна Василівна. Оптимізація ді-

агностики та лікування неалкогольної жирової хвороби печінки в поєднанні з субклінічним гіпотиреозом на підставі оцінки кардіометаболічних змін: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 16.11.2018.

УДК 616.36-003.826-07-085:616.441-008.64.
215 с.: 68 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертація присвячена оптимізації ведення НАЖХП в поєднанні з СГ шляхом визначення взаємозв'язків ендотеліальної дисфункції, процесів судинного старіння з факторами кардіоваскулярного ризику для запобігання розвитку кардіометаболічних порушень та раннього призначення комплексної терапії з додатковим застосуванням статинотерапії та цитопротекції. Встановлено, що серед хворих на НАЖХП з помірним ризиком розвитку СГ високий та дуже високий КВР мали 51,2+/-4,5% та 57,0+/-5,3%, а серед хворих з високим ризиком розвитку СГ - 17,6+/-3,4% та 29,0+/-4,9%, відповідно. Зміни метаболічних показників - рівнів ТГ, ХС ЛПВЩ, ГГТП, інсуліну, СРБ залежали від рівня ТТГ, віку хворих, ступеня КВР у пацієнтів на НАЖХП в поєднанні із СГ. Показники ендотеліальної дисфункції мали зв'язок з рівнем ТТГ, проявами дисліпідемії, інсулінорезистентності у вигляді більш високих достовірних значень ЦДЕК та ВЕФР та залежали від КВР. Доведено, що зниження довжини теломер в крові та букальному епітелію спостерігалось залежно від рівня ТТГ, було пов'язано з віком ? 50 років, з гіперінсулінемією, ТКІМ. Довжина теломер ? 0,8 підвищує ймовірність формування КВР більш високого ступеня. Створено багатофакторну модель прогнозування помірною та високою кардіометаболічного ризику у хворих НАЖХП для ранньої діагностики розвитку несприятливих серцево-судинних подій. Продемонстровано, що комплексна терапія з обов'язковим призначенням левотироксину, розувастатину та бетаргіну сприяє достовірній компенсації тиреоїдного статусу у пацієнтів на НАЖХП в поєднанні із СГ та нормалізації кардіометаболічних показників.

76.02.19.0656/0418U004194

Шабільянова Лілія Олександрівна. Значення показників варіабельності серцевого ритму у хворих з пароксизмальною та персистуючою формами фібриляції передсердь:

Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України. – Захищена 27.11.2018.

УДК 616.12-008.313:615.222.

158 с.: 36 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Дисертаційна робота мала на меті вивчення зміни стану вегетативної нервової системи в пацієнтів з пароксизмальною та персистуючою формами фібриляції передсердь (ФП) на тлі гіпертонічної хвороби (ГХ) або ішемічної хвороби серця (ІХС) без вираженого органічного ураження міокарда для прогнозу перебігу аритмії та підбору антиаритмічної терапії. Отже, важливо й актуально диференційовано та кількісно оцінити стан симпатико-парасимпатичних, а також надсегментарних механізмів регуляції для впровадження в клінічну практику методу часового та спектрального аналізу варіабельності серцевого ритму (ВСР) у хворих на фібриляцію передсердь.

76.02.19.0657/0418U004201

Моїсеєнко Антон Сергійович. Оптимізація хірургічного лікування хворих на ускладнений непрохідністю колоректальний рак, з урахуванням тяжкості ендогенної інтоксикації:

Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 08.11.2018.

УДК 616.351-089.87-06-084.

162 с.: 34 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

Дисертаційну роботу присвячено розробці та покращенню результатів лікування хворих на КРР з товстокишковою непрохідністю шляхом підвищення ефективності діагностики, патогенетичного лікування і прогнозування перебігу

захворювання на основі комплексного вивчення і оцінки рівня ендогенної інтоксикації. Робота виконана на основі комплексного клініко-лабораторного та інструментального обстеження і лікування 106 хворих з колоректальним раком, ускладненим обтураційною непрохідністю товстої кишки. Хворі були розподілені на дві групи: основну, що включала 52 пацієнтів, і групу порівняння, що складається з 54 пацієнтів. В основній групі пацієнтів використовувався розроблений в ДУ "ІЗНХ ім. В.Т. Зайцева НАМН України" алгоритм хірургічної тактики, що базувався на критеріях тяжкості ендогенної інтоксикації та впровадженні розроблених і вдосконалених методів діагностики, консервативної терапії та оперативного лікування з переважним використанням на первинному етапі малоінвазивних ендоскопічних втручань. У групі порівняння в лікування застосовувалися загальноприйняті критерії визначення хірургічної тактики та застосування методів консервативної терапії і оперативного лікування. Виходячи з основних клінічних показників, включаючи стать, вік, анамнез тощо, хворих основної групи і групи порівняння можна було порівняти, що свідчило про репрезентативність груп і проведених у них досліджень. Дані, отримані в результаті проведених досліджень, дозволили встановити, що основні критерії оцінки неспроможності анастомозів у післяопераційному періоді пов'язані з рівнем ендогенної інтоксикації, біоенергетичним станом та системою оксидантно-антиоксидантного захисту. Несприятливими прогностичними критеріями обтураційної товстокишкової непрохідності є також дисбіоз мікробіоценозу ШКТ, наявність амінного типу метаболічної активності мікрофлори та активація пробластомних цитокінів на тлі пригнічення клітинної ланки імунної системи. Обґрунтування метаболічних критеріїв неспроможності післяопераційних анастомозів дало можливість виділити групи ризику серед хворих на КРР та розробити алгоритм консервативного і оперативного лікування обтураційної товстокишкової непрохідності в залежності від ступеня тяжкості - компенсована, субкомпенсована, декомпенсована. Представлені результати комплексного дослідження змін показників метаболізму білкового, ліпідного, мінерального, гормонального стану, мікробіоценозу кишечника і рівнів ендогенної інтоксикації у хворих на КРР при обтураційній непрохідності для визначення тяжкості перебігу захворювання, ризиків розвитку післяопераційних ускладнень і обрання хірургічної тактики. Представлено переваги застосування малоінвазивних ендоскопічних методів корекції гострої обтураційної непрохідності товстої кишки, таких як трансоральна ентроскопія з одночасним проведенням ендоскопічного лаважу тонкої кишки та ендоскопічне стентування зони цушлинної стриктури. У результаті дослідження розроблений підхід до вибору методів діагностики та лікування хворих на ускладнений непрохідністю колоректальний рак з врахуванням тяжкості ендогенної інтоксикації дозволив в основній групі у порівнянні з групою порівняння зменшити частоту стомуючих оперативних втручань в 6 разів, зменшити частоту післяопераційних ускладнень на 12,3 %, а післяопераційну летальність - на 17,6 %.

76.02.19.0658/0418U004202

Мірошніченко Юрій Іванович. Вдосконалення хірургічного лікування постраждалих з травмами органів малого тазу та заочеревинного простору, що супроводжуються масив-

ною крововтратою: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 08.11.2020.

УДК 616.718.192+617.553]-001-089+616.151.11-02:616-005.1.

170 с.: 29 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 201 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню проблеми хірургічного лікування постраждалих з травмами органів малого тазу та заочеревинного простору в умовах масивної крововтрати шляхом розробки нових методів гемостазу. Експериментальний розділ роботи вирішував питання обґрунтування відповідності тяжкості внутрішньотканинної кровотечі та пошкоджень внутрішньотазових органів з тяжкістю ушкодження кісток тазу, оцінку ефективності застосування методу балонного гемостазу при пошкодженні кістково-зв'язкового апарату тазу. Дослідження проводилися на 50 трупах людей обох статей, померлих у віці 20-75 років від травм і захворювань, не пов'язаних з патологією кістково-суглобової системи. У результаті експерименту було доведено, що використання методики балонного гемостазу для тимчасової зупинки кровотечі дозволяє зменшити швидкість крововтрати, наростання заочеревинної гематоми, та попередити розвиток гнійно-септичних ускладнень і поліпшує умови для подальшої допомоги та послідовності її виконання в залежності від об'єму загальної травми. Вивчення стану судинно-тромбоцитарної і плазмово-коагуляційної ланок гемостазу в постраждалих з травмою органів малого тазу та заочеревинного простору свідчить про посилення внутрішньосудинного згортання у вигляді гіперагрегації тромбоцитів - спонтанна і індукована, збільшення активності чинника Віллебранда, гіперкоагуляційних зрушень, гіперфібриногенемії, збільшення змісту маркерів тромбінемії (РФМК і D-дімер). У гострому періоді травми засвідчуються різноспрямовані зрушення в системі гемостазу у вигляді: гіпоагрегації і зменшення ретракції тромбоцитів, активації фібринолізу при одночасному збільшенні рівня маркерів тромбінемії, PAI - 1 і активності чинника Віллебранда. У клінічному розділі роботи ретроспективно та проспективно проаналізовано лікування 114 постраждалих із травматичними ушкодженнями органів малого тазу та заочеревинного простору, що супроводжуються масивною крововтратою. У результаті було розроблено та впроваджено в клініку метод балонного гемостазу. Застосування запропонованої хірургічної тактики дозволило зменшити кількість ускладнень з 32,4 до 17,8%, тобто у 1,8 рази, скоротити строки лікування в середньому з 19,8 до 13,4 ліжко-дня, тобто у 1,4 рази, скоротити добову летальність з 16,0 до 12,1%, тобто у 1,3 рази та знизити загальну летальність з 30,4 до 22,4%, тобто у 1,3 рази.

76.02.19.0659/0418U004205

Кондратенко Сергій Олександрович. Обґрунтування тактики периопераційного ведення хворих на гострий калькульозний холецистит з супутньою ішемічною хворобою серця: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 29.11.2018.

УДК 616.366-003.7-036.11-089.163-089.168:616.127-005.4.

197 с.: 47 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 202 назв.

Дисертаційна робота присвячена поліпшенню результатів лікування хворих на ГКХ з супутньою ІХС шляхом обґрунтування тактики та удосконалення алгоритмів периопераційного ведення хворих. Дослідження проведено на базі кафедри хірургії № 4 (Олександрівська клінічна лікарня м. Києва) в період з 2014 р. по 2018 р. Обґрунтовано тактику периопераційного ведення хворих на ГКХ з супутньою ІХС, яка має ґрунтуватися на засадах виконання ранньої ЛХЕ, незалежно від тяжкості ІХС (з огляду на доведення зниження ефективності передопераційної підготовки трива-

лістю понад 10 годин - погіршення показників газообміну, кислотно-основного стану; підвищення відсотку деструктивних форм холециститу у разі супутньої ІХС) із застосуванням удосконалених алгоритмів бриджинг-терапії та кардіотропної терапії, а також, проведення операції з використанням комбінованої інгаляційної анестезії з використанням якості інгаляційного анестетика севофлюрану (севорану) та застосування BIS-моніторингу. Зазначена тактика ведення хворих дозволила достовірно знизити частоту кардіальних ускладнень у хворих з ГКХ і супутньою ІХС, яким виконана ЛХЕ порівняно із конвенційною терапією, зокрема ішемії міокарда під час наркозу 4,9 % проти 21,5 %, та її тривалості 8,8+-1,3 хв. проти 14,9+-1,1 хв; зниження САТ менше 70 мм рт. ст. 29,0 % проти 6,1 %; зниження сатурації 17,1 % проти 46,7 %; пароксизмів миготливої аритмії 1,2 % проти 8,4 %; інфаркту міокарду 0 % проти 5,6 %. Знизити частота хворих з ускладненнями в післяопераційному періоді відповідно до класифікації Clavien-Dindo з 57,0 % до 18,3 %, p=0,001 та частоту конверсії у хворих з деструктивним холециститом.

76.02.19.0660/0418U004206

Кінаш Юрій Олегович. Особливості діагностики функціональних розладів скронево-нижньощелепних суглобів при порушенні оклюзійних співвідношень та методи їх корекції: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 30.11.2018.

УДК 616.314.2 – 007.271:616.724 – 072.7 – 08.

282 с.: 67 табл., 101 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

В процесі напрацювання дисертаційної роботи проведено лікування 40 хворим, у 25 з яких воно було завершено, із них у 9 (36,0%) чоловіків і у 16 (64,0%) жінок. Із 25 осіб, лікування яких було завершено, у 13 (52,0%) із них (5 чоловіків – 20,0% та 8 жінок – 32,0%) діагноз СНР не підтвердився, проте в них були діагностовані оклюзійні функціональні порушення, підтверджені аксіографічними дослідженнями, які потребували комплексу ортопедичних заходів для їх реабілітації.

76.02.19.0661/0418U004207

Слобода Мар'яна Тарасівна. Прогнозування розвитку та профілактика захворювань пародонта у осіб молодого віку з деформуючими дорсопатіями: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 30.11.2018.

УДК 616.311.2.+616.314.17+616.314.19)-002-053.81-06:616.711]-037-084.

181 с.: 23 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 284 назв.

Обстежено 198 осіб віком 19-24 роки з різними видами деформуючих дорсопатій (кіфоз, лордоз, сколіоз, остеохондроз), що склали основну групу, та 402 особи даної вікової категорії без супутньої патології (контрольна група). Встановлено високу поширеність захворювань пародонта в осіб молодого віку з деформуючими дорсопатіями, відносно таких без соматичної патології. Досліджено значення місцевих ініціальних факторів, вегетативно-судинних розладів, загального рівня здоров'я та якості життя у розвитку захворювань пародонта в осіб молодого віку з деформуючими дорсопатіями. На основі статистичного аналізу показників клінічного, лабораторного і функціонального дослідження визначено прогностичне значення факторів ризику розвитку захворювань пародонта в осіб молодого віку з деформуючими дорсопатіями та розроблено комплекс профілактики, що сприяв досягненню високих клінічних результатів.

76.02.19.0662/0418U004218

Гурженко Андрій Юрійович. Обґрунтування вибору методу літотрипсії у хворих на уретеролітіаз із супутнім цукровим діабетом: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут урології НАМН України". – Захищена 04.12.2018.

УДК 612.014.462.6:616.61/62-003.7.

172 с.: 46 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 231 назва.

Дисертацію присвячено покращенню ефективності лікування хворих на уретеролітіаз, обтяжений цукровим діабетом, шляхом вивчення загального гомеостазу та функціональної спроможності нирок з визначенням чинників ризику виникнення ускладнень після малоінвазивних методів уретеролітотрипсії із прогнозуванням вибору оптимального з них. Роботу виконано на базі ДУ "Інститут урології НАМН України". Термін виконання роботи - 2012-2017 роки. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної наукової задачі поліпшення ефективності лікування хворих з уретеролітіазом на тлі ЦД за допомогою впровадження алгоритму визначення функціонально-відновного стану нирки, вивчення стану оксидантного стресу, шляхів запобігання деструкції ниркової тканини і цим забезпечення зменшення рівня ПОУ при виконанні малоінвазивних методів літотрипсії, що має важливе наукове, медичне та соціальне значення для збереження здоров'я в зазначених хворих.

76.02.19.0663/0418U004219

Леоненко Андрій Миколайович. Модифікація ендоскопічної радикальної простатектомії у хворих на локалізований рак передміхурової залози: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут урології НАМН України". – Захищена 05.06.2018.

УДК 616.65-006.6-072.1-089.

177 с.: 44 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 149 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуального питання клінічної урології - покращенню якості лікування хворих на локалізований рак передміхурової залози шляхом використання запропонованої модифікації ЕРПЕ на основі обґрунтованого удосконаленого способу формування ВУА із доведенням її ефективності. Дослідження базується на вивченні результатів радикальної простатектомії у 367 хворих із верифікованим діагнозом локалізованого РПЗ, або статусу рТ0, за 2012-2017 рр. В роботі подається порівняльний аналіз результатів ПРПЕ (n=99) та ЕРПЕ (n=261), виконаних хворим в умовах однієї клініки (centrum effect) з урахуванням досвіду їх проведення, що обумовило виділення етапів впровадження (n=99) та становлення (n=162) ЕРПЕ; а також удосконалений спосіб формування везико уретрального анастомозу при ЕРПЕ із оцінкою результатів модифікованої методики (n=34). При цьому, крім стандартних підходів, з цією метою використано запропонований принцип сумарного застосування інтегральних комбінацій ефективності (трифакти, пентафакти, класифікації SCP).

76.02.19.0664/0418U004220

Бекузарова Христина Ігорівна. Клініко-лабораторне обґрунтування оптимізації адгезивної техніки відновлення зубів: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 07.12.2018.

УДК 616.314-085-74-77-071.

190 с.: 24 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності відновлення зубів, уражених карієсом, шляхом обґрунтованого застосування нанопоповненого та текучих фотокомпозиційних матеріалів і адгезивних систем в оптимізованих умовах

адгезивної техніки та світлової полімеризації. За результатами дослідження динаміки інтенсивності світлового потоку світлодіодного фотополімеризатора у зразках нанопоповненого та текучих фотокомпозитів, глибини їх полімеризації та мікротвердості, а також крайового прилягання, надано обґрунтування оптимізованої адгезивної техніки відновлення зубів з одночасною світловою полімеризацією шару нанопоповненого фотокомпозиційного матеріалу та адгезивної системи. У клінічному дослідженні доведена висока ефективність відновлення бічних зубів, уражених карієсом, нанопоповненим фотокомпозиційним матеріалом за використання оптимізованої адгезивної техніки.

76.02.19.0665/0418U004222

Кириченко Роман Михайлович. Вдосконалення прогнозування перебігу міокардиту на основі дослідження показників вартіабельності серцевого ритму та морфофункціонального стану серця: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України. – Захищена 27.11.2018.

УДК 616.127 - 002 - 037 - 611.12 + 616.12 - 008.311.

160 с.: 30 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 167 назв.

Дисертація присвячена вдосконаленню прогнозування перебігу міокардиту на основі комплексного вивчення параметрів варіабельності серцевого ритму та морфофункціонального стану серця, виявлення прогностичних маркерів тяжкого перебігу міокардиту. У роботі встановлено, що у хворих з міокардитом та зниженою ФВ ЛПШ зменшення величин показників SDNN, RMSSD, підвищення LF та LF/HF, наявність відстроченого контрастування на МРТ, виявлені у перший місяць захворювання є предикторами важкого перебігу міокардиту. За допомогою дискримінантного аналізу побудована математична модель для раннього прогнозування епізодів нестійкої ШТ у пацієнтів з міокардитом.

76.02.19.0666/0418U004225

Сидорак Христина Тарасівна. Профілактика ускладнень ендодонтичного лікування кореневих каналів зубів: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 06.12.2018.

УДК 616.314.163 - 08 - 06 - 084.

234 с.: 44 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Дисертаційна робота присвячена питанню підвищення ефективності ендодонтичного лікування кореневих каналів зубів шляхом удосконалення методики проведення хемо-механічної обробки. На підставі експериментально-лабораторних досліджень та клінічних спостережень обґрунтовано та впроваджено найбільш ефективний алгоритм медикаментозної обробки системи кореневих каналів зубів, що дозволяє покращити якість їх очищення, підвищити успіх ендодонтичного лікування та скоротити до мінімуму кількість ускладнень лікування кореневих каналів зубів і передбачає постійне чергування іригаційних розчинів (6 % гіпохлориту натрію, хелатного та 5 % тіосульфату натрію) впродовж всього етапу хемо-механічної обробки. Після використання удосконаленої методики хемо-механічної обробки кореневих каналів зубів, значення мікротвердості дентину кореня в різних клінічних ситуаціях змінюються в допустимих межах. Застосування ротаційного нікель-титанового інструменту XP-endo Finisher для кінцевої активації розчинів під час хемо-механічної обробки кореневих каналів показало найкращі результати очищення поверхні дентину в порівнянні з пасивною ультразвуковою активацією та ману-

альною активацією розчинів гутаперчевим штифтом. Аналіз найближчих та віддалених результатів лікування ускладненого карієсу дозволив встановити клінічну ефективність запропонованої методики хемо-механічної обробки.

76.02.19.0667/0418U004226

Гладенко Світлана Євгеніївна. Оптимізація хірургічного лікування поєднаної патології матки та генітального пролапсу: Дис...

к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 16.11.2018.

УДК 618.14-06:61871-007.43]-089.168.

152 с.: 12 табл. – Бібліогр.: 233 назви.

Дисертаційна робота присвячена зниженню частоти рецидиву генітального пролапсу у жінок після хірургічного лікування поєднаної патології матки на основі розробки і впровадження диференційованого підходу до вибору методики операції. Представлено нові аспекти патогенезу генітального пролапсу, що полягають у негативному впливі високої частоти хронічної патології легень і захворювань шлунково-кишкового тракту (тривале підвищення внутрішньочеревного тиску) та значного рівня ендокринної патології та варикозної хвороби (неспроможність сполучної тканини). Показано негативну роль генітального пролапсу у пацієнток з поєднаною патологією матки в погіршенні якості життя жінок до оперативного лікування та при розвитку різних варіантів рецидиву. Науково обгрунтовано необхідність оптимізації хірургічному лікування поєднаної патології матки без і з генітальним пролапсом. Встановлено порівняльні аспекти частоти та структури супутньої генітальної і соматичної захворюваності у пацієнток з поєднаною патологією матки без і з генітальним пролапсом. Представлено екстрагенітальні чинники ризику (тривале підвищення внутрішньочеревного тиску та неспроможність сполучної тканини) розвитку опущення і випадання внутрішніх статевих органів. Проаналізовано можливості протипоказань до вагінальної гістеректомії у жінок з поєднаною патологією матки. Представлено основні переваги провідникової анестезії при хірургічному лікуванні поєднаної патології матки без і з генітальним пролапсом. Оптимізовано тактику хірургічного лікування поєднаної патології матки та генітального пролапсу на підставі диференційованого підходу до різних методик операцій.

76.02.19.0668/0418U004227

Ахмад Салех Халіяф Салама. Вплив функціонального стану щелепно-лицевої області у дітей на розвиток зубощелепних деформацій та можливості їх ранньої корекції: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 07.12.2018.

УДК 616.314+616.716-007.2-089.23:611.716+611.92-056.2-053.2.
214 с.: 27 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

У дисертаційній роботі вирішене актуальне завдання сучасної стоматології, що полягає у підвищенні ефективності первинної профілактики та лікування зубощелепних аномалій шляхом вивчення впливу на них функціонального стану щелепо-лицевої ділянки і взаємозалежних порушень на основі клініко-морфологічних досліджень та обгрунтування різних методів діагностики у дітей в тимчасовому й змінному прикусі. Визначено структуру функціональних порушень у дітей 3-12 років і встановлено їх негативний вплив на розвиток зубощелепової системи та встановлено симптомокомплекс змін з боку органів зубощелепової системи за допомогою антропометричних, функціональних та рентгенологічних методів обстеження у дітей, які мають різні форми

функціональних порушень. Доведено, що порушення прикусу супроводжуються порушенням стадо-динамічних характеристик осанки (постури), функціонального стану хребта та погіршенням показників церебральної гемодинаміки. Встановлено, що характер і ступінь тяжкості порушень зубощелепової системи взаємопов'язані з порушенням опорно-рухового апарату, а показники його функціонального стану відіграють важливу роль в ранній діагностиці та корекції прикусу. Вперше представлено теоретичне обгрунтування ранньої функціональної терапії, яка включає індивідуальний підхід до вибору міофункціональних коректорів. Розроблено та апробовано в клініці концепцію надання ортодонтичної допомоги в період тимчасового та змінного прикусу у дітей з комплексом міофункціональних порушень.

76.02.19.0669/0418U004228

Хвисяк Марія Олексіївна. Оптимізація лікування хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу на підставі вивчення Р-селектину та Галектину-3:

Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 30.11.2018.

УДК 616-005.4-085.212.3:577.587.11.

145 с.: 27 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 142 назви.

Дисертація присвячена оптимізації прогнозування клінічного перебігу та лікування хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу на підставі вивчення Р-селектину та Галектину-3. Встановлено що рівні Р-селектину і Галектину-3 у хворих зі стабільною стенокардією демонструють взаємозв'язок між собою, проте значно варіюють на індивідуальному рівні, при цьому обидва біомаркери запалення не пов'язані з рівнем hs-CRP, що створює передумови для персоналізації терапевтичних цілей щодо зменшення системної запальної відповіді. На рівні Р-селектину і Галектину-3 в плазмі хворих на стенокардію впливали стать, вік пацієнтів та вік, в якому вперше виявлена стенокардія. При цьому, в різних вікових групах переважали різні механізми запальної відповіді. Однак, найбільший вплив на рівні Р-селектину і Галектину-3 мали ступінь атеросклеротичного ураження коронарних артерій і тяжкість стенокардії за даними навантажувальних проб та особливо, перенесена в анамнезі реваскуляризація. При кумулятивному аналізі подій у хворих, розділених на підгрупи по третіям в залежності від вихідного рівня Р-селектину, було виявлено, що у хворих підгрупи 1 (верхній третіль за рівнем Р-селектину) кількість подій було достовірно нижче, ніж у хворих групи 3 (нижній третіль по вихідного рівня Р-селектину). У хворих, які отримували терапію клопідогрелем в дозі 75 мг/д рівень Р-селектину був достовірно нижче в порівнянні з хворими, які не отримували терапію антитромбоцитарними препаратами і з хворими, що отримували монотерапію аспірином.

76.02.19.0670/0418U004229

Павленко Елла Михайлівна. Особливості стоматологічного статусу у людей похилого і старечого віку та шляхи вдосконалення організації лікувально-профілактичних заходів: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 06.12.2018.

УДК 616.31-053.9-071.1-084.

199 с.: 37 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 264 назви.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування генералізованого пародоніту I-II ступеня в осіб похилого та старечого віку шляхом визначення особливостей їх стоматологічного статусу, оптимізації лікування цього захворювання за рахунок застосування комплексу ві-

тамінів з антиоксидантами і препарату з наносріблом та вдосконалення організації лікувально-профілактичних заходів у пацієнтів даної вікової категорії. У хворих на генералізований пародонтит виявлені вікові особливості окислювально-відновлювальних властивостей ротової рідини, кількісного та якісного складу біотопу пародонтальних кишень. Розроблені патогенетично обґрунтовані схеми лікувально-профілактичних заходів в осіб похилого та старечого віку, що базуються на міждисциплінарному підході, показали високу клінічну ефективність, яка підтверджена покращенням об'єктивних пародонтальних і гігієнічних індексів та результатами біохімічних і мікробіологічних досліджень у різні терміни спостереження.

76.02.19.0671/0418U004242

Антонюк Вадим Вікторович. Діагностика, клініка та лікування дітей з післяопераційними інтраабдомінальними інфільтратами: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України. – Захищена 29.11.2018.

УДК 616.381-089-06-003.2-053.2-07-08.

225 с.: 37 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертацію присвячено розв'язанню актуального науково-практичного завдання - підвищенню ефективності лікування дітей з післяопераційними інтраабдомінальними інфільтратами на основі застосування комплексної діагностики та ощадливих підходів до лікування. Спираючись на результати власних клінічних досліджень, була розроблена програма комплексного лікування післяопераційного інтраабдомінального інфільтрату у дітей з апендикулярним перитонітом шляхом поєднаного використання медикаментозних і преформованих фізичних чинників за умов стаціонару та позастаніонарного лікування. Доведено, що виявлення клінічних ознак (самостійний та провокований біль у животі, пальповна "пухлина") вказує на розвинення післяопераційного інтраабдомінального інфільтрату і на його локалізацію, що потребує проведення обов'язкового комплексного ощадливого лікування на всіх етапах можливого впливу. Встановлено, що сонографічне дослідження доцільно проводити на 4-5-ту добу після операції з приводу апендикулярного перитоніту, що дозволяє верифікувати стадію інфільтрату та прогнозувати його наслідок: абсцедування післяопераційного інтраабдомінального інфільтрату у хворих найчастіше спостерігалось при площі інфільтрату більше 40 см². Розроблений спосіб лікування післяопераційного інтраабдомінального інфільтрату у дітей з апендикулярним перитонітом шляхом поєднаного використання регіональної антибактеріальної терапії та ендоректального прогізапального лікування дозволив уникнути абсцедувань, сприяв скороченню термінів стаціонарного лікування. Застосування розробленого способу "покрокової" резекції запально зміненого великого сальника у дітей з апендикулярним перитонітом з метою профілактики формування оментиту у післяопераційному періоді та його абсцедування сприяє реалізації головного принципу педіатричної хірургії - ощадливого ставлення до тканин, забезпечує "добрий" безпосередній результат у 94,4 % випадків і відсутність "незадовільного" результату. Використання розробленої програми комплексного ощадливого лікування дітей з післяопераційними інтраабдомінальними інфільтратами привело до підвищення ефективності лікування і забезпечило "добрий" результат у 95,1 % випадків і відсутність "незадовільного" результату.

76.02.19.0672/0418U004243

Дяк Крістіна Вікторівна. Прогнозування та попередження передчасних пологів у вагітних групи ризику: Дис... к.мед.н. /Національна

медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 16.11.2018.

УДК 618.396-07-037-084.

170 с.: 26 табл. – Бібліогр.: 266 назв.

Наукова робота присвячена вивченню ретроспективних та проспективних аспектів особливостей передчасних пологів та їх перинатальних наслідків у вагітних жінок, визначенню факторів ризику можливих передчасних пологів та виділення групи ризику, розгляду основних клінічних, ехографічних та лабораторних змін у них, а також вдосконаленню алгоритму діагностичних і лікувально-профілактичних заходів. На основі ретроспективного аналізу встановлені основні анамnestичні фактори, які найчастіше спостерігались у вагітних з передчасними пологами. Це дозволило нам розцінити їх як рушійні сили небезпеки виникнення передчасної родової діяльності у вагітних та сформувати групу ризику. При наступному проспективному дослідженні вагітних жінок із групи ризику визначена роль фетального фібрoneктину та інтерлейкіну-8 через дослідження їх в сироватці крові та цервікальному слизі в комплексі. Паралельно оцінювали цервікометрію та мікробіоциноз піхви. Проведено кореляційний аналіз. Результати дослідження показали, що визначення фетального фібрoneктину та інтерлейкіну-8 в комплексі при одночасному дослідженні їх в сироватці крові та цервікальному слизі в групі жінок, загрозованих анамnestично та клінічно щодо можливих передчасних пологів, суттєво підвищує дієвість діагностичних механізмів та дає можливість своєчасно (до виникнення вкорочення шийки матки та появи клінічної картини) скеровувати вагітну в стаціонар для проведення профілактичного лікування. Отримані результати дозволили науково обґрунтувати необхідність вдосконалення алгоритму ведення вагітних із групи ризику щодо виникнення передчасних пологів. Розроблено раціональну тактику діагностичних та лікувально-профілактичних заходів ведення вагітних із групи ризику щодо передчасних пологів.

76.02.19.0673/0418U004244

Абугалі Алаа. Корекція психо-вегетативних та сексуальних порушень у хворих з ендометріозом: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.10.2018.

УДК 618.17-009-06:618.14-002:616.839-08.

162 с.: 19 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Дисертація присвячена поставленому завданню сучасної гінекології щодо підвищення ефективності лікування генітального ендометріозу на основі вивчення особливостей психо-вегетативних і сексуальних порушень, а також вдосконаленню та впровадженню алгоритму діагностичних і лікувально-профілактичних заходів. Проблема психо-вегетативних і сексуальних порушень у жінок з генітальним ендометріозом є надзвичайно актуальною в зв'язку із збільшенням безпліддя, що впливає не лише на здоров'я жінки, але і на якість її життя, сімейні стосунки, психологічний стан. Доведено відсутність прямого кореляційного впливу генітального ендометріозу на статеву функцію жінок. Встановлено структуру статевої розладів у жінок, проведено порівняльну якість і функціональну оцінку психо-вегетативних та сексуальних дисфункцій у хворих з генітальним ендометріозом. Визначено роль психо-вегетативних і сексуальних порушень в клінічному перебігу генітального ендометріозу. Розширено існуючі дані про патогенез генітального ендометріозу у вигляді негативного впливу психо-вегетативних та сексуальних порушень на основі клінічних проявів та ефективності проведеного лікування. Науково обґрунтована необхідність вдосконалення алгоритму діагностики на основі проведеної оцінки психо-вегетативної та се-

ксуальної функції у жінок з генітальним ендометріозом, що поєднує збір анамнезу, анкетування, лабораторні і функціональні дослідження. Визначено ефективність лікування та профілактики психо-вегетативних та сексуальних порушень у жінок з генітальним ендометріозом з включенням їх до схеми консервативного лікування групової та індивідуальної психотерапії

76.02.19.0674/0418U004281

Кошак Богдан Олександрович. Оптимізація діагностики та лікування кардіопульмональних маніфестацій у хворих на анкілозивний спондилоартрит і артеріальну гіпертензію: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 27.11.2018.

УДК 616.721-002.77-06:616.12-008.331.1-06:616.12/.24-07/-08.

198 с.: 30 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Дисертація присвячена вивченню ролі системного запального процесу при анкілозивному спондилоартриті і артеріальній гіпертензії, його взаємозв'язків з порушенням функції ендотелію, перебігом захворювання та структурно-функціональними змінами серцево-судинної системи. Встановлено, що за умов поєднання коморбідної патології виявлено достовірну вищу активність і більшу тривалість захворювання, початок недуги констатовано в молодшому віці, вищі індекси ВАШ, ASDAS, BASDAI, BASFI з достовірно більшими кількісними показниками рівня С-реактивного білка та ШОЕ. Створено математичні моделі ризику розвитку артеріальної гіпертензії у хворих на анкілозивний спондилоартрит, прогнозування вазодилатуючої здатності ендотелію та значення індексу маси міокарду лівого шлуночка. Доведено, що включення у комплексну терапію хворих на анкілозивний спондилоартрит з супутньою артеріальною гіпертензією донатора оксиду азоту L-аргініну та квінаприлу достовірно покращує вазодилатуючу здатність ендотелію та дозволяє досягти контролю артеріального тиску у хворих з артеріальною гіпертензією.

76.02.19.0675/0418U004282

Даньків Лілія Володимирівна. Клініко-патогенетична характеристика перебігу ревматоїдного артриту в поєднанні з неалкогольним стеатогепатитом: зв'язок з клінічними проявами та ефективністю лікування: Дис... к.мед.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України". – Захищена 27.11.2018.

УДК 616-008+612.398.192+577.112.386+616.097+616.13-004.6+616-005.6;616.151.5.

200 с.: 56 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 356 назв.

Дисертація присвячена удосконаленню методів ранньої діагностики, підвищенню ефективності лікування хворих на ревматоїдний артрит в поєднанні з неалкогольним стеатогепатитом на основі комплексного вивчення клініко-патогенетичних механізмів розвитку хвороби. У пацієнтів із коморбідним неалкогольним стеатогепатитом виявлено високий відсоток хворих з метаболічним синдромом, ожирінням в поєднанні з артеріальною гіпертензією та цукровим діабетом 2 типу. Доведено, що у пацієнтів з ревматоїдним артритом в поєднанні з неалкогольним стеатогепатитом підвищуються показники морфо-функціонального стану печінки, пероксидного окиснення ліпідів, ендогенної інтоксикації, знижуються параметри антиоксидантної системи захисту, особливо у жінок за наявності постменопаузи, у хворих з підвищеним індексом маси тіла, тривалим і активним перебігом ревматоїдного артриту, за умов постійного ви-

користання глюкокортикоїдів та метотрексату в дозі 11-25 мг/тиждень. Встановлено, що наявність неалкогольного стеатогепатиту у пацієнтів з ревматоїдним артритом асоціюється з дисліпідемією. В роботі обґрунтовано, що використання есенціальних фосфоліпідів та L-глутатіону у комплексному лікуванні хворих на ревматоїдний артритом із супутнім неалкогольним стеатогепатитом ефективно впливає на зменшення клінічних проявів хвороби, зниження показників пероксидного окиснення ліпідів, жорсткості печінкової паренхіми, на покращення її функціонального стану, ліпідного спектру крові.

76.02.19.0676/0418U004285

Прийменко Дмитро Сергійович. Хірургічне лікування хворих на синдром діабетичної стопи з використанням засобів її розвантаження: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 22.11.2018.

УДК [617.586-02:616.379-008.64]-06-002.3/.4-089.2-035.

184 с.: 16 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Дисертація присвячена хірургічному лікуванню хворих з гнійно-некротичними ускладненнями СДС. Метою дослідження є покращення результатів лікування хворих з гнійно-некротичними ускладненнями СДС шляхом використання засобів розвантаження нижньої кінцівки. У дисертаційній роботі розширено наукові дані про можливість використання клініко-лабораторних і анамнестичних показників хворих при створенні математичної моделі прогнозування перебігу гнійно-некротичного процесу у пацієнтів із СДС для корегування тактики їх лікування при надходженні до стаціонару. Запропонована модель забезпечує підвищення точності з 83,3 % до 92,3 %. Для значного спрощення процесу розрахунків у клінічну практику впроваджено комп'ютерну програму. Розроблено пристрій для розвантаження стопи з новими конструктивними особливостями. Неповільна імобілізація досягається завдяки поєднанню сучасних полімерних матеріалів; опорний елемент виконано із дроту, використано суцільну гільзу, ремінець, гумові накладки та коліщата. Застосування пристрою у комплексному лікуванні хворих дозволяє створити умови для пришвидшення загоєння ран та скоротити терміни знаходження хворого у стаціонарі. Використання пристрою у хворих з гнійно-некротичними ускладненнями СДС забезпечує появу грануляцій на 7,9+0,4 добу та початок епітелізації на 9,7+0,3 добу. Ці дані статистично значимо ($p<0,05$) відрізняються від показників у групах з напівчеревином і гіпсовою лонгетою. Для оптимізації оцінки позитивного або недостатньо позитивної динаміки післяопераційного ранового процесу у хворих на СДС запропоновано спосіб, який передбачає мікроскопічне дослідження ексудату з рани. Він полягає у визначенні в цитограмі співвідношення кількості непошкоджених сегментоядерних нейтрофілів і різних пошкоджених клітин та плоских епітеліоцитів з подальшим розрахунком ЗПЗР в умовних одиницях. Обґрунтовано залежність показників ЯЖПЗ від засобу розвантаження ураженої стопи.

76.02.19.0677/0418U004286

Жидецький Віталій Вікторович. Хірургічне лікування хворих з післяоперативними стриктурами стравоходу з урахованням нутритивного статусу: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 22.11.2020.

УДК 616.329+616.33-007.271-031.13-089.

190 с.: 29 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 211 назв.

Дисертаційна робота містить теоретичне обґрунтування і пропозиції практичного розв'язання наукового завдання - покращення результатів хірургічного лікування хворих з післяоперативними стриктурами стравоходу шляхом оптимальної

корекції нутритивного статусу перед радикальним втручанням та індивідуалізації методів хірургічних втручань для мінімізації післяопераційних ускладнень. Проведені дослідження доводять, що використання запропонованої методики формування модифікованої ізоперистальтичної гастростоми і здійснення корекції нутритивного статусу хворих є ефективним засобом поліпшення результатів лікування хворих. Проведення ентерального харчування через сформовану ізоперистальтичну гастростому за запропонованою методикою у хворих основної групи дозволило одержати достовірний приріст всіх важливих показників нутритивного статусу порівняно з пацієнтами групи порівняння, які отримували повне парентеральне харчування. Розроблена та впроваджена у практику лікувальна тактика дозволяє після виконання гастростомії більш ефективно підготувати організм хворих до наступного етапу хірургічного лікування - реконструктивно-відновної операції, що позитивно впливає на її результати. Частота ускладнень, пов'язаних з виконанням оперативним втручанням, склала в основній групі 9,3%, а у групі порівняння - 29,5%. Показники якості життя хворих основної групи у віддаленому післяопераційному періоді є статистично значимо вищими, ніж у пацієнтів групи порівняння.

76.02.19.0678/0418U004287

Риженко Юлія Василівна. Оптимізація методики лікування та реабілітації хворих з безпліддям, зумовленим запальними захворюваннями додатків матки: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 13.12.2018.

УДК 618.177 - 06:618.11/.12-002]-089.8-072.1-036.82.

212 с.: 66 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 313 назви.

У дисертаційній роботі розширені наукові дані в експерименті про вплив радіохвильової енергії різної потужності та протиспайкового бар'єру похідного карбометилцелюлози на формування спайкового процесу в порівнянні з загальноприйнятими методами електрохірургічного впливу та післяопераційної реабілітації. Розширені наукові дані про ефективність методики лікування пацієнок з трубноперитонеальним безпліддям, зумовленим запальними захворюваннями додатків матки із використанням радіохвильової енергії, протиспайкового бар'єру похідного карбометилцелюлози та комплексу фізіотерапевтичних процедур з раннього післяопераційного періоду. Клінічним матеріалом для проведення дослідження були дані обстеження, лікування та дані катамнезу 96 хворих з безпліддям, зумовленим запальними захворюваннями додатків матки та 30 гінекологічно і соматично здорових невагітних жінок репродуктивного віку, взятих для контролю. Вивчено в експерименті гістологічні, імуногістохімічні особливості впливу радіохвильової енергії на тканини, порівняння з впливом діатермічної енергії та методи профілактики розвитку спайкового процесу, що розвиваються при оперативному втручанні. Вивчено клініко - анамнестичні, клініко - лабораторні механізми утворення спайок у жінок, які перенесли запальні захворювання додатків матки. Результати даної роботи дозволили впровадити в практику використання визначення в сироватці крові показників ІІ-1, ІІ-6, ТФР-?, фібронектину в прогнозуванні спайкового процесу; нову схему лікування хворих з безпліддям запального генезу із застосуванням сучасного, більш дбайливого методу використання радіохвильової енергії з інтраопераційним введенням протиспайкового бар'єру похідного карбометилцелюлози та комплексу фізіотерапевтичних процедур для ефективної реабілітації і відновлення генеративної функції у жінок.

76.02.19.0679/0418U004294

Терещенко Наталія Михайлівна. Підвищен-

ня ефективності реабілітаційних заходів у ранньому постінфарктному періоді за допомогою фізичних тренувань на тлі застосування сучасних методів лікування гострого інфаркту міокарда: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України. – Захищена 11.12.2018.

УДК 616.127-005.8-036.11-036.82/.86-072.85-085.

176 с.: 40 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дослідження присвячено теоретичному узагальненню та новому вирішенню актуального завдання кардіології, що полягає в підвищенні ефективності відновлення толерантності до фізичного навантаження в пацієнтів після інфаркту міокарда шляхом раннього застосування програми фізичних тренувань на додаток до сучасних терапевтичних заходів. У науковій роботі були використані загальноклінічні методи, інструментальні (КАГ, ЕхоКГ, ВЕМ) та лабораторні (визначення показників обміну ліпідів, ліпопротеїнів з оцінкою їх якісного стану).

76.02.19.0680/0418U004295

Міхалева Тетяна Вікторівна. Клінічно-генетичні асоціації та прогнозування перебігу фібриляції передсердь неклапанного генезу у пацієнтів з поліморфізмом rs10465885 гена конексину-40: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України. – Захищена 11.12.2018.

УДК 616.12-008.313.2-037.8:57.088.7]:577.21.

451 с.: 70 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 477 назв.

Дисертація присвячена оптимізації тактики ведення пацієнтів з фібриляцією передсердь (ФП) неклапанного генезу шляхом встановлення клінічно значущих асоціацій показників клінічно-інструментальних досліджень з одноклеточним поліморфізмом (ОНП) rs10465885 гена, що кодує конексин-40. На підставі результатів довготривалого спостереження і встановлених фенотип-генотипових асоціацій у пацієнтів з ФП, сформовано групи підвищеного ризику виникнення рецидиву ФП після відновлення синусового ритму, зокрема з урахуванням ОНП rs10465885.

76.02.19.0681/0418U004301

Коваленко Антон Олександрович. Удосконалення хірургічного лікування дермальних опіків шляхом застосування ранових покриттів: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.12.2018.

УДК 616.33-001.4-089.616.5-001/616-77.

186 с.: 31 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

У дисертації наведено теоретичний аналіз і запропоновано нове вирішення наукового завдання, пов'язаного з поліпшенням результатів хірургічного лікування хворих з поверхневими і глибокими дермальними опіками шляхом удосконалення технології хірургічного лікування з використанням сучасних ранових покриттів. Розроблено нові методи діагностики глибини дермальних опіків із застосуванням контактної рН-метрії та термометрії опікових ран. Обґрунтовано диференційоване застосування біологічних або синтетичних ранових покриттів. Хворим з поверхневими дермальними опіками проводилося надтонке висічення поверхневого некрозу з закриттям ран рановими покриттями. Хворим з глибокими опіками при ранових показниках рН=<9,0 од. та температурі рани Т>=33,6°C - висічення глибокого некрозу відбувалось в межах поверхневого шару підшкірно-жирової

клітковини, ранові поверхні закривалися синтетичними рановими покриттями; при ранових показниках $pH \geq 9,0$ од. та температурі рани $T = < 33,6$ С - висічення відбувалось до більш глибокого шару підшкірно-жирової клітковини - для закриття ран використовувались ксенодермоімплантанти. Аутодермопластика проводилася відтерміновано. Застосування хірургічної тактики лікування з використанням ранових покриттів змінює динаміку ранового процесу. На 5-6 добу після травми у хворих з дермальними опіками рН ран змінюється з лужної реакції на кислу, що стимулює процеси загоєння ран. Кількість мікробних асоціатів зменшується до $1,6 \pm 0,3$ од. Мікробна колонізація зменшується до 10^4 *1.iii, iii : iiiii.ii - iiiiii - ii, ii. i'iiiiiiii.iiii.iiiiiii : i - z3, 1 + -1, 4ii6, 9 + -1, 2, iiiiii2, 3z3, 1, ii2, 57, 4, iii1, 52, 1.*

76.02.19.0682/0418U004302

Шалагай Сергій Михайлович. Обґрунтування і оцінка ефективності плевректомії у хворих на плеврит специфічного і неспецифічного генезу:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. - Захищена 26.12.2018.

УДК 616.428-036.8-073-089.001.5.

164 с.: 21 табл., 12 іл. - Бібліогр.: 154 назви.

Метою дисертації є обґрунтування і вивчення ефективності виконання різних видів плевректомії у пацієнтів з плевритом специфічного і неспецифічного генезу. У дисертаційній роботі обґрунтовано використання і розроблено показання до виконання різних видів плевректомії в залежності від тривалості захворювання. Встановлено, що застосування розробленої методики відеоторакоскопічної плевректомії дозволяло достовірно зменшити кількість післяопераційних ускладнень на 31,2 %, збільшити загальну ефективність операції на 13,0 %. Застосування розробленої методики плевректомії з використанням торакотомії призводило до зменшення рівня післяопераційних ускладнень на 48,3 %, збільшення загальної ефективності операції на 19,7 %. Застосування розробленої методики відеоасистованої плевректомії призводило до зменшення кількості післяопераційних ускладнень на 35,3 %, збільшення загальної ефективності операції на 20,1 %.

76.02.19.0683/0418U004315

Новак Наталія Василівна. Ефективність модифікованого двоетапного методу хірургічного лікування хворих на вторинну неоваскулярну глаукому:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. - Захищена 19.12.2018.

УДК 617.7-007.681-07-089+615.849.19-07.

150 с.: 27 табл., 31 іл. - Бібліогр.: 247 назв.

Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності хірургічного лікування хворих з ВНВГ, що розвинулась внаслідок оклюзії ЦВС. Розроблений комбінований хірургічний метод поетапного зниження ВОТ, що включає глибоку непроникаючу склеректомію та субсклеральну циклітректомію на першому етапі та лазерну трабекулотомію на другому (Деклараційний патент України на корисну модель №76696 від 10.01.2013). Розроблено комбінований метод лікування, що поєднує глибоку непроникаючу склеректомію з одночасним інтравітреальним введенням анти-VEGF препарату на першому етапі та лазерну трабекулотомію на другому етапі. Проведено експериментальні дослідження на тваринах по вивченню характеру впливу на структури очей препаратів антипроліферативної дії. Встановлено що виникнення та розвиток характерних змін тканин ока тварин мають місце внаслідок токсичної дії всіх препаратів. Найменш виражений токсичний вплив на структури ока має ранібі-

зумаб та бетаметазон, а найбільший - ММС. Під спостереженням знаходилось 118 хворих (118 очей) з ВНВГ віком від 48 до 72 років (середній вік $62 \pm 2,2$ роки), з них 53 чоловіків та 66 жінок. У 44 (37,3%) хворих неоваскулярна глаукома виникла внаслідок оклюзії ЦВС, та у 74 (62,7%) хворих - її гілок. Тривалість захворювання складала від 6 до 12 міс. Всім хворим було застосовано хірургічне лікування ВНВГ. Розроблена математична модель прогнозування перебігу та ускладнень хірургічного втручання ВНВГ у хворих після оклюзії ЦВС, для аналізу зв'язку розвитку геморагічних ускладнень при хірургічному лікуванні хворих з ВНВГ після оклюзії ЦВС. Використаний метод побудови логістичних моделей регресії. Встановлено, що факторами ризику геморагічних ускладнень є ступінь неоваскуляризації райджки та КПК та стадія неоваскуляризації. Проведено клінічний аналіз 118 хворих, яким було проведено хірургічне лікування за розробленою методикою.

76.02.19.0684/0418U004317

Атаманчук Ірина Миколаївна. Профілактика порушень гемостазу у жінок після проведення запліднення in vitro:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. - Захищена 14.12.2018.

УДК 618.177-089.888.11-06:616-005.2-055.2-084.

144 с.: 26 табл., 3 іл. - Бібліогр.: 129 назв.

Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності діагностики та лікування порушень гемостазу у жінок після проведення програм допоміжних репродуктивних технологій шляхом вивчення анамнестичних, клініко-лабораторних, апаратних змін, особливостей перебігу вагітностей після проведення програм допоміжних репродуктивних технологій, розробки та впровадження науково обґрунтованого комплексу діагностичних і лікувально-профілактичних заходів. Визначено основні фактори ризику, а саме обтяжений особистий та сімейний тромботичний, соматичний та репродуктивний анамнез (мимовільні викидні, мертворожденість, рання неонатальна смертність, звичне невиношування вагітності, невдалі спроби екстракорпорального запліднення в анамнезі), за допомогою яких здійснювали прогнозування порушень гемостазу у вагітних із загрозою невиношування вагітності. На підставі проведеної комплексної оцінки стану системи гемостазу та лабораторних критеріїв тромбофілічних станів визначено, що серед них найбільшу роль у розвитку невиношування вагітності відіграють генетичні поліморфізми тромбофілій, гіпергомоцистеїнемія та антифосфоліпідні антитіла. Вперше на основі проведеного дослідження, розроблений патогенетичний комплекс індивідуальної корекції виявлених тромбофілічних порушень у вагітних із невиношуванням вагітності за допомогою низькомолекулярних гепаринів, фолієвої кислоти, вітамінів групи В під контролем маркерів тромбофілій. Запропонований комплекс корекції тромбофілічних порушень дозволив своєчасно вирішувати питання про подальше безпечне ведення і пролонгування вагітності у таких жінок. Новий клінічний підхід щодо виникнення, розвитку та клінічних проявів невиношування вагітності на фоні порушень гемостазу, а також розроблений та впроваджений комплекс профілактичних та лікувальних заходів дав можливість знизити питому вагу ускладнень вагітності та значно зменшити кількість репродуктивних втрат.

76.02.19.0685/0218U002006

Ідентифікація оптимальних комбінацій таргетних препаратів, здатних до одночасного блокування проліферативних та інвазивних шляхів у гліальних пухлинах:

Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН

України; Керівник Арешков Павло Олександрович. – ДР 0117U003252. УДК 616-006.48.

70 с.

Мета проекту полягає в дослідженні антагоністів брадикиніна, 4-тіазолідинонів та антисенс-олігонуклеотидів проти гена SN3L1, як компонентів комплексної терапії гліальних пухлин головного мозку для ефективного блокування проліферації та інвазії пухлинних клітин

76.02.19.0686/0218U002030

Визначення клініко-гематологічних, імунологічних та цитогенетичних предикторів прогнозу мієлодиспластичного синдрому:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"; Керівник Третьяк Наталія Миколаївна. – ДР 0115U000312. УДК 616.419:616.15.

111 с.

Об'єкт дослідження: хворі на мієлодиспластичний синдром (МДС), кістковий мозок, периферична кров, сироватка крові хворих на МДС. Мета роботи: оцінити ефективність лікування імуномодуючими препаратами хворих на МДС в різні періоди захворювання у порівнянні із застосуванням цитостатичних засобів на підставі вивчення клініко-гематологічних, імунологічних змін і визначити критерії прогнозу трансформації МДС РАНБ I в РАНБ II та ГМЛ. Методи дослідження: загальноклінічні, цитологічні, імунологічні, цитогенетичні, статистичні. Проведено аналіз клініко-лабораторних, імунологічних даних 113 хворих на МДС в ініціальному періоді та після терапії. Вивчено маркер клітинної проліферації Ki-67: його рівні експресії у хворих на МДС РАНБ I та РАНБ II, взаємозв'язок з перебігом захворювання, безпрогресивною та кумулятивною виживаністю. Проведено дослідження внеску Ki-67 у формування рівню відповіді на терапію цитостатичними та імуномодуючими засобами у хворих на МДС. Показано, що факторами, які потенційно спроможні використовуватися для оцінки відповіді на лікування, тривалості безпрогресивного перебігу МДС, та прогнозування резистентності до терапії є показники експресії кластерів диференціації (CD) на клітинах мієлоїдного походження. Встановлено, що визначення імунофенотипу клітин кісткового мозку за допомогою точної цитометрії при МДС, а саме інтенсивності CD 33, CD 34, CD 117, а також рівня експресії Ki-67 клітинами мієлоїдного паростку має високу діагностичну та прогностичну цінність. Проведені нами дослідження свідчать, що рівні експресії CD 33, CD 34, CD 117 та ядерного фактору проліферації Ki-67 є перспективними потенційними предикторами прогресування МДС, його трансформації в ГМЛ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0687/0218U002031

Розробити технологію хірургічного лікування постраждалих з тотальними та субтотальними післяопіковими рубцевими ураженнями:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"; Керівник Жернов Олександр Андрійович. – ДР 0115U000311. УДК 616.5-001.17-06+616-003.92-089.844+616-009.12.

63 с.

Об'єкт дослідження - 160 хворих з опіками та їх наслідками, з них 130 хворих з опіками II-III ступенів площею від 15 до 50 % поверхні тіла та 30 хворих з рубцевими деформаціями та контрактурами. Методи дослідження - клінічні, інструментальні, рентгенологічні, лабораторні, цитологічні. Мета роботи - розробити технологію хірургічного лікування постраждалих з тотальними та субтотальними післяопіковими рубцевими ураженнями. Отримані результати - розробле-

на етапна програма хірургічного лікування хворих з тотальними та субтотальними післяопіковими рубцевими ураженнями, доведена її ефективність. Галузь застосування - медицина. Медико-соціальний ефект. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0688/0218U002060

Клініко-патогенетичні особливості перебігу та лікування соматичної та ендокринної патології у наркозалежних хворих: Заключний звіт /Державний заклад "Луганський державний медичний університет"; Керівник Пинський Леонід Леонідович. – ДР 0114U005209. УДК 613.83-616.441-008.64.

52 с.

1

76.02.19.0689/0218U002084

Розробити алгоритм антигіпертензивної терапії у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії і цукровий діабет II типу в залежності від ураження органів-мішеней та індивідуальних особливостей пацієнта : Заключний звіт /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України; Керівник Ілляш марія Григорівна. – ДР 0114U006603. УДК 616.12-008.331.1+616.379-008.64]:615.22.

84 с.

Вивчено показники стану внутрішньосерцевої гемодинаміки (за ЕхоКГ), обстеження екстра- та інтракраніальних артерій, добового моніторингу артеріального тиску (АТ) у 43 пацієнтів з ГХ, 107 - з ГХ та ЦД. В залежності від ураження органів-мішеней та індивідуальних особливостей пацієнтів розроблений алгоритм антигіпертензивної терапії за показниками ІММ, ВТС, АМ, ТКІМ/ЗСА, стенозування сонних артерій, ШКФ за системою балів. Удосконалені методики ранньої діагностики і критерії раннього ураження судин: збільшення маси артеріального сегмента ЗСА та співвідношення ТКІМ/ДЗСА (патент № UA114981U). Визначено, що тип гіпертрофії ЛШ (концентричний або ексцентричний) має значення в прогресуванні ураження органів-мішеней, оцінці ефективності антигіпертензивного лікування, статинотерапії та досягненні цільового рівня HbA1c. Виявлені кореляційні зв'язки між показниками ремоделювання ЛШ та сонних артерій, АТ, рівнем глюкози крові, порушеннями ліпідного обміну.

76.02.19.0690/0218U002427

Оптимізація діагностики та удосконалення лікування ювенільних артритів: Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика; Керівник Бережний В'ячеслав Володимирович. – ДР 0115U002152. УДК 616-053.2.

72 с.

У дітей з реактивним артритом на ранньому етапі захворювання, окрім ознак випоту, тільки у 15% спостерігається гіпертрофія синовіальної оболонки, та зовсім не спостерігається (0%) проліферації та гіперваскуляризації синовіальної оболонки, ураження суглобового хряща, кісткових ерозій, що може значно сприяти своєчасному встановленню діагнозу та своєчасному призначенню адекватної терапії. У дітей з ювенільним ревматоїдним артритом (ЮРА), окрім цілеспрямованої аутоімунної реакції до синовіальної оболонки, виявляються аутоантитіла до органічних антигенів міокарду (36,8%) в своїй більшості у випадках при суглобово-вісцеральній формі ураження, коли залучення органів в аутоімунний процес проявляється клінічно. Визначення рівней ТНФ- α , ІЛ-6, протизапального цитокіна ІЛ-10 має важливе

значення для комплексної оцінки імунopatологічних реакцій у дітей, хворих на ЮРА. В період загострення в сироватці крові виявляються достовірно підвищені рівні ІЛ-6 (8,6±1,4 пг/мл) та ТНФ- (40,38 2,26 пг/мл). Рівень протизапального цитокіна ІЛ-10 достовірно не підвищувався, що свідчить про дисбаланс цитокінів в гострому періоді захворювання та може використовуватись для оцінки активності запального процесу. Рівень показників ТНФ- , ІЛ-6, прозапального цитокіна ІЛ-10 в сироватці крові в період загострення запального процесу не залежав від форми захворювання. Вміст цитокінів в синовіальній рідині у хворих на ЮРА в період загострення у 3-15 разів (р 0,001) вищий, ніж в сироватці крові, що свідчить про більш високу місцеву активність імунозапального процесу, ніж в системному імунному реагуванні. Число пацієнтів, які мали за один рік спостереження загострення патологічного процесу достовірно менше в групі комбінованої терапії (блокатор фактора некрозу пухлини-а плюс метотрексат) ніж у хворих, які отримували монотерапію метотрексатом (р 0,001). Отримані дані дозволили покращити ранню діагностику захворювання, спрогнозувати перебіг та розробити алгоритм лікування для попередження прогресування та загострення патологічного процесу. На основі отриманих даних спостерігалось зниження тривалості строку досягнення ремісії, зменшення терміну перебування в стаціонарі. На основі отриманих результатів спостерігалось зменшення терміну перебування в стаціонарі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0691/0218U002428

Розробка та удосконалення хірургічних та малоінвазивних методів лікування захворювань та пошкоджень органів грудної клітки:

Заключний звіт / Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; Керівник Гетьман Вадим Григорович. – ДР 0115U002153. УДК 616-089.

36 с.

Розроблено алгоритм діагностики та хірургічного лікування при захворюваннях та політравмі у пацієнтів з застосуванням малоінвазивних технологій. При виконанні НДР співробітниками кафедри були розроблені та застосовані нові способи діагностики та хірургічного лікування хворих при нейрогенних пухлинах межистіння у дітей та дорослих. Перевагою нового способу діагностики нейрогенних пухлин у дітей досягається за рахунок зниження вартості та скорочення часу дослідження в порівнянні з іншими відомими методами, оскільки результат можна отримати за 5-10 хвилин. Простота, абсолютна нешкідливість та висока інформативність дозволяють застосувати спосіб як ранній скринінговий метод діагностики нейрогенних пухлин межистіння симпатичного стовбура на ранніх, доклінічних стадіях їх розвитку, в тому числі у новонароджених дітей. Абсолютна нешкідливість термографії дозволяє застосовувати її багаторазово при відновному лікуванні, спостерігаючи патогенні процеси в динаміці і реальному масштабі часу. Розроблена тест-система для індивідуального підбору таргентних лікарських препаратів при злоякісних пухлинах легень, які не піддаються лікуванню стандартними методами лікарської терапії (хіміотерапія, ендокринотерапія, імунотерапія тощо), які підтверджені патентами України. Вперше науково обґрунтована та впроваджена в клінічну практику тканинно-зберігаюча технологія високочастотного електророзварювання живих тканин при хірургічних захворюваннях та малоінвазивних втручаннях. Скорочення терміну знаходження на стаціонарному лікуванні. Збереження якості життя за рахунок застосування малоінвазивних хірургічних втручань. Скорочення строків реабілітації після операції з застосуванням малоінвазивних хірургічних втручань. Робота розпо-

всюджується за договірною ціною.

76.02.19.0692/0218U002429

Оптимізація ведення вагітності, пологів та догляду за новонародженими при ВІЛ-асоційованих інфекціях у жінок з метою покращення перинатальних наслідків шляхом розробки та впровадження новітніх технологій діагностики, прогнозування та лікування:

Заключний звіт / Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; Керівник Камінський В'ячеслав Володимирович. – ДР 0115U002155. УДК 618.

103 с.

Встановлено високу частоту акушерських та перинатальних ускладнень, випадки материнської та перинатальної смертності у ВІЛ-інфікованих жінок, хворих на активний туберкульоз. За результатами дослідження визначені фактори ризику щодо захворювання на туберкульоз ВІЛ-інфікованої вагітної, на основі яких розроблено анкету ВІЛ-інфікованої вагітної для встановлення групи високого ризику щодо захворювання на туберкульоз під час вагітності. Розроблено алгоритми ведення ВІЛ-інфікованих вагітних, хворих на активний туберкульоз легень, та ВІЛ-інфікованих вагітних, вагітність у яких настала на фоні залишкових змін перенесеного туберкульозу. Розроблено та впроваджено лікувально-профілактичну методику ведення вагітності у ВІЛ-інфікованих жінок із залишковими змінами перенесеного туберкульозу легень, застосування якої дозволить знизити частоту акушерських та перинатальних ускладнень. Інтегральний аналіз отриманих результатів дозволив встановити фактори ризику перинатальної патології при асоціації ВІЛ та герпесвірусної інфекції, серед яких виділяються за значимістю показники активності інфекцій, стану системи імунітету, гемостазу, судинної регуляції, мікробіоти, фетоплацентарного комплексу. Виділені критерії ризику стали основою для розробки алгоритму прогнозування акушерських і перинатальних ускладнень. Встановлені ланки патогенезу створили теоретичне підґрунтя для розробки патогенетично спрямованої системи перинатальної охорони плода у ВІЛ-інфікованих жінок з асоційованою герпесвірусною інфекцією, з включенням етапів додаткових обстежень, прогнозування ризику ускладнень та диференційованого комплексу терапевтичних заходів, спрямованих на усунення виявлених порушень (протівірусний, імунотропний, детоксикаційний, ендотеліопротекторний вплив, нормалізація біоценозу, відновлення місцевого імунітету слизових). Зниження частоти акушерських і перинатальних ускладнень при ВІЛ-асоційованих інфекціях у жінок, зниження рівня смертності жінок при коінфекції ВІЛ і туберкульозу, зниження частоти передачі ВІЛ від матері до дитини, частоти внутрішньоутробного інфікування; зниження захворюваності на ВІЛ, зниження смертності ВІЛ-інфікованих жінок, зниження рівня інвалідності, обумовленого перинатальними причинами. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0693/0218U002430

Діагностика та лікування порушень оптичної системи, судинних та дистрофічних змін органу зору:

Заключний звіт / Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; Керівник Риков Сергій Олександрович. – ДР 0116U002820. УДК 617.7.

38 с.

Розроблено методику вдосконалення оптичних властивостей офтальмологічного приладдя на основі модифікованих призм Френеля та проведено вивчення їх якості з метою проведення оперативного лікування хворих на косоглязкість.

Розроблені методика та показання до оптимальної призматичної, сферо-призматичної і сфероциліндро-призматичної корекції у хворих на дисбіокулярну амбліопію при співдружній косоокості з урахуванням особливостей монокулярних та біокулярних функцій. Вперше отримані нові наукові дані про вплив модифікованих мікропризм Френеля вітчизняного виробництва на різну гостроту зору, характер зору, кут косоокості та контрастну чутливість в умовах експерименту та клінічних умовах у дітей, що поглиблює існуючі знання про патогенетичні механізми розвитку косоокості. Проведено аналіз результатів вимірювання кута косоокості за допомогою призмових компенсаторів КК-42 та для планування об'єму хірургічного втручання у дітей. На основі отриманих під час досліджень даних створено алгоритм вимірювання кута косоокості під час оперативного лікування хворих на косоокість. Вдосконалено існуючі методики консервативного лікування косоокості. На основі отриманих результатів впливу модифікованих мікропризм Френеля на зорові показники розроблено окуляри комбінованої дії з урахуванням корекції аметропії і усунення кута косоокості. Застосування запропонованої методики дозволяє багатьом хворим уникнути хірургічного втручання, яке раніше проводилося часто по декілька разів на одному оці. Метод дозволяє в середньому на 40-50% поліпшити результати лікування та значно скоротити терміни медичної реабілітації хворих. Крім того, запропонована методика дозволяє значно спростити хірургічне втручання, зменшити час його виконання та перевести в амбулаторні умови. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0694/0218U002432

Розробка оптимальних схем вакцинації проти бактеріальних інфекцій у ВІЛ-інфікованих дітей, що отримують антиретровірусну терапію: Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Чернишова Людмила Іванівна. – ДР 0115U002157. УДК 616.9.

36 с.

Вперше в Україні проведено дослідження поствакцинального імунітету проти вакцин-керованих бактеріальних (дифтерія, правець, *H. influenzae* тип b) інфекцій у ВІЛ-інфікованих дітей. Вперше проведено дослідження показників імунологічної пам'яті (В-лімфоцити CD27+) у дітей з ВІЛ-інфекцією на антиретровірусній терапії, що не мають імунного захисту проти дифтерії, правцю, кору. Вперше в Україні проведено дослідження тривалості та ефективності різних схем антиретровірусної терапії у дітей з ВІЛ-інфекцією. З 58 ВІЛ-інфікованих дітей, щеплених проти дифтерії та правцю захисний рівень антитіл проти правцю визначений у 72,4% (42/58) дітей, проти дифтерії - 20,6% (12/58) дітей. З 17 дітей з групи контролю антитіла до правцю визначені у 100% дітей, проти дифтерії - 41,7% (7/17) дітей. Основними предикторами імунного захисту проти дифтерії та правцю були ранній початок антиретровірусної терапії (АРТ), проведення вакцинації після початку АРТ та вищий рівень CD4+ Т-лімфоцитів на момент обстеження. Проведено вивчення В-лімфоцитів пам'яті у ВІЛ-інфікованих дітей в залежності від рівня захисного імунітету проти правцю. Визначено зниження кількості CD27+IgD+ В-лімфоцитів пам'яті маргінальної зони селезінки та CD27+IgD- В-лімфоцитів пам'яті з переключеним синтезом імуноглобулінів у ВІЛ-інфікованих дітей, що не мали захисного рівня антитіл до правцю. У більшості (85%) ВІЛ-інфікованих дітей виявлена вірусологічна ефективність АРТ першої лінії середньою тривалістю 4,5 роки. На підставі отриманих результатів запропоновані зміни до Національного календаря профілактичних щеплень щодо

вакцинації ВІЛ-інфікованих дітей, які отримують антиретровірусну терапію. Запровадження у практику результатів дослідження дозволить підвищити ефективність імунізації ВІЛ-інфікованих дітей, зменшити ризик інфекцій, знизить смертність ВІЛ-інфікованих дітей, покращить якість життя пацієнтів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0695/0218U002433

Оптимізація променевої діагностики і променевої терапії раку передміхурової залози:

Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Мечев Дмитро Сергійович. – ДР 0113U002036. УДК 616.65-006.6:616-073.

101 с.

Для побудови прогностичних тестів використали непараметричний метод бінарної логістичної регресії, яка дозволяє досліджувати залежність дихотомічних змінних (у нашому випадку два стани: рак - доброякісна гіперплазія) від незалежних змінних (вік (роки), t-ПСА (нг/мл), f-ПСА (нг/мл), об'єм ПЗ (см3), f/t-ПСА *100 (%), ПСА D (нг/мл/см3)). Бінарна логістична регресія розраховує ймовірність раку у залежності від значень незалежних змінних. Розроблена двоетапна схема лікування множинних метастазів в скелет раку передміхурової залози з використанням радіофармпрепаратів, гормонотерапії та бісфосфонатів. В роботі вперше розроблено протокол топометричної підготовки та проведення лікування із використанням методики IMRT з різними режимами фракціонування. Доповнено наукові дані про дозовий розподіл при використанні різних методик опромінення (3D-КПТ та IMRT з різними режимами фракціонування): потенційними перевагами методики IMRT над 3D-КПТ є можливість досягнення однорідності дози по всьому РТВ та зниження дози на критичні органи, що призводить до зниження проявів місцевої токсичності. Впровадження розробок в клінічну практику сприяє підвищенню ефективності ранньої діагностики раку передміхурової залози, підвищенню ефективності лікування та якості життя пацієнтів. Зниження інвалідизації, підвищення якості життя пацієнтів при ранній діагностиці та ефективному лікуванні до 80-90 за шкалою Карновського. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0696/0218U002434

Оптимізація надання медичної допомоги дітям з епілепсією: діагностика, лікування, реабілітація, соціальна адаптація: Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Моисеєнко Раїса Олександрівна. – ДР 0113U002209. УДК 616.8.

81 с.

Розроблена українська версія опитувальника PedsQL для оцінки ЯД дітей з епілепсією (форми для дітей та їх батьків віком 2-18 роки); під час вивчення психометричних властивостей опитувальника отримані задовільні результати. Різні параметри якості життя дитини з епілепсією на пряму залежать від етіології епілептичних нападів, їх частоти та коморбідних станів, а також вторинних змін внаслідок прийому великої кількості протиепілептичних препаратів. Впроваджена нова класифікація епілептичних нападів та епілепсії 2017 р., яка дозволяє покращити встановлення діагнозу епілепсії. Запровадження даного протоколу в клінічну практику забезпечить профілактику поліпрагмазії під час застосування медикаментозних препаратів. Впроваджений Уніфікований клінічний протокол первинної, екстреної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги дітям з епілепсією. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0697/0218U002435

Особливості планування медичного забезпечення при надзвичайних ситуаціях мирного і військового характеру:

Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Роцін Георгій Георгійович. – ДР 0115U002168. УДК 616/618.

304 с.

Досліджено клініко-організаційні аспекти хірургічної допомоги при надзвичайних ситуаціях з масовим ураженням людей, визначено потребу в трансфузійній терапії постраждалих при широкомасштабних надзвичайних ситуаціях, проведено порівняльний аналіз планів реагування при надзвичайних ситуаціях мирного та військового характеру. Вперше в Україні проведено системний аналіз структури планів реагування системи охорони здоров'я при надзвичайних ситуаціях. Зменшення захворюваності, смертності та летальності серед постраждалого від надзвичайних ситуацій населення через планування забезпечення першочергових потреб. Зменшення смертності та захворюваності інвалідизації до 30%. Зменшення рівня інвалідизації до 20%. Збільшення ресурсного забезпечення на 20%. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0698/0218U002436

Реконструктивні втручання при вроджених вадах магістральних артерій:

Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Руденко Надія Миколаївна. – ДР 0113U002205. УДК 616.13-02.

63 с.

На основі аналізу результатів сучасних методів дослідження структур серця уточнені морфологічні особливості вад магістральних судин; розроблені алгоритми діагностики вад магістральних судин у новонароджених; доведена висока інформативність методу ЕхоКГ в морфометричній оцінці структур правих відділів серця шляхом наявності кореляції ЕхоКГ та МРТ показників, що дозволило використати даний метод для вибору хірургічної тактики лікування пацієнтів. На основі визначення співвідношень морфометричних показників структур серця за допомогою методу ЕхоКГ визначені прогностичні критерії успішної корекції; визначені фактори ризику, які ускладнюють природний перебіг вади та погіршують результати хірургічного лікування; визначені показання та протипоказання до різних видів хірургічного лікування пацієнтів з вродженими вадами магістральних судин; на основі аналізу безпосередніх та віддалених результатів операцій визначені критерії оцінки ефективності хірургічних втручань. Дослідження показали, що ендovasкулярні методи корекції легеневого кровотоку при сприятливій анатомії перевищують стандартні кардіохірургічні методики в досягненні позитивного клінічного результату. Впровадження та ретельне дотримання викладених в роботі рекомендацій з діагностики та оцінки анатомії вади, доопераційного ведення пацієнтів, профілактики ускладнень, використання вдосконалених методики ендovasкулярних втручань, технічні нововведення при проведенні втручань дозволили знизити летальність при лікуванні деяких вад серця в 8 разів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0699/0218U002437

Вивчення факторів ризику стоматологічних захворювань у дітей і осіб молодого віку та розробка профілактичних і лікувальних програм:

Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Савичук Наталія Олегівна. – ДР 0113U002211.

УДК 616.31.

25 с.

Розроблений алгоритм діагностики хронічного генералізованого катарального гінгівіту у дітей шкільного віку залежно від ступеня тяжкості, що передбачає вивчення клінічних особливостей перебігу захворювання, стану ротової рідини, мікроекології ясеневої борозни та наявності пародонтопатогенних бактерій. Розроблена і запропонована схема лікувально-профілактичних заходів при хронічному генералізованому катаральному гінгівіту у дітей шкільного віку, що дозволяє обрати оптимальну тактику лікування і попередити можливі ускладнення. Доведено високу ефективність розробленого лікувально-профілактичного комплексу, що включає застосування фотодинамічної терапії, який дозволяє усунути етіологічний чинник (пародонтопатогенні мікроорганізми) та одночасно впливає на запальні процеси у тканинах пародонта, скоротити термін лікування та подовжити ремісію. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0700/0218U002438

Профілактика, діагностика, комплексне лікування та реабілітація захворювань нервової системи з використанням рефлексотерапії:

Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Свиридова Наталія Костянтинівна. – ДР 0111U002808. УДК 616.831-5:615.849.19+615.814.

213 с.

Серцево-судинна патологія як прояв коморбідності зустрічається у 49 % хворих на розсіяний склероз (РС), частіше спостерігається у хворих на РС з поєднаною супутньою патологією і корелюють з більш важким перебігом РС. Найбільш виражені ПР зустрічаються у хворих на РС з цереброваскулярною, кардіоваскулярною та респіраторною коморбідністю. З метою оптимізації корекції стоматологічних порушень (СП), а також інших порушень трофіки кісткової тканини (ПТКТ) у хворих з РС доцільно застосовувати методи акупунктурної діагностики і терапії. Доведено значну поширеність когнітивних порушень у хворих на хронічну ішемію мозку (ХІМ) зі стабільною серцевою недостатністю та хворих на ХІМ, що перенесли інфаркт міокарду (ІМ) - 75,86 %, з тенденцією до погіршення стану когнітивної функції у хворих, що перенесли ІМ на тлі ІХС. При дослідженні добового профілю артеріального тиску (АТ) у хворих на ішемічний інсульт (ІІ) доведено, що факторами ризику порушень когнітивних функцій у хворих на ІІ є високі показники добового та нічного пульсового артеріального тиску (ПАТ), денного ПАТ, середнього, нічного середнього артеріального тиску (САТ). Встановлено, що хворі на ішемічний інсульт з циркадними ритмами non-dipper та night-reaker мають достовірно ($p < 0,05$) гірші показники когнітивних функцій. Застосування комплексного лікування (з використанням магнітолазеротерапії) когнітивних порушень у хворих на ішемічний інсульт достовірно сприяє відновленню короткострокової пам'яті, уваги, розумової працездатності та виконавчих функцій ($p < 0,05$). Зменшились частота і вираженість вогнищевої симптоматики при цереброваскулярній патології, дегенеративно-дистрофічних і демієлінізуючих захворюваннях, частота і вираженість больового синдрому при захворюваннями периферичної нервової системи, зменшились прояви акінетико-ригідного і гіперкінетичного синдромів при екстрапірамідних захворюваннях. Показники адаптації і самообслуговування, якості життя у хворих з цереброваскулярною патологією, захворюваннями периферичної нервової системи, дегенеративно-дистрофічними і демієлінізуючими, екстрапірамідними захворюваннями. Робота розповсюджується за договірною ціною.

ною.

76.02.19.0701/0218U002439

Дослідити метаболічні та гормональні зміни у чоловіків молодого віку з вродженими формами гіпогонадізму з метою оптимізації лікування порушень репродуктивної функції: Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Тронько Микола Дмитрович. – ДР 0113U002214. УДК 616.43.

25 с.

Результати проведених досліджень засвідчили необхідність раннього виявлення гіпогонадних станів у підлітків та своєчасного призначення адекватного лікування з використанням препаратів тестостерону тривалої дії, які відповідають сучасним вимогам, є безпечними, зручними для введення і не призводять до супрафізіологічних рівнів тестостерону. Оскільки терапія вроджених форм гіпогонадізму є тривалою (протягом всього репродуктивного періоду чоловіка) необхідний постійний моніторинг. Це дасть змогу підвищити якість лікування та запобігти розвитку метаболічних порушень (розвиток метаболічного синдрому та його складових) у чоловіків, які приймають тестостеронзамісну терапію. Визначення оптимальних підходів тестостеронзамісної терапії у молодих чоловіків з вперше виявленими вродженими формами гіпогонадізму забезпечить зниження ризиків розвитку метаболічних порушень, хронічних ускладнень та дозволить досягти для цих хворих задовільної якості життя. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0702/0218U002467

Удосконалення діагностики і лікування дегенеративних захворювань хребта і суглобів:

Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України; Керівник Герцен Генріх Іванович. – ДР 0111U002410. УДК 617.3.

37 с.

Найбільш вагомим науковим результатом являється визначення особливостей виникнення динамічної, ортопедично-залежної компресії хребцевої артерії (ХА) в скалено-вертебральному трикутнику, яка має переважно міотеногенний характер. Це дозволило обґрунтувати патогенетичне обумовлений алгоритм інструментально-діагностичного пошуку і патогенетичне обґрунтованих методів хірургічного лікування. Для встановлення позиційних гемодинамічних порушень при синдромі компресії хребцевої артерії (СКХА) достатньо інформативним є ультразвукове дослідження сегментів ХА з використанням позиційних ортопедичних проб. Для остаточного підтвердження локалізації СКХА необхідно використовувати магнітно-резонансну томографію (МРТ) / мультизрізову спіральну комп'ютерну томографію (МСКТ) з позиційними пробами. Розроблено алгоритм швидкого визначення необхідності хірургічного втручання на основі виділених доплерографічних патернів, що сприятиме диференційованому підходу до лікування пацієнтів з гемо динамічно-обумовленою патологією опорно-рухового апарату. Проведення хірургічного лікування у хворих з СКХА сприятиме регресу клінічної симптоматики у вигляді обмежувальних тонічно-больових контрактур, неврологічного дефіциту та профілактиці виникнення мозкових катастроф. Показниками ефективності є зменшення кількості дітей, які потребують перебування та лікування у спеціальних дошкільних та навчальних закладах, за рахунок своєчасного використання для лікування сучасних мікропризмових виробів. Крім того, дозволяють значно скоротити хірургічне втручання, зменшити час його виконання

та перевести в амбулаторні умови. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0703/0218U002468

Розробка комплексних лікувальних програм та вдосконалення методів профілактики ускладненого перебігу хірургічної патології у дітей: Заключний звіт /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; Керівник Данілов Олександр Андрійович. – ДР 0113U002208. УДК 616-089.8.

37 с.

Розроблений діагностично-лікувальний алгоритм при некротичному ентероколіті у новонароджених дозволив діагностувати захворювання на доперфоративній стадії у 10 (13,89 %) пацієнтів, індивідуалізувати хірургічну тактику в залежності від стану новонародженого, стадії некротичного ентероколіту, виду перфорації, її локалізації, обсягів ураження кишки та знизити кількість ранніх післяопераційних ускладнень з 47,62 % у дітей групи порівняння до 23,72 % у новонароджених досліджуваної групи ($p < 0,05$), а післяопераційну летальність в 2,71 рази - з 71,43 % до 26,31 % ($p < 0,05$) відповідно. Використання алгоритму етапності діагностики та лікування інвагінації кишечника у дітей, який включає застосування бальної системи оцінки стадії захворювання, лапароскопії в комплексі з доплерографічним контролем ступеня порушення гемодинаміки кишки, дозволило зменшити відсоток лапаротомних оперативних втручань з 48,60 % в групі порівняння (ГП) до 11,59 % в групі дослідження (ГД), кількість післяопераційних ускладнень з 13,08 % до 4,49 %, знизити рівень післяопераційної летальності з 5 (4,67 %) хворих в ГП до 1 (1,12 %) хворого в ГД. Результати дослідження дозволили зменшити відсоток лапаротомних оперативних втручань, знизити кількість ранніх післяопераційних ускладнень, післяопераційну летальність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0704/0218U002528

Розробити засоби неінвазивної діагностики на основі реєстрації і обробки надслабких магнітних сигналів: Заклучний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Прімім Михайло Андрійович. – ДР 0115U000162. УДК 616-071.

142 с.

Запропоновані і створені алгоритми оцінювання просторового розподілу вектора густини струмів знайдених після вирішення оберненої задачі (на основі побудови діаграм Вороного; на базі побудови часових залежностей ентропії для послідовності карт струмів; на основі аналізу часових залежностей позитивної і негативної складової сигналу). Усі алгоритми реалізовані у вигляді відповідних програмних блоків магнітометричного кардіосканера. Запропоновано і реалізовано у вигляді блоку програмного забезпечення магнітокардіографа алгоритм тривимірної візуалізації і просторового аналізу результатів вирішення оберненої задачі в магнітокардіографії на моделі серця у вигляді еліпсу. Розроблено алгоритм побудови діаграм, заснований на розбитті поверхні еліпсоїда на відповідні сегменти, які співпадають з сегментами при аналізі результатів вимірювань в комп'ютерній томографії та ультразвуковому дослідженні. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0705/0218U002591

Обґрунтування системного підходу до хірургічного лікування хворих на морбідне ожиріння і супутній метаболічний синдром: Заклучний звіт /Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"; Ке-

рівник Березницький Яків Соломонович. – ДР 0113U006621. УДК 616-008.9.-089.873.

131 с.

Проаналізовані результати оперативного лікування, динаміка маси тіла та зміни з боку тригерів метаболічного синдрому у 57 пацієнтів із морбідним ожирінням та супутнім метаболічним синдромом, віком від 21 до 62 років (середній вік 40,0+/-1,38 років). До I клінічної групи увійшли 29 (50,9 %) хворих, в яких було застосовано біліопанкреа-тичне шунтування в модифікації Hess-Margsea, як хірургічний метод лікування морбідного ожиріння, II клінічну групу склали 28 (49,1%) пацієнтів із поздовжньою резекцією шлунка.

Аналіз довів, що модифікована методика біліопанкреатичного шунтування Hess-Margsea забезпечує % EWL на рівні 75% на протязі 3 років після виконання оперативного втручання. Поздовжня резекція шлунка забезпечує % EWL на рівні 59,8% на протязі 3 років після виконання оперативного втручання.

76.02.19.0706/0218U002617

Розробка ефективних лікувально-реабілітаційних комплексів з використанням імпульсної магнітної стимуляції при захворюванні на остеохондроз хребта поперекової зони:

Заключний звіт /ДУ "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Бабова Ірина Костянтинівна. – ДР 0116U004448. УДК 616.711.6-018.3-007.24+615.847.8.

81 с.

Запропонований метод імпульсної магнітної стимуляції забезпечує потенціювання самогенетичних механізмів покращення функції нервової системи та гемодинаміки в нижніх кінцівках хворих на остеохондроз поперекової зони хребта, ускладненого больовим синдромом. На фоні покращення функціонального стану опорно-рухового апарату, у хворих купірувався больовий синдром та інші клінічні прояви, які виникають при деструктивно-дегенеративних змінах в міжхребцевих сегментах при остеохондрозі.

76.02.19.0707/0218U002662

Морфогенез загально-патологічних процесів: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Романюк Анатолій Миколайович. – ДР 0113U003315. УДК 616-006-002-018[579.24+549]:504.

89 с.

Об'єкт дослідження - морфологічні зміни у тканинах організму за умов впливу несприятливих факторів. Предмет досліджень молекулярнобіологічні, фізичні, морфологічні зміни у тканинах, хімічний склад тканини людини. Методи дослідження: гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, електрономікроскопічні, молекулярно-генетичні, енергофотометричні, статистичні. Метою є вивчити морфогенетичні особливості біомінералізації, запалення, пухлинного росту, компенсаторно пристосувальних процесів в умовах впливу на організм несприятливих факторів.

76.02.19.0708/0218U003036

Патології людини: від молекулярного до клітинного рівня: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Риндич Алла Володимирівна. – ДР 0117U003259. УДК 577.21:577.214.

50 с.

Мета роботи - ідентифікація механізмів, які можуть інгібувати та підтримувати метастатичний потенціал ракових клітин. В результаті виконання етапу було показано, що скаффолдні білки ITSN1 та ITSN2 в клітинах лінії HEK293 формують білкові комплекси з РНК-зв'язуючими білками Sam68, LARP6 та hnRNPk, які залучені в процесинг мРНК

та можуть брати участь в реорганізації актинового цитоскелету і сигнальних каскадах клітини. Така взаємодія між білками-партнерами опосередковується SH3-доменами білків ITSN1 та ITSN2.

76.02.19.0709/0218U003088

Розробити тактику хірургічного лікування травматичних мітральних вад серця на основі досліджень віддаленого післяопераційного періоду:

Заключний звіт /ДУ "Національний Інститут серцево-судинної хірургії ім. М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"; Керівник Попов Володимир Владиславович. – ДР 0115U002310. УДК 616.126.42:616.31-001]-089.168.

120 с.

При аналізі віддалених результатів хірургічної корекції мітральної недостатності внаслідок порушення цілісності хордо-папілярного апарату доведено, що пластика клапана має переваги перед протезуванням за такими критеріями як виживання, відсутність тромбоемболічних ускладнень. В той же час в цій групі частіше спостерігалась дисфункція клапана у віддаленому періоді. Доведено, що найбільш сприятливим анатомічним варіантом для пластичного втручання є ізольоване ураження сегменту P2 задньої стулки, а при ураженні передньої або двох стулок клапана кращим є його протезування. Просліджується чітка залежність від збереження синусового ритму у віддалені терміни та стабільністю гарних та задовільних результатів в обох групах. Відповідно, при проведенні комплексної реконструкції лівих відділів (збереження підклапанного простору при протезуванні, відновлення синусового ритму, редукція лівого передсердя при його атріомегалії) віддалені результати операцій були кращими в обох групах в порівнянні з ізольованою корекцією клапанної вади.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.02.19.0710/0218U002393

Вивчення антибактеріальної активності макроміцетів: Заключний звіт /Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Барштейн Віктор Юрійович. – ДР 0115U002083. УДК 582.284.615.281.

117 с.

1.Визначено нові субстрати, перспективні для культивування 30 їстівних та лікарських грибів з різних систематичних та екологічних груп. Виявлено суттєві відмінності в параметрах культивування, оптимальних для максимального росту міцелю та для забезпечення максимальної антибактеріальної активності. Доведена антибактеріальна активність 30 видів вищих грибів щодо *Bacillus subtilis* ATCC 6633, *Escherichia coli* 06 та *Staphylococcus aureus* 209, в тому числі для чотирьох грибів - вперше. Рівень мінімальної бактеріцидної концентрації культуральної рідини *Piptorogus betulinus* по відношенню до еталонних *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853, *E. coli* ATCC 25922, *S. aureus* ATCC 25923 та антибіотикорезистентних культур *P. aeruginosa* 99/3066 MBL, *P. aeruginosa* 125/3343 MBL, *E. coli* 116/3196 KPC, *S. aureus* 22/824 MRSA, *S. aureus* 134/ 3569 MRCNS, *Klebsiella pneumoniae* 6/509 ESBL, AmpC, KPC, *Acinetobacter baumannii* 50/1496 MBL, *A. baumannii* 88/2995 MBL. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0711/0218U002466

Медико-юридичний аналіз та розробка пропозицій щодо вдосконалення нормативно-правової бази застосування лікарських засобів в паліативній та хоспісній медицині: За-

ключний звіт / Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; Керівник Губський Юрій Іванович. – ДР 0115U002154. УДК 616-03.

80 с.

Аналіз чинної нормативно-правової бази з питань паліативної допомоги пацієнтам з важкими невиліковними хворобами в термінальному періоді життя дозволив розробити концепції і науково обґрунтовані рекомендації стосовно створення моделі та наукових підходів до раціональної фармако-терапії больового синдрому та інших патологічних симптомів і порушень життєдіяльності організму пацієнтів з хронічними невиліковними хворобами та обмеженим прогнозом життя. Науково-організаційна та науково-експертна діяльність у складі Центрального Формулярного Комітету МОЗ України дозволить рекомендувати до включення в Державний Формуляр сучасних ефективних та безпечних лікарських засобів для застосування в паліативній та хоспісній медицині з класів опіоїдних та неопіоїдних анальгетиків та інших препаратів ад'ювантної дії. Підготовлено проект першого в Україні Формуляру ЛЗ для надання паліативної та хоспісної допомоги. За пропозицією кафедри рекомендовані для застосування в Україні для надання паліативної та хоспісної медичної допомоги лікарські засоби (ЛЗ), які включені до Державного Формуляру лікарських засобів (випуск 9). Розроблені і реалізовані пропозиції для створення Формуляру ЛЗ для надання паліативної та хоспісної допомоги. Зменшення важких симптомів при раковій анорексії і кахексії у паліативних пацієнтів літнього віку у термінальній стадії злоякісних новоутворень; покращання якості життя паліативних пацієнтів літнього віку, що сприятиме зниженню емоційно-психологічної напруги і стресу членів родини паліативних пацієнтів і підвищить їх виробничу і соціальну активність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.33 Гігієна й епідеміологія

76.02.19.0712/0418U002991

Слауценко Євген Григорович. Гігієнічна оцінка забруднення атмосферного повітря в районах розташування свинокомплексів:

Дис... к.мед.н. / Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзеева Академії медичних наук України". – Захищена 04.10.2018.

УДК 614.71:614 - 718.

150 с.: 17 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Дисертація присвячена гігієнічній оцінці проблем сучасного свинарства в Україні, зокрема питанню забруднення атмосферного повітря викидами промислових підприємств з вирощування свиней - свинокомплексів. На підставі проведення ряду досліджень виявлено непрямий негативний вплив на здоров'я населення окремих хімічних забруднюючих речовин атмосферного повітря, що утворюються під час роботи сучасних свинокомплексів і володіють вираженими неприємними запаховими властивостями. Узагальнено підходи та науково обґрунтовано доцільність проведення гігієнічної оцінки даних речовин за допомогою математичного моделювання на етапі проектування сучасних свинокомплексів. Визначено особливості складу викидів від свинокомплексів та описано основні джерела надходження хімічних забруднюючих речовин до атмосферного повітря. Показано особливості зміни кількісних показників забруднення атмосферного повітря викидами від свинокомплексів в залежності від використання новітніх технологій утримання і годування тварин. Проведено ряд досліджень для виявлення взаємозв'язку між впливом викидів від діяльності свинокомплексів та здоров'ям населення, що проживає поблизу даних об'єктів.

76.02.19.0713/0418U004029

Калінічева Вікторія Василівна. Гігієнічна оцінка свинцю як фактора ризику розвитку остеопатій у населення промислових територій:

Дис... к.мед.н. / Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева Національної академії медичних наук України". – Захищена 05.10.2018.

УДК 616.71-007.23-037:543.272.82:614.78.

277 с.: 42 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

Дисертацію присвячено вивченню закономірностей впливу свинцю на ризик розвитку остеопатій у мешканців промислових територій та науковому обґрунтуванню розробки профілактичних заходів щодо їх мінімізації. Аналіз динаміки змін вмісту остеотропних абіотичних елементів - свинцю та кадмію - у харчових продуктах промислового регіону виявив їх зростання протягом дослідного періоду у продуктах як рослинного, так і тваринного походження, що посилює небезпечність для мешканців промислового міста. Результати клініко-гігієнічних досліджень серед мешканців екологіконтрастних територій доводять, що в кістковій тканині та крові мешканців промислової території концентрація остеоасоційованих біотичних макро- та мікроелементів нижча порівняно з контрольною. Результати гігієнічного аналізу викопіюваних даних мінеральної щільності кісткової тканини методом остеоденситометрії мешканців екологіконтрастних територій свідчать, що величина мінеральної щільності кістки нижче в мешканців промислової території порівняно з контрольною. Отримані нами дані зумовили доцільність вивчення в експерименті ізольованої та комбінованої дії сполук свинцю і цинку, як його доведеного біоантагоніста, на кісткову тканину лабораторних щурів. Виявлено, що низькодозовий вплив свинцю зумовлює достовірно зменшення вмісту остеоасоційованих біотичних макро- та мікроелементів порівняно з аналогічними даними контрольної групи тварин, що знижує її щільність та стає фактором ризику розвитку остеопатій. Комбінований вплив свинцю і органічної та неорганічної форм цинку достовірно збільшує вміст кальцію порівняно зі свинцевою групою, що дозволяє припустити протекторні властивості цинку при свинцевій інтоксикації за рахунок ефекту біоантагонізму. Обґрунтовано профілактичні заходи щодо мінімізації ризику розвитку остеопатій, зумовлених впливом техногенного забруднення довкілля.

76.02.19.0714/0418U004039

Куліш Тетяна Василівна. Порівняльна гігієнічна оцінка безпеки летких та нелетких хлорорганічних сполук, що утворюються при хлоруванні питної води, та ризику для здоров'я населення:

Дис... к.б.п. / Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева Національної академії медичних наук України". – Захищена 05.10.2018.

УДК 614.777:628.166:546.12/13.

198 с.: 32 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної проблеми - науковому обґрунтуванню, на підставі комплексних еколого-гігієнічних та медико-біологічних досліджень, рівнів вмісту та гігієнічної значущості забруднення хлорованої питної води небезпечними леткими (ТГМ) та нелеткими (ГОК) хлорорганічними сполуками. Встановлено особливості та закономірності утворення ХОС на водопровідних станціях Дніпровського каскаду з урахуванням природних та технологічних чинників та досліджена поведінка цих речовин у водопровідних мережах. В модельних дослідженнях дана порівняльна гігієнічна оцінка реакційної спроможності різних хлорвмісних агентів щодо утворення летких та нелетких ХОС, визначено умови та основні

фактори, що впливають на процес їх утворення. Встановлено вплив ізольованої та комбінованої дії пріоритетних ТГМ (хлороформ) та ГОК (монохлороцтова кислота) з питною водою на теплокровний організм на підставі результатів хронічного санітарно-токсикологічного експерименту. Розраховано ймовірний канцерогенний ризик для здоров'я людини реальних рівнів хлороформу у питній воді. Обґрунтовано профілактичні заходи щодо попередження або мінімізації забруднення питної води ХОС.

76.02.19.0715/0418U004236

Волощук Олена Вячеславівна. Наукове обґрунтування методичного підходу до визначення динамічних змін показників стану атмосферного повітря, питної води та захворюваності населення: Дис... к.б.н. /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева Національної академії медичних наук України". – Захищена 16.11.2018.

УДК 614.71:614.777:314.44.

185 с.: 79 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню методичного підходу до оцінки та аналізу інтенсивності динаміки комплексних показників стану навколишнього природного середовища та захворюваності населення на основі розрахунку коефіцієнтів однофакторних регресійних моделей. Удосконалено оцінювання впливу забруднення питної води та атмосферного повітря на загальну та первинну захворюваність дорослого та дитячого населення на основі визначення інтенсивності впливу відповідного показника забруднення. Проведено порівняльний аналіз інформативності комплексних показників якості питної води та атмосферного повітря для оцінки інтенсивності впливу забруднення питної води та атмосферного повітря на загальну та первинну захворюваність дорослого та дитячого населення. Встановлено, що на рівень загальної захворюваності дорослого та дитячого населення більше впливає забруднення речовинами, які регламентуються за фізико-хімічними показниками якості води. Встановлено, що на рівень загальної та первинної захворюваності дорослого населення більший вплив здійснюють речовини, які надходять в атмосферу від пересувних джерел забруднення, а на рівень загальної та первинної захворюваності дитячого населення – речовини від стаціонарних джерел забруднення. Підтверджено, що кількість хронічної патології дорослого населення достовірно вдвічі більша ніж дитячого за всіма нозологіями, а кількість хронічної патології системи кровообігу дорослого населення перевищує відповідний показник дитячого населення в чотири рази. Підтверджено, що первинна захворюваність за всіма класами хвороб характеризується вищим рівнем смертності, порівняно з загальною захворюваністю. Встановлено, що незважаючи на більш інтенсивне зменшення або збільшення значень розрахованих індексів окремих нозологій структура хронічної патології та смертності наприкінці часового проміжку змінюється несуттєво по відношенню до початкового року аналізу. Поряд з тим, зростання значень індексів може бути індикатором зміни рівня існуючого або виникнення додаткового фактору ризику, який впливає на конкретну нозологію. Запропоновано методичний підхід та розроблено алгоритм кількісного оцінювання впливу забруднення питної води та атмосферного повітря на захворюваність дорослого та дитячого населення.

76.02.19.0716/0418U004304

Лалименко Ольга Сергіївна. Наукове обґрунтування критеріїв біологічного моніторингу антидіабетичного засобу - похідного янтарної кислоти (експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 29.11.2018.

УДК 613.6: 613.63:615.9; 615.252.349.7.

197 с.: 7 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

Дисертаційна робота присвячена токсиколого-гігієнічному дослідженню оригінального антидіабетичного засобу - похідного янтарної кислоти зі застосуванням підходів біологічного моніторингу ксенобіотиків, експериментальному визначенню патогномонічних критеріїв несприятливого впливу досліджуваної сполуки на організм піддослідних тварин за різних шляхів надходження і тривалості дії, науковому обґрунтуванню тестів експозиції та біомаркерів ефекту як критеріїв біологічного моніторингу похідного янтарної кислоти. Особливостями токсикокінетики антидіабетичного засобу за умов одноразових впливів є тривале перебування антидіабетичного засобу та його метаболітів у системному кровотоці, найбільш виражене при інгаляційній дії та превалювання процесів біотрансформації над екскрецією сполуки. Токсикокінетичними характеристиками субхронічного впливу є високі концентрації АДЗ-ПЯК та метаболіту ?-ФЕСА в плазмі на початку та наприкінці внутрішньошлункового введення, при інгаляційній дії на рівні Limac - переважання вмісту АДЗ-ПЯК, на рівні Limch-превалювання рівнів ?-ФЕСА в плазмі крові. Доведено, що концентрації антидіабетичного засобу та його метаболітів в плазмі крові є тестами експозиції субхронічного впливу досліджуваної сполуки. Біомаркерами ефекту антидіабетичного засобу є підвищення рівнів гідроперекисів ліпідів (сироватки крові, гомогенату печінки), зниження рівнів нітрил-аніонів (плазми, сечі), зниження активності синтази оксиду азоту, глутатіонредуктази, глутатіонпероксидази та каталази (гемолізату еритроцитів і гомогенату печінки). Науково обґрунтовано величину біологічного безпечного рівня впливу антидіабетичного засобу в плазмі крові на рівні 11 нг/мл

76.02.19.0717/0218U002300

Науково-дослідні роботи з модифікації методів визначення абамектину у винограді, грушах, волоських горіхах: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006026. УДК 613:632.95.

28 с.

Проведені науково-дослідні роботи з модифікації методів визначення абамектину у винограді, грушах, волоських горіхах

76.02.19.0718/0218U002301

Науково-дослідні роботи з вивчення комбінованого інсектициду Ампліго 150 ЗС, ФК: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006027. УДК 613:632.95.

35 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечно-го застосування комбінованого інсектициду Ампліго 150 ЗС, ФК

76.02.19.0719/0218U002302

Наукові дослідження препарату Ампліго 150 ЗС, ФК: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006028. УДК 613:632.95.

35 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечно-го застосування препарату Ампліго 150 ЗС, ФК

76.02.19.0720/0218U002303

Токсиколого-гігієнічна оцінка бактеріальних інокулянтів Micro AZ-ST Dry for Wheat і Micro AZ ST for Wheat Liquid: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006647. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка сухого бактеріального інокулянту Micro AZ-ST Dry for Wheat та рідкого бактеріального інокулянту Micro AZ ST for Wheat Liquid, підготовлені відповідні експертні висновки щодо можливості їх державної реєстрації в Україні.

76.02.19.0721/0218U002304

Наукова експертиза об'єкту: "Верхній дитячий одяг ТМ Еволюшн": Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006646. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки об'єкту: "Верхній дитячий одяг ТМ Еволюшн виготовлений у відповідності з ДСТУ 1971-92 "Одяг верхній з плащових тканин за замовленнями населення. Загальні технічні умови"

76.02.19.0722/0218U002305

Наукові дослідження препарату Кінто Плюс (BAS 728 00 F) ТН: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007002. УДК 613:632.95.

49 с.

Проведені дослідження умов праці при застосуванні препарату Кінто Плюс (BAS 728 00 F), ТН на зернових культурах, розроблена інструкція безпечного застосування препарату.

76.02.19.0723/0218U002306

Токсиколого-гігієнічна оцінка добрив Веджаміно, Пенергетик-к, п. і Редуктал Сі-Плюс: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006322. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка добрив Веджаміно, Пенергетик-к, п. і Редуктал Сі-Плюс, підготовлено експертні висновки щодо можливості їх державної реєстрації в Україні.

76.02.19.0724/0218U002307

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Сульфат амонію Турбо" : Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006393. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Сульфат амонію Турбо" згідно опису

76.02.19.0725/0218U002308

Наукова експертиза нормативно-технічної документації: "ТУ У 22.2-25399606-010:2017 "Аератори трубчасті каркасні полімерні" та продукції, виготовленої згідно цих ТУ: Заключний звіт /Національний медичний університет імені

О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001056. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації: "ТУ У 22.2-25399606-010:2017 "Аератори трубчасті каркасні полімерні" та продукції, виготовленої згідно цих ТУ.

76.02.19.0726/0218U002442

Наукові дослідження препарату DPX-ТАН88: Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0115U002941. УДК 613:632.95.

30 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечного застосування препарату DPX-ТАН88

76.02.19.0727/0218U002443

Наукові дослідження препарату DPX-S5K22: Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0115U002942. УДК 613:632.95.

29 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечного застосування препарату DPX-S5K22

76.02.19.0728/0218U002444

Наукові дослідження препарату ЛУМІСЕНА, ТН (DPX-QGU42 200 FS): Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U002534. УДК 613:632.95.

40 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечного застосування препарату ЛУМІСЕНА, ТН (DPX-QGU42 200 FS)

76.02.19.0729/0218U002445

Наукові дослідження препарату Оберон Рапід 240 SC, КС: Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007003. УДК 613:632.95.

66 с.

Проведена розробка гігієнічних нормативів і регламентів безпечного застосування препарату Оберон Рапід 240 SC, КС

76.02.19.0730/0218U002446

Наукова експертиза об'єктів: "Дезінфекційний засіб "Вінсепт" і "Дезінфекційний засіб "Вінсепт Експрес": Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006645. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки об'єктів: "Дезінфекційний засіб "Вінсепт" і "Дезінфекційний засіб "Вінсепт Експрес"

76.02.19.0731/0218U002481

Розробка сучасних науково-обґрунтованих методів діагностики, лікування та профілактики пневмоконіозу у поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень у працівників гірничорудної промисловості України: Заключний звіт /ДУ "Український науково-дослідний інститут промислової медицини"; Керівник Ковальчук Тамара Антонівна. – ДР 0117U002311. УДК 613.62-001.5+616.24+622.

165 с.

Об'єкт дослідження: працівники гірничорудної промисловості, хворі на професійні захворювання легень (пневмоконіоз, пневмоконіоз у поєднанні з ХОЗЛ та ХОЗЛ професійної етіології); мета: визначити об'єктивні критерії діагностики поєданого перебігу ПК та ХОЗЛ, розробити та впровадити комплекс заходів, спрямованих на підвищення ефективності їх лікування та профілактики у працівників гірничорудної промисловості; методи: клінічні, функціональні, рентгенологічні, лабораторні, медико-статистичні; наукова новизна: визначено структурний розподіл ПК у поєднанні з ХОЗЛ з урахуванням галузей виробництва, професії, віку, стажу роботи у шкідливих умовах та критерії діагностики захворювання, розроблено для впровадження у практику комплексну систему заходів зі своєчасної та об'єктивної діагностики, лікування та профілактики захворювання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.19.0732/0218U002483

Наукові дослідження препаратів Рекс Плюс, СЕ, Сігнум, ВГ і Фастак, КЕ: Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006030. УДК 613:632.95.

19 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечного застосування препаратів Рекс Плюс, СЕ, Сігнум, ВГ і Фастак, КЕ

76.02.19.0733/0218U002484

Токсиколого-гігієнічна оцінка добрив "HYPER COLONEL" і "FORTAL LIQUID K": Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006642. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка об'єктів: "Мінеральне добриво "HYPER COLONEL" (ХУПЕР КОЛОНЕЛ) N- 0%, P2O5 - 40 %, K2O - 60 %" і "Мінеральне добриво "FORTAL LIQUID K" (ФОРТАЛ ЛІКВІД К) N-0%, P2O5 - 7,5 %, K2O - 50 %", підготовлені відповідні експертні висновки щодо можливості державної реєстрації цих добрив в Україні.

76.02.19.0734/0218U002485

Наукові дослідження препарату Комманд 48 КЕ: Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006075. УДК 613:632.95.

17 с.

Проведено дослідження умов праці при застосуванні препарату Комманд 48 КЕ на рисі, розроблено інструкції безпечного застосування препарату.

76.02.19.0735/0218U002486

Наукова експертиза нормативної документації, що поширюється на виготовлення засобів дезінфікуючих та експертиза реєстра-

ційних матеріалів деззасобів: Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001066. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативної документації, що поширюється на виготовлення деззасобів та наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки засобів дезінфікуючих.

76.02.19.0736/0218U002487

Наукова експертиза родентицидних засобів серії "Ратид": Заключний звіт /Медицинський коледж Національного медичного університету імені О.О.Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001058. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки об'єктів: "Засіб родентицидний "Ратид-1", "Засіб родентицидний "Ратид а-2" і "Засіб родентицидний "Ратид-3"

76.02.19.0737/0218U002488

Наукова експертиза родентициду "Ратиндан", п": Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001059. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки об'єкту: "Родентицид "Ратиндан", п".

76.02.19.0738/0218U002489

Токсиколого-гігієнічна оцінка препаратів Бактеронцид гель, НітроМаїс КП, Біозлак, Оксигумат і Нітрозлак: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001063. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка препаратів Бактеронцид гель, НітроМаїс КП, Біозлак, Оксигумат і Нітрозлак, підготовлено експертні висновки щодо можливості їх державної реєстрації в Україні.

76.02.19.0739/0218U002490

Наукова експертиза нормативно-технічної документації: "ТУ У 01.4-41627810-001:2017 "Агенти біологічного захисту рослин" Технічні умови": Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001061. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації: "ТУ У 01.4-41627810-001:2017 "Агенти біологічного захисту рослин" Технічні умови"

76.02.19.0740/0218U002491

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів засобів мийних та чистильних "ПЕРЛИНКА" і засобу дезінфікуючого "Нью Дез актив": Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України;

Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001064. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки засобів мийних та чистильних "ПЕРЛИНКА" та засобу дезінфікуючого "Нью Дез актив"

76.02.19.0741/0218U002492

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів засобів широкого вжитку та нормативної документації, що поширюється на їх виготовлення: Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001065. УДК 613:632.95.

5 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів засобів широкого вжитку та нормативної документації, що поширюється на їх виготовлення з метою встановлення медичних критеріїв безпеки.

76.02.19.0742/0218U002546

Наукова експертиза нормативно-технічної документації на виробництво добрив органомінеральних і змін до ТУ на виробництво реагентів гумінових модифікованих:

Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001070. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації на виробництво добрив органомінеральних і змін до ТУ на виробництво реагентів гумінових модифікованих

76.02.19.0743/0218U002547

Наукова експертиза нормативно-технічної документації: "Технічні умови "Добрива комплексні "ГУМІФРЕНД/ ГУМИФРЕНД/ HUMIFRIEND", ТУ У 20.1-38010942-004:2017" і "Зміна № 5 ТУ У 24.1-30165603-020:2010 "Біопрепарати - БТУ для рослинництва": Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001071. УДК 613:632.95.

6 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації: "Технічні умови "Добрива комплексні "ГУМІФРЕНД", ТУ У 20.1-38010942-004:2017" і "Зміна № 5 ТУ У 24.1-30165603-020:2010 "Біопрепарати - БТУ для рослинництва"

76.02.19.0744/0218U002548

Наукова експертиза засобів "Ультра Магик" порошок, гранули, "Ультра Магик" аерозоль, "Супер Фас" гель, "Чистий сад", "Рубит Голд" гель, "СТОП Тарган" гель, "Домовик" гель і "Глобус" гель": Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001072. УДК 613:632.95.

6 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки об'єктів: "Ультра Магик" порошок, гранули, "Ультра Магик" аерозоль, "Супер Фас" гель, "Чистий сад", "Рубит Голд" гель, "СТОП Тарган" гель, "Домовик" гель і "Глобус" гель".

76.02.19.0745/0218U002549

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів миючих розчинів в асортименті:

Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001076. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки миючих розчинів в асортименті .

76.02.19.0746/0218U002550

Наукові дослідження препаратів АХГ-109, КЕ, АХГ-114, КС, АХГ-115, КС і АХГ-116, р: Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006021. УДК 613:632.95.

32 с.

Проведено санітарно-гігієнічні дослідження умов праці при застосуванні препаратів АХГ-109, КЕ, АХГ-114, КС, АХГ-115, КС і АХГ-116, р. Розроблена інструкція безпечно-го застосування препаратів на сільськогосподарських культурах.

76.02.19.0747/0218U002551

Наукова експертиза нормативно-технічної документації на виробництво добавок харчових "МІКС": Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001073. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації: "ТУ У 10.8-40494767-003:2017 "Добавки харчові "МІКС" Технічні умови"

76.02.19.0748/0218U002552

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Обладнання багатофункціональне косметологічне моделі СУФ 405":

Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001075. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки об'єкту: "Обладнання багатофункціональне косметологічне моделі СУФ 405"

76.02.19.0749/0218U002553

Наукова експертиза дезінфекційних засобів серії "СЕПТОФАН" та дезінфікуючого засобу "Дезмарк 300": Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006644. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення медичних критеріїв безпеки дезінфекційних засобів серії "СЕПТОФАН" та дезінфікуючого засобу "Дезмарк 300"

76.02.19.0750/0218U002554

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Комплексне мінеральне добриво ARVI Fertis NPK 14-14-18": Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001074. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки об'єкту: "Комплексне мінеральне добриво ARVI Fertis NPK 14-14-18"

76.02.19.0751/0218U002555

Наукова експертиза нормативно-технічної документації на виготовлення мікробіологічних препаратів "АГРІНСЕКТА", "БІОНОРМА", "РИЗОАКТИВ КОНЦЕНТРАТ" і "РИЗОАКТИВ БОБОВІ": Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001069. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації на виготовлення мікробіологічних препаратів "АГРІНСЕКТА", "БІОНОРМА", "РИЗОАКТИВ КОНЦЕНТРАТ" і "РИЗОАКТИВ БОБОВІ"

76.02.19.0752/0218U002601

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Ад'ювант ГЛЮКСАЛ Р": Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001077. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки об'єкту: "Ад'ювант ГЛЮКСАЛ Р".

76.02.19.0753/0218U002602

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "PROGILINE FI 1030": Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001078. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки об'єкту: "PROGILINE FI 1030"

76.02.19.0754/0218U002603

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів навчального обладнання: Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001079. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки об'єктів: "Навчальне медичне обладнання: тренажери, моделі, стимулятори, манекени, муляжі" і "Кабінет (комплект) фізики, хімії, біології, географії"

76.02.19.0755/0218U002604

Наукова експертиза нормативно-технічної документації на виробництво, пакування та маркування засобів для хімічного захисту

рослин: Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0118U001080. УДК 613:632.95.

8 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації на виробництво, пакування та маркування засобів для хімічного захисту рослин

76.02.19.0756/0218U002605

Наукові дослідження препаратів Корум, РК, Стеллар Плюс, РК і Стомп Аква, СК : Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U0006149. УДК 613:632.95.

32 с.

Розроблені гігієнічні нормативи і регламенти безпечної застосування препаратів Корум, РК, Стеллар Плюс, РК і Стомп Аква, СК

76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я

76.02.19.0757/0218U002529

Дослідження токсичних властивостей препаративних форм пестицидів Грінфорт Харні, ВГ; Грінфорт Лайт, РК: Заключний звіт /Державне підприємство "Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім. академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Жмійко Петро Григорович. – ДР 0117U002533. УДК 615.9:632.95:618.

244 с.

Відповідно до Гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпеки ДСанПіІН 8.8.1.002-98, препарати виробництва "DDE Farm AG", Лихтенштейн Штефдикват, РК, Штеф-акарицид, КС і Штефісто, КС за параметрами гострої дермальної токсичності відносяться до 4 класу небезпеки, інгаляційної токсичності - до 3 класу небезпеки, алергенною і подразнюючою дією на шкіру - до 4 класу небезпеки. Препарат Штефдикват, РК, за параметрами гострої пероральної токсичності відноситься до 3 класу небезпеки, подразнюючою дією на слизові оболонки очей - до 2 класу небезпеки, препарати Штеф-акарицид, КС і Штефісто, КС за параметрами гострої пероральної токсичності відносяться до 4 класу небезпеки і подразнюючою дією на слизові оболонки очей - до 3 класу небезпеки. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.02.19.0758/0218U002530

Дослідження токсичних властивостей препаративних форм Штефдикват, РК, Штеф-акарицид, КС, Штефісто, КС: Заключний звіт /Державне підприємство "Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім. академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Жмійко Петро Григорович. – ДР 0117U002534. УДК 615.9:632.95:618.

416 с.

Відповідно до Гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпеки ДСанПіІН 8.8.1.002-98, препарати виробництва "TRUSTCHEM CO., LTD", China Грінфорт Харні, ВГ і Грінфорт Лайт, РК за параметрами гострої пероральної, дермальної токсичності та алергенною дією відносяться до 4 класу небезпеки, за гострою інгаляційною токсичністю - до 3 класу небезпеки. Препарат Грінфорт Харні, ВГ за подразнюючою дією на шкіру відноситься до 4 класу небезпеки і

на слизові оболонки очей - до 3 класу безпеки. Препарат Грінфорт Лайт, РК за подразнюючою дією на шкіру відноситься до 3 класу безпеки і на слизові оболонки очей - до 2 класу безпеки. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.02.19.0759/0218U002531

Дослідження токсичних властивостей зразків тестових субстанцій: бентазону технічного, пропізохлору технічного, імідаклоприду технічного: Заключний звіт /Державне підприємство "Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Жмійко Пето Григорович. – ДР 0117U001559. УДК 615.9:632.95:618.

288 с.

Бентазон, 97 % виробництва "TRUSTCHEM CO., LTD", China за параметрами гострої пероральної і дермальної токсичності відноситься до 4 класу безпеки, подразнюючою дією на шкіру - до 4 класу безпеки і на слизові оболонки ока - до 3 класу безпеки, алергенною дією - до 4 класу безпеки. При субхронічному пероральному надходженні в організм щурів Бентазон в діапазоні доз від 3,5 до 50 мг/кг не чинить токсичної дії на організм, NOAEL для щурів - 50 мг/кг. Бентазон в стандартних тестах не проявив мутагенної активності. Пропізохлор, 92 % виробництва "TRUSTCHEM CO., LTD", China за параметрами гострої пероральної і дермальної токсичності відноситься до 4 класу безпеки, подразнюючою дією на шкіру - до 3 класу безпеки і на слизові оболонки ока - до 3 класу безпеки, алергенною дією - до 4 класу безпеки. При субхронічному пероральному надходженні в організм щурів Пропізохлор в дозі 200 мг/кг чинить слабку гепатотоксичну дію, NOAEL для щурів - 50 мг/кг. Пропізохлор в стандартних тестах не проявив мутагенної активності. Імідаклоприд, 97 % виробництва "TRUSTCHEM CO., LTD", China за параметрами гострої пероральної і дермальної токсичності відноситься до 4 класу безпеки, подразнюючою дією на шкіру - до 4 класу безпеки і на слизові оболонки ока - до 3 класу безпеки, алергенною дією - до 4 класу безпеки. При субхронічному пероральному надходженні в організм щурів Імідаклоприд у високих дозах чинить гепато- і нефротоксичну дію, NOAEL для щурів - 15 мг/кг. Імідаклоприд в стандартних тестах не проявив мутагенної активності. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я

76.02.19.0760/0218U002573

Наукове обґрунтування створення системи організації медичного забезпечення осіб, які постраждали внаслідок проведення АТО: Заключний звіт /ДУ "Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України"; Керівник Мельник Петро Степанович. – ДР 0115U002851. УДК 614.2:355:001.8(477).

84 с.

Розроблена методика організації, управління та контролю за системою медичного забезпечення (на галузевому, міжвідомчому, регіональному та місцевому рівнях) осіб, які постраждали внаслідок проведення АТО. Буде забезпечена ефективність її виконання: медико-соціальна – формування дієвої ефективної системи виконання, визначених законодавчо соціальних гарантій медстрахування громадянам України, які постраждали внаслідок АТО; економічна – зменшення витрат на лікування та медичну реабілітацію, збереження трудового потенціалу країни.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.01 Загальні питання військової справи

78.02.19.0761/0218U003002

Розроблення костюму(сорочка, брюки) літнього спеціального для підрозділів спеціального призначення Національної гвардії України: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Бакал Віталій Павлович. – ДР 0117U002218. УДК 355.14.

73 с.

Об'єкт дослідження: костюм літній спеціальний для підрозділів спеціального призначення НГУ. Мета роботи: - аналіз діючих зразків костюмів літніх для підрозділів спеціального призначення світових та вітчизняних військових формувань та систематизація вимог до них; - розробка нового зразка костюму літнього спеціального для підрозділів спеціального призначення Національної гвардії України та нормативно-технічної документації для його виготовлення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.02.19.0762/0218U003003

Аналіз нормативно-технічної документації на предмети (комплекти) однострою поліцейських: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Будзинський Микола Петрович. – ДР 0117U002221. УДК 355.14.

25 с.

Об'єкт дослідження: нормативно-технічна документація на предмети (комплекти) однострою поліцейських. Мета роботи: аналіз діючої нормативно-технічної документації на предмети однострою Національної поліції України та систематизація вимог до її складання; розробка ефективної методики створення структури та побудови нормативно-технічної документації на предмети (комплекти) однострою поліцейських, передбачені для усіх категорій працівників НПУ. Матеріали НДР можуть бути використані для розроблення науково-технічної документації на нові предмети (комплекти) однострою для Національної поліції України, а також для уніфікації та стандартизації документації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.02.19.0763/0218U003004

Науково-технічна експертиза зразків предметів речового майна: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Будзинський Микола Петрович. – ДР 0117U002219. УДК 355.14.

52 с.

Об'єкт дослідження: процес проведення науково-технічної експертизи зразків предметів речового майна. Мета роботи: вироблення рекомендацій щодо вдосконалення та розроблення ефективних методів проведення науково-технічних експертиз зразків предметів речового майна; проведення науково-технічних експертиз зразків предметів речового майна. Матеріали НДР можуть бути використані для вдосконалення процесу проведення науково-технічних експертиз зразків предметів речового майна відділом розроблення та вдосконалення форми одягу науково-дослідної лабораторії спеціального транспорту та форменого одягу ДНДІ МВС України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.02.19.0764/0218U003005

Розроблення рюкзака бойового індивідуального для підрозділів спеціального призначення Національної гвардії України: Заключний

звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Бакал Віталій Павлович. – ДР 0117U002216. УДК 355.14.

85 с.

Об'єкт дослідження: процес розроблення рюкзака бойового індивідуального для підрозділів спеціального призначення Національної гвардії України. Мета дослідження: розроблення рюкзака бойового індивідуального для підрозділів спеціального призначення Національної гвардії України та нормативно-технічної документації на його виготовлення. Матеріали НДР можуть бути використані для вдосконалення та модернізації форменого обмундирування для військовослужбовців підрозділів спеціального призначення Національної гвардії України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.21 Воєнно-прикладні науки

78.02.19.0765/0218U002379

Розвиток основ стратегічного планування в секторі безпеки і оборони України : Заключний звіт /Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Павліковський Анатолій Казимирович. – ДР 0116U006362. УДК 356.35.

346 с.

Об'єкт дослідження - стратегічне планування в секторі безпеки і оборони України. Мета роботи - розвиток основ та розроблення рекомендацій щодо вдосконалення стратегічного планування в секторі безпеки і оборони України. Методи досліджень - в основу досліджень покладено комплексний підхід із використанням загальнонаукових методів, системного аналізу, структурної декомпозиції, аналізу ієрархій та функціонального аналізу. В роботі проаналізовано теоретичні, методологічні та правові основи стратегічного планування в секторі безпеки і оборони України, обґрунтовано основні поняття й ознаки, запропоновано конкретне визначення і сучасна модель, можливі шляхи вдосконалення законодавчого, організаційного та методичного забезпечення. Розроблено та обґрунтовано рекомендації і варіанти нормативно-правового акта з питань організації та здійснення стратегічного планування в секторі безпеки і оборони України, інші рекомендації щодо вдосконалення законодавчої бази.

78.25 Озброєння і Воєнна техніка

78.02.19.0766/0218U002663

Інформаційне забезпечення та науково-технічне супроводження пропозицій державучасниць міжнародного режиму експортного контролю "Вассенаарська домовленість" (ВД) щодо змін і доповнень до керівних принципів та контрольних списків товарів режиму, а також Єдиного списку товарів подвійного використання": Заключний звіт /Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"; Керівник Рєва Владислав Володимирович. – ДР 0117U001514. УДК 623. 46: 657. 6. 012. 16.

601 с.

Підготовка пропозицій до позиційних документів України з питань, які розглядаються в рамках ВД, розробка проектів постанов Кабінету Міністрів України про внесення змін до національного Списку товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні звичайних видів озброєнь, військової чи спеціальної техніки та Списку товарів військового призначення, міжнародні передачі яких підлягають державному контролю. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.02.19.0767/0218U002664

Інформаційне забезпечення та науково-технічне супроводження пропозицій державучасниць міжнародного режиму експортного контролю "Режим контролю за ракетними технологіями" (РКРТ) щодо змін і доповнень до керівних принципів та контрольних списків товарів режиму, а також Єдиного списку товарів подвійного використання": Заключний звіт /Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"; Керівник Рєва Владислав Володимирович. – ДР 0117U001515. УДК 623. 46: 657. 6. 012. 16.

438 с.

Підготовка пропозицій до позиційних документів України з питань, які розглядаються в рамках РКРТ, розробка проектів постанов Кабінету Міністрів України про внесення змін до національного Списку товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні ракетної зброї. Робота розповсюджується за договірною ціною.

78.27 Збройні сили

78.02.19.0768/0218U002416

Обґрунтування шляхів вирішення проблемних питань застосування високомобільних десантних військ з урахуванням досвіду застосування високомобільних формувань збройних сил провідних держав - членів НАТО у воєнних конфліктах сучасності: Заключний звіт /Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Данилюк Ігор Анатолійович. – ДР 0117U003537. УДК 356.169.

111 с.

Об'єкт дослідження - підготовка та дії повітряно-десантних (аеромобільних), десантно-штурмових формувань збройних сил провідних держав - членів НАТО: США, Великобританії і Франції в локальних війнах і воєнних конфліктах другої половини ХХ і початку ХХІ сторіч. Мета роботи - розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо змін оперативних стандартів бойового застосування Високомобільних десантних військ Збройних Сил України з урахуванням вимог стандартів НАТО. Методи дослідження - аналіз, порівняння, аналогії та узагальнення епізодів застосування підготовки та дій повітрянодесантних (аеромобільних), десантно-штурмових формувань збройних сил провідних держав - членів НАТО: США, Великобританії і Франції в локальних війнах і воєнних конфліктах сучасності. На основі результатів виконаних досліджень розроблено науково-обґрунтовані пропозиції щодо змін оперативних стандартів бойового застосування Високомобільних десантних військ Збройних Сил України з урахуванням вимог стандартів НАТО. Упровадження розроблених пропозицій надає можливість щодо перегляду, внесення змін і доповнень в оперативні стандарти бойового застосування Високомобільних десантних військ Збройних Сил України з урахуванням вимог воєнних конфліктів сучасності. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ

81.13 Загальна технологія виробництва

81.02.19.0769/0218U002686

Формування асортименту спортивних товарів в сучасних умовах діяльності торговельного підприємства: Заключний звіт /Він-

ницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Тернова Алла Станіславівна. – ДР 0115U001278. УДК 658.628:685.6.

133 с.

Проаналізовано наукову літературу з питань формування асортименту товарів в сучасних умовах діяльності торговельного підприємства, з'ясовано поняття та основні категорії асортименту, розкрито сутність і поняття асортиментної політики, виявлено фактори, принципи та етапи формування товарного асортименту підприємств роздрібної торгівлі, вивчено порядок розміщення асортименту товарів у торговельному залі і на обладнанні, проаналізовано основні показники асортименту, розглянуто теоретичні засади класифікації як методу пізнання, розроблено класифікації сучасного асортименту деяких видів спортивних товарів, наведено їх товарознавчу характеристику. На основі результатів виконаних досліджень розроблено рекомендації щодо формування асортименту спортивних товарів в сучасних умовах діяльності торговельного підприємства.

81.14 Проектування. Конструювання

81.02.19.0770/0218U002701

Розробка теоретичних і методологічних основ формування системи управління лісовими ресурсами регіону: Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Ходаков Віктор Єгорович. – ДР 0113U007939. УДК 681.3:007.52.

56 с.

Розроблено концептуальну структуру інформаційної системи управління лісовими ресурсами регіону при ліквідації надзвичайних ситуацій природного характеру. Виділено основні підсистеми ІСУ НС: підсистему завантаження та зберігання даних, підсистему інтелектуального аналізу даних (Data Mining) і підсистему координаційного управління. Сформульовано основні вимоги, яким повинна задовольняти ІСУ НС. Проведено аналіз типів програмно-апаратних архітектур сховищ даних. Виділено їх переваги та недоліки. Виділені також основні компоненти типової архітектури сховища даних. Наведено опис архітектури сховища даних ІСУ НС. Проаналізовано основні етапи ETL-процесу сховища даних ІСУ НС. Наведено опис структури даних сховища даних ІСУ НС. Встановлені режими функціонування ІСУ НС. ІСУ НС повинна функціонувати в трьох режимах: "повсякденна діяльність", "підвищена готовність" (при загрозі виникнення НС) і "режим НС" (при виникненні НС та її ліквідації).

81.35 Зварювання

81.02.19.0771/0218U002052

Відпрацювання технології механізованого зварювання плавким електродом у середовищі суміші захисних газів трубопроводів високого тиску енергоблоків АЕС (ПВТ) та створення дослідного зразка імпортозамінюючого обладнання для реалізації цієї технології: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України; Керівник Коротинський Олександр Євтіхійович. – ДР 0117U003144. УДК 621.791.75.

52 с.

Досліджено вплив на продуктивність створення зварних з'єднань трубних елементів спіралей ПВТ та якість цих з'єднань, що відповідає вимогам ПН АЭ Г-7-009-89. Визначено та оптимізовано вимоги до технічного обладнання (ТО) для способу механізованого зварювання трубних елементів спіралей ПВТ енергоблоків АЕС України з реакторами типу

ВВЭР - 1000. За результатами досліджень та аналізу інформації щодо існуючих моделей вітчизняного обладнання та розробок провідних фірм світу розроблено технічне завдання (ТЗ) на дану роботу, а також розроблені (у відповідності до вимог ЄСКД), обґрунтовані й узгоджені з найбільш вірогідним Користувачем технічні пропозиції (ТП) з питань основних схемно-конструктивних рішень відповідного вітчизняного ТО, що створило всі необхідні засади для розробки комплектів конструкторської документації (КД) та іншої технічної документації ескізного (ескізно - технічного) проекту ТО для механізованого зварювання трубних елементів спіралей паропроводів високого тиску (ПВТ) та основних складових технічного обладнання (ТО) для механізованого зварювання трубних елементів спіралей ПВТ енергоблоків АЕС України з реакторами типу ВВЭР - 1000. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.19.0772/0218U002053

Розробка технології та створення дослідного устаткування для контактного зварювання опором твердосплавних зубів розпушувача барового ланцюга з матеріалу ВК-8: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України; Керівник Кучук-Яценко Сергій Іванович. – ДР 0117U001455. УДК 621.791.762.1.

58 с.

В ході виконання роботи модернізовано експериментальне устаткування для контактного стикового зварювання опором. Модернізована установка дозволила розробити та реалізувати технологію зварювання твердосплавних зубів розпушувача барового ланцюга з матеріалу ВК-8 зі сталлю 40Х. Мікроскопічні дослідження та експлуатаційні випробування дослідних зразків показали відповідність зварених зубів експлуатаційним вимогам. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.19.0773/0218U002056

Закономірності гігієнічних характеристик зварювальних електродів на основі досліджень хімічних та біологічних властивостей аерозолів: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України; Керівник Лук'яненко Анна Олегівна. – ДР 0115U003144. УДК 621.791.75; 621.947.5.

123 с.

Розроблено методику експрес-оцінки токсичності зварювальних аерозолів для всіх типів зварювання. На основі отриманих результатів хімічного аналізу, дослідженні емісії наночастинок та нанометалів, дослідженні токсичності зварювальних аерозолів методом *in vitro* та *in vivo* при зварюванні дослідними електродами з різним типом зв'язуючого та серійними марками основного виду для зварювання високолегованих сталей, розроблено рекомендації поліпшення гігієнічних характеристик покритих електродів для зварювання високолегованих сталей з метою розроблення нових низько токсичних марок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.19.0774/0218U002057

Дослідити вплив структурної й хімічної неоднорідності на властивості високолегованого наплавленого металу й зони його з'єднання з вуглецевою сталлю й розробити на цій основі ресурсо- і енергозберігаючі технології наплавлення: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України; Керівник Рябцев Ігор Олександрович. – ДР 0115U003135. УДК 621.791.92:669.14/15.

193 с.

У результаті експериментальних досліджень визначені оптимальні діапазони режимів дугового наплавлення під флюсом, у захисних газах і відкритою дугою порошковими дротами, що забезпечують одержання якісного наплавленого металу із мінімальним проплавленням основного металу. Розроблено техніку та технологію зносостійкого наплавлення сталевих листів товщиною 3 мм самозахисним порошковим дротом ПП-АН192 діаметром 1,8 мм. Розроблена технологія і техніка двошарового наплавлення броне пластин. Висока куле стійкість спостерігається у зразків з пластичним матеріалом підшару і більш твердим наплавленим зовнішнім шаром, при практично однаковій товщині наплавленого металу. При електрошлаковому наплавленні в струмо-підвідному кристалізаторі визначений характер зміни струмів піддона, електрода й кристалізатора при зміні величини заглиблення електрода в шлакову ванну для різних діаметрів електрода, різної глибини шлакової ванни. Розроблені технології й матеріали дугового, плазмово-порошкового й електрошлакового наплавлення дозволили підвищити продуктивність і знизити енергоємність різних способів наплавлення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.92 Пожежна безпека

81.02.19.0775/0418U004012

Гасанов Халід Шариф огли. Підвищення ефективності ліквідації пожеж за рахунок скорочення часу виявлення осередку пожежі: Дис... к.т.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 28.09.2018.

УДК 614.84.

128 с.: 9 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 126 назв.

В роботі проведено аналіз роботи аварійно-рятувальних підрозділів та допоміжних пристроїв, які працюють в інфрачервоному діапазоні і можуть бути використані під час розвідки (виявлення) і гасіння пожеж. Показано, що використання тепловізорів може привести до: зменшення часу локалізації та ліквідації пожежі; зменшення прямих і непрямих матеріальних збитків; скорочення обсягів вогнегасної речовини, які використано при ліквідації пожежі; скорочення часу розвідки; зменшення кількості травмованих людей.

81.02.19.0776/0218U002493

Формування довідково-інформаційного фонду, що включає базу даних звітів про науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Борисов Андрій Вікторович. – ДР 0117U001202. УДК 614.84.

110 с.

Об'єкт досліджень - вивчення довідково-інформаційних систем і баз даних. Предмет досліджень - структурно побудована база даних про виконані наукові роботи з питань цивільного захисту та підвищення оперативності використання науково-технічної інформації. Метою дослідно-конструкторської роботи є створення електронної довідково-інформаційної бази даних звітів про наукові роботи, що виконувалися у системі ДСНС України, а також здійснення відповідного інформаційного забезпечення для наукових установ, вищих навчальних закладів та працівників ДСНС України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.19.0777/0218U002614

Провести дослідження тенденцій і закономірностей динаміки основних показників статистики пожеж в Україні за територіальним принципом: Заключний звіт /Україн-

ський науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Матвійчук Дмитро Ярославович. – ДР 0117U002888. УДК 614.841(843).

336 с.

Об'єкт дослідження - динаміка основних показників статистики пожеж за довгостроковий період. Предмет дослідження - чинники впливу на основні показники статистики пожеж. Мета роботи - проведення аналізу стану з пожежами в Україні за довгостроковий період, виявлення основних тенденцій і закономірностей динаміки основних показників статистики пожеж за територіальним принципом і узагальнення аналітичних матеріалів у вигляді статистичних збірників. Підготовлено проекти статистичних збірників аналітичних матеріалів за 2009-2016 роки.

81.02.19.0778/0218U002616

Провести дослідження та розробити пропозиції щодо застосування переносних технічних засобів пожежогасіння для підвищення ефективності гасіння пожеж: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Присяжнюк Віталій В'ячеславович. – ДР 0117U000840. УДК 614.841.

150 с.

Об'єкт досліджень - гасіння пожеж із застосуванням переносних технічних засобів пожежогасіння. Предмет досліджень - вплив технічних характеристик та тактичних способів застосування переносних технічних засобів пожежогасіння на ефективність гасіння пожеж. Мета роботи - обґрунтування вимог до переносних технічних засобів пожежогасіння та розроблення пропозицій з підвищенням ефективності гасіння пожеж з їх застосуванням пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.93 Аварійно-рятувальні служби

81.02.19.0779/0418U000973

Коваленко Роман Іванович. Скорочення часу реагування аварійно-рятувальних формувань на локальні надзвичайні ситуації шляхом використання багатофункціональних кузовів-контейнерів: Дис... к.т.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 29.08.2018.

УДК 355.588:[614.8:621.869.88](477.54)(043.3).

182 с.: 29 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Проведено аналіз форм і методів скорочення часу реагування підрозділів аварійно-рятувальних формувань на локальні надзвичайні ситуації. Розроблено математичну модель оцінки часу реагування на локальні надзвичайні ситуації аварійно-рятувальних формувань при використанні ними багатофункціональних кузовів-контейнерів. Розроблено комплекс апаратно-програмних засобів для оцінювання часу реагування аварійно-рятувальних підрозділів на локальні надзвичайні ситуації при використанні багатофункціональних кузовів-контейнерів. Розроблено методику визначення необхідних видів та чисельності багатофункціональних мобільних аварійно-рятувальних комплексів контейнерного типу з урахуванням оперативно-тактичної обстановки в районах виїзду.

82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

82.05 Загальна теорія організації й управління

82.02.19.0780/0418U000961

Решевець Ігор Володимирович. Політико-адміністративний менеджмент в умовах державотворення: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 25.06.2018.

УДК 351: 342.5:321.

212 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 213 назви.

У дисертаційній роботі досліджено такі поняття, як "політико-адміністративний устрій", "політико-адміністративний менеджмент", "політико-адміністративна система", "політичний менеджмент", "адміністративний менеджмент", "суспільні трансформації", виокремлено підходи до розмежування політичного та адміністративного менеджменту. Розглянуто основні переваги та недоліки трьох управлінських концепцій - державного управління, New Public Management (нового публічного менеджменту) та Good Governance (належного врядування). За умов трансформації моделей державного управління, визначення Європейського вектора розвитку та проведення постійних процесів реформування державного сектора визначена необхідність у формуванні проміжної концепції управління. За результатами дослідження було обґрунтовано необхідність формування нової управлінської концепції політико-адміністративного менеджменту, що була б гнучкою та адаптованою до сьогоднішніх реалій процесів державотворення в Україні. Проаналізовано нормативно-правове забезпечення політико-адміністративного менеджменту, розглянуто сучасний стан розвитку політико-адміністративних процесів в Україні, та проведено узагальнення зарубіжного досвіду політико-адміністративного реформування. Виявлено основні напрями вдосконалення нормативно-правового забезпечення взаємодії політичного та адміністративного менеджменту. Визначено структуру та ознаки політико-адміністративної системи, розглянуто організаційне забезпечення політико-адміністративних систем.

82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

82.02.19.0781/0418U000960

Батюк Анна Анатоліївна. Державне регулювання молодіжного ринку праці в Україні: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 25.06.2018.

УДК 351.83.

228 с.: 1 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

У дисертаційній роботі надано практичні рекомендації щодо вдосконалення складових підмеханізмів зайнятості молоді та здійснено теоретичне обґрунтування формування комплексного механізму державного регулювання ринку праці молоді в Україні. Визначено специфіку ринку праці молоді як об'єкта державного регулювання. Узагальнено досвід зарубіжних країн у сфері державного регулювання ринку праці молоді, сформовано узагальнені пропозиції щодо можливості його запровадження в Україні Здійснено аналіз

сучасного стану і тенденції розвитку ринку праці молоді в Україні, у результаті якого з'ясовано наявні загрози та можливості у сфері працевлаштування молоді. Визначено дієвість методів державного регулювання ринку праці молоді. У роботі запропоновано підхід до оцінювання потреб у робочій силі та стану ринку праці молоді на короткострокову перспективу. Розроблено комплексний механізм державного регулювання ринку праці молоді в Україні.

82.02.19.0782/0418U002992

Красников Євген Володимирович. Організаційно-правовий механізм управління державним оборонним замовленням в Україні: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 29.08.2018.

УДК 351.864.

225 с.: 2 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

У дисертаційному дослідженні здійснено наукове обґрунтування теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-правового механізму управління державного оборонного замовлення в Україні. Доводиться, що державне оборонне замовлення є одним із важливих складників механізму державного управління розвитком Збройних Сил України та інших військових формувань, що втілюється в діяльності органів державної влади різних рівнів. Слід наголосити на тому, що система органів державної влади України у сфері управління функціонування державного оборонного замовлення є недосконалою у зв'язку з відсутністю єдиного підходу до планування, розміщення, виконання та здійснення контролю у зазначеній сфері, що в деяких випадках призводить до неефективного використання бюджетних коштів, а в інших - до постачання неякісної, ненадійної та несучасної продукції військового призначення. З огляду на викладене одним із ключових стратегічних завдань у зазначеній сфері є забезпечення вдосконалення організаційно-правового механізму державного управління розвитком державного оборонного замовлення в Україні. З метою ефективного управління у сфері управління державного оборонного замовлення в Україні пропонується вдосконалити структуру органів виконавчої влади України шляхом створення єдиного спеціалізованого органу у сфері державного оборонного замовлення.

82.02.19.0783/0418U004011

Гірман Олег Сергійович. Соціальний капітал як чинник управління регіональним розвитком: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 28.09.2018.

УДК 352.075:369.

235 с.: 5 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 291 назва.

Об'єкт дослідження: державне управління регіональним розвитком. Мета: теоретичне обґрунтування та розробка практичних заходів щодо використання соціального капіталу в управлінні регіональним розвитком. Методи: індукції і дедукції, структурно-функціональний і порівняльний аналіз, системний підхід, аналогій, абстрагування й узагальнення тощо. Результати: теоретично обґрунтовано та розроблено практичних заходи щодо державного управління соціальним капіталом в управлінні регіональним розвитком. Новизна: обґрунтовано і розроблено напрями щодо удосконалення організаційного механізму державного управління регіональним розвитком; удосконалено алгоритм розробки стратегій регіонального розвитку; удосконалено визначення структури соціального капіталу в системі державного управління регіональним розвитком; дістало подальший розвиток узагальнення закордонного досвіду використання соціально-

го капіталу в системі державного управління регіональним розвитком; дістало подальший розвиток визначення особливостей соціального капіталу як чинника регіонального розвитку. Впроваджено в діяльність Департаментом економіки та міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації, Управлінням у справах молоді та спорту Харківської обласної державної адміністрації. Галузі використання: державні органи управління, органи місцевої влади та самоврядування, громадські організації.

82.02.19.0784/0418U004014

Греба Роман Володимирович. Механізми реформування системи соціальних послуг в умовах децентралізації влади в Україні:

Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії

державного управління при Президентів України. – Захищена 26.09.2018.

УДК 351.84 : 364.07 (477).

246 с.: 7 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

У дисертації обґрунтовано механізми реформування системи соціальних послуг в умовах децентралізації влади в Україні. Визначено особливості запровадження нового механізму управління розвитком системи соціальних послуг в Україні з урахуванням позитивних надбань європейського досвіду. Встановлено, що початком процесу реформування соціальних послуг на місцевому рівні має бути визначення головного суб'єкта, відповідального за результативність проваджуваних реформ. Такими суб'єктами запропоновано розглядати місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування, що виступають, відповідно, провідниками соціальної функції держави та виразниками інтересів громади. Європейський досвід засвідчив ефективність вибору таких ролей місцевих органів виконавчої влади в розвитку сфери соціальних послуг, як "ініціатор", "провайдер", "донор" та "консультант", що характеризуються різним за своєю місією та цільовим призначенням набором функційних характеристик і особливостей.

82.02.19.0785/0418U004124

Недотор Ірина Василівна. Формування та реалізація кадрової політики в системі публічного управління:

Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентів України. – Захищена 02.11.2018.

УДК 35.08-027.21/22.

218 с.: 8 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

У дисертаційній роботі визначено сутність та особливості становлення й розвитку державної кадрової політики в системі публічної служби України. Розкриваються організаційно-правові засади реалізації державної політики управління персоналом, а також на теоретичному рівні аналізуються чинники впливу на формування та реалізацію кадрової політики в системі публічної служби. Проаналізовано сучасні практики реалізації державної кадрової політики в діяльності органів публічної влади України, зроблено порівняння підходів до кадрового забезпечення державно-управлінських функцій виконавчої гілки влади в Україні, а також показано особливості та виявлено тенденції в кадровому забезпеченні реалізації державної політики управління персоналом центральними органами влади України. Розроблено пропозиції з удосконалення інституціонального забезпечення кадрового потенціалу органів публічної влади в Україні, надано пропозиції з адаптації до умов України зарубіжного досвіду кадрового забезпечення діяльності органів публічної влади, а також розроблено перспективні напрями удосконалення правового забезпечення державної

кадрової політики в системі публічного управління України. Доводиться, що запровадження нових механізмів формування та реалізації кадрової політики в системі публічного управління України має відповідати стратегічній спрямованості кадрової політики у сфері публічного управління, для чого необхідно: орієнтувати публічну службу і діяльність органів публічної влади на громадян і на конкретні вимірні результати, що має бути покладено в основу будь-якого стратегічного плану; розробляти в кожному органі публічної влади стратегії розвитку людських ресурсів.

82.02.19.0786/0418U004204

Дмитрієв Юрій Валерійович. Механізми оцінки та мінімізації корупційних ризиків у системі державного управління України:

Дис... к.держ.упр. /Донецький державний університет управління. – Захищена 03.12.2018.

УДК 351:343.3.

236 с.: 8 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 181 назва.

Об'єкт дослідження - процес оцінки та мінімізації корупційних ризиків у системі державного управління України. Мета дослідження - обґрунтування теоретико-методичних підходів та розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування та розвитку механізмів оцінки та мінімізації корупційних ризиків у системі державного управління України. Методи дослідження - системний підхід, аналіз узагальнення, синтез, логіко-семантичний; систематизація, порівняльно-правовий; порівняльний аналіз і метод спостереження; моделювання, прогностичний; абстрагування, індукції, логічний. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що основні теоретико-методичні та науково-практичні положення і рекомендації представлено-го дослідження можуть бути використані під час підготовки законодавчих і нормативних актів з питань запобігання та протидії корупції, а також у роботі органів державної влади у сфері удосконалення методичного й організаційного забезпечення практики реалізації механізмів оцінки та мінімізації корупційних ризиків у системі державного управління. Наукова новизна одержаних результатів полягає в обґрунтуванні особливостей і розвитку напрямів удосконалення механізмів оцінки та мінімізації корупційних ризиків у системі державного управління України. Вперше розроблено комплексний механізм мінімізації корупційних ризиків у системі державного управління України. Удосконалено положення науково-методичного підходу до змісту системи управління ризиками, яке полягає в об'єднанні окремих елементів системи ризикменеджменту в цілісну систему управління корупційними ризиками в системі державного управління; складові механізми ідентифікації корупційних ризиків у системі державного управління; теоретико-методичні засади оцінювання корупційних ризиків у системі державного управління; напрями і методи здійснення державного та громадського контролю за вжиттям заходів з управління корупційними ризиками в системі державного управління України. Дістали подальшого розвитку понятійно-категорійний апарат науки державного управління, зокрема шляхом авторського визначення таких понять, як: "корупційний ризик", "фактор корупційного ризику", "аналіз корупційного ризику", "управління корупційним ризиком", "ідентифікація, оцінка та мінімізація корупційних ризиків" та інших; характеристика змісту та структури корупційних ризиків у системі державного управління, узагальнення і систематизація їх видів шляхом об'єднання у підгрупи за 8 критеріями, залежно від форм корупції та можливих сфер її виникнення.

82.02.19.0787/0418U004264

Юхненко Михайло Анатолійович. Організаційний механізм державного управління

казначейською службою України: Дис... к.держ.упр. /Донецький державний університет управління. – Захищена 03.12.2018.

УДК 351.72:336.1.

242 с.: 48 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

Об'єкт дослідження - процеси державного управління організацією роботи Державної казначейської служби України. Мета дослідження - полягає у науковому обґрунтуванні основних напрямів і розробці науково-методичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного управління ДКСУ. Методи дослідження - узагальнення та монографічний; історичний; логічний; структурно-функціональний; узагальнення; економіко-статистичний; індуктивний; дедуктивний; системний підхід. Практичне значення отриманих результатів: наукові висновки та теоретичні положення дисертаційного дослідження фактично доведені до рівня конкретних пропозицій і практичних рекомендацій для використання в галузі державного управління організацією Казначейської служби України. Наукова новизна одержаних результатів визначається новим вирішенням важливого науково-практичного завдання, що полягає в обґрунтуванні шляхів удосконалення організаційного механізму державного управління казначейською службою України. Вперше запропоновано систему заходів щодо трансформації казначейського обслуговування касового виконання бюджету України як складової організаційного механізму державного управління публічними фінансами. Удосконалено організаційно-правові засади функціонування інституціональної моделі казначейської служби в умовах децентралізації; концептуальні положення державного управління публічними фінансами як основи сталого розвитку України; підходи до визначення особливостей функціонування ДКСУ в умовах децентралізації; напрями удосконалення організаційного механізму державного управління з оптимізації функціонування Казначейства; інформаційне та структурне забезпечення удосконалення організаційного механізму казначейського обслуговування касового виконання бюджету України. Дістали подальшого розвитку теоретичне обґрунтування сутності та змісту організації казначейської справи; шляхи імплементації міжнародного досвіду державного управління публічними фінансами в українську практику.

82.14 Напрями діяльності органів державного правління

82.02.19.0788/0418U004010

Федорук Євгенія Іванівна. Механізми взаємодії держави та бізнесу на регіональному рівні: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 28.09.2018.

УДК 339.923:061.1.

263 с.: 6 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Об'єкт дослідження: процес взаємодії держави та бізнесу. Мета: обґрунтування теоретичних засад механізмів взаємодії держави та бізнесу, а також визначення напрямків їх вдосконалення в інтересах розвитку та підвищення конкурентоспроможності регіонів. Методи: логічний, діалектичний, метод узагальнення, комплексного і системного підходів, економіко-статистичного; методи спостереження, порівняння, аналізу та синтезу, методи комплексного підходу, програмно-цільовий, індукції та дедукції, абстрагування. Результати: розроблено теоретичні засади та обґрунтовано напрями практичної реалізації механізмів взаємодії держави та бізнесу на регіональному рівні. Новизна: розроблено перелік показників оцінки функціонування правового, фінансового, економіко-адміністративного, організаційно-інфраструктурного та інформаційно-комунікаційного механізмів взаємодії держави та бізнесу; удосконалено теорети-

чні засади формування системи взаємодії держави та бізнесу в економічній системі регіону на основі концепції саморегулювання шляхом; дістало подальший розвиток систематизація форм взаємодії державних структур та приватних компаній; дістало подальший розвиток аналітичний підхід до оцінки сучасної ситуації у сфері реалізації механізмів взаємодії державних і приватних організацій в Україні. Впроваджено в діяльність Департаментом з підвищення конкурентоспроможності регіону Харківської обласної державної адміністрації, Харківським регіональним інститутом державного управління НАДУ при Президентів України. Галузі використання: державні органи управління, органи місцевої влади та самоврядування, громадські організації.

82.02.19.0789/0418U004123

Чернятіна Вікторія Анатоліївна. Механізми реалізації державної політики сталого розвитку сільських територій в Україні: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентів України. – Захищена 01.11.2018.

УДК 351.82:631.1 (477).

237 с.: 9 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних положень та розробленню практично-прикладних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів реалізації державної політики сталого розвитку сільських територій в Україні. У дисертації систематизовано теоретичні підходи до визначення сутнісних характеристик сталого розвитку сільських територій як об'єкта державного впливу; підсумовано теоретичні основи функціонування механізмів реалізації державної політики сталого розвитку сільських територій; узагальнено концептуальні підходи до державного регулювання сталого розвитку сільських територій за кордоном. Розроблено концепцію стратегії державної політики сталого розвитку сільських територій в Україні; обґрунтовано сучасні підходи до побудови комплексного механізму реалізації державної політики сталого розвитку сільських територій; визначено шляхи вдосконалення механізмів реалізації державної політики сталого розвитку сільських територій в умовах євроінтеграції. Ключові слова: державна політика, сталий розвиток, сільські території, механізми державного управління, комплексний механізм.

82.15 Організація управління економікою

82.02.19.0790/0218U002289

Моделювання та економічна оцінка довгострокового інноваційного розвитку ядерної енергетики України в контексті низьковуглецевого розвитку економіки: Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Подолець Роман Здиславович. – ДР 0117U004567. УДК 338.27:620.91.

160 с.

Узагальнено світові тенденції розвитку ядерної енергетики; удосконалено оптимізаційну модель енергетичної системи TIMES-Україна; вперше в Україні, з використанням економіко-математичної моделі TIMES-Україна, проведено сценарний аналіз та проведено економічну оцінку довгострокового розвитку ядерної енергетики України, який показав, що без запровадження відповідних інноваційних технологій її роль в забезпеченні низьковуглецевого розвитку економіки України є важливою орієнтовано до 2040-2050 рр., однак після цього вона буде малозначною, оскільки програватиме економічну конкуренцію відновлюваній енергетиці; узагальнено техніко-економічні характеристики перспективних технологій ядерної генерації для врахування їх при моделюванні сценаріїв розвитку електроенергетики України;

обґрунтовано перспективні форми фінансування проектів з будівництва нових ядерних реакторів в рамках механізму публічно-приватного партнерства з наданням державних гарантій приватним інвестиціям для впровадження ядерних технологій (технологічного трансферу) та устаткування, яких не існує в Україні.

85 ПАТЕНТНА СПРАВА. ВИНАХІДНИЦТВО. РАЦІОНАЛІЗАТОРСТВО

85.29 Патентно-інформаційна діяльність

85.02.19.0791/0218U002521

Розробити нові інформаційні технології моделювання, дослідження і проектування комп'ютерних засобів та систем для експрес-діагностики стану біологічних і фізичних об'єктів: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Романов Володимир Олександрович. – ДР 0113U003149. УДК 002:004; 681.2:658.512.011.56; 658.512.011.56.

303 с.

Мета роботи полягає у розробці та створенні нових інформаційних технологій моделювання, дослідження, проектування та побудови комп'ютерних вимірювальних засобів та систем для експрес-діагностики стану біологічних і фізичних об'єктів у різних галузях діяльності людини, а саме у біології, медицині, сільському господарстві, захисті довкілля, оцінці якості комунальних послуг Робота розповсюджується за договірною ціною.

85.31 Винахідництво і раціоналізаторство

85.02.19.0792/0218U002683

Використання інноваційних технологій в структурі занять з фізичного виховання:

Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Пуздир Микола Іванович. – ДР 0116U005144. УДК 001.895:796.011.3.

49 с.

Проблема збереження здоров'я та профілактики захворювань на всіх етапах соціально-економічного розвитку суспільства привертає увагу дослідників з різних галузей науки і стимулює пошук нових технологій, застосування яких сприяє покращенню фізичного стану осіб різного віку і статі. Визначальним компонентом таких технологій виступають різні засоби фізичного виховання. Більшість учених сходяться в думці, що головною причиною передчасного виснаження функціональних ресурсів організму, яке призводить до зростання захворюваності, є обмежена фізична активність. Тому вважається, що найперспективнішим і економічно вигідним шляхом подолання такого недоліку є впровадження у повсякденне життя інноваційних технологій фізичного виховання.

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.15 Забруднення середовища. Контроль забруднення

87.02.19.0793/0218U002660

Розробка пристрою утилізації ПЕТ-пляшок з живленням від сонячних панелей: Заключний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Антоненко Олександр Миколайович. – ДР 0117U006521. УДК 504.054.

21 с.

В результаті проведеної НДР за темою: "Розробка пристрою утилізації пет-пляшок з живленням від сонячних панелей" було проведено аналіз проблеми з утилізації ПЕТ-тари та запропоновано пристрій для плавлення та гранулювання ПЕТ-тари з нагріванням від будівельного фена із живленням від сонячних панелей. Даний пристрій не потребує використання енергії електричної мережі і може використовуватися у невеликих населених пунктах та віддалених забруднених місцях країни. За допомогою пристрою можна переплавити та гранулювати до 240 дволітрових пляшок за годину.

87.21 Охорона ґрунтів

87.02.19.0794/0418U004154

Баня Андрій Романович. Роль біогенних поверхнево-активних речовин у фітотретиції нафтозабруднених ґрунтів та відвалів вугільних шахт: Дис... к.б.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 31.10.2018.

УДК 502.521:622:[581.5:(604.2:661.185)].

138 с.: 23 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Дисертацію присвячено встановленню ефективності використання біогенних поверхнево-активних речовин (біо-ПАР) у комплексних технологіях фітотретиції, при вирощуванні рослин на нафтозабруднених ґрунтах і субстратах породних відвалів вугільних шахт. Для очистки ґрунтів використані також мікробний препарат на основі ґрунтових деструкторів, інші активатори: біоцид-етілтіосульфат, хімічний оксидант (CaO₂). Встановлено стимулювальну дію рамноліпідних і трегалозоліпідних біоПАР на горох польовий і сорго трав'янисте (за передпосівної обробки їх насіння) в умовах техногенно змінених ґрунтів.

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека

87.02.19.0795/0418U000979

Кордуба Ірина Богданівна. Прогнозування наслідків впливу смерчів та землетрусів на екологічну безпеку водойм, забруднених радіоактивними речовинами: Дис... к.т.н. /Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. – Захищена 04.09.2018.

УДК 504.064.2+504.054.

129 с.: 4 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 123 назви.

Об'єкт дослідження: процес формування екологічної небезпеки природно-техногенних водойм, забруднених радіоактивними речовинами, та прилеглих до них територій. Мета роботи: розкриття особливостей впливу смерчів та землетрусів на екологічну безпеку природно-техногенних водойм, забруднених радіоактивними речовинами, та прилеглих до них територій. Методи дослідження: системний аналіз і узагальнення; статистичні методи; методи математичного моделювання; методи науково-технічного обґрунтування стратегій виведення з експлуатації об'єктів використання ядерної енергії; гідродинамічний метод В.І. Скалозубова оцінки небезпеки переливання води через дамбу в результаті окремого та одночасного впливу смерчу і землетрусу. У дисертаційній роботі систематизовано світовий досвід поводження з водоймами, забрудненими радіоактивними речовинами, і показано, що забезпечення їх екологічної безпеки досягається підтримкою в них науково-обґрунтованої товщі водного екрану. Показано, що до найбільш екологічно небезпечних природних явищ для таких водойм відносяться смерчі та землетруси. Створено новий зведений каталог, до якого увійшли дані про 6298 смерчів. Побудовані карти розподілу

частоти реєстрації смерчів і показано, що для всієї території України частота реєстрації смерчів має квазі-однорідний географічний розподіл при середній частоті 20,6 і 4,3 смерчів / 1 кв. градус за століття для смерчів усіх типів і смерчів потужністю EF1 і вище, відповідно. Крім того, на території України можливе виникнення смерчів потужністю EF4 і EF5. На основі аналізу космічних знімків на територіях Київської та Чернігівської областей виявлено 20 вивалів лісу смерчами і визначено головні параметри 18 незареєстрованих смерчів, що спричинили ці вивали лісу. На малонаселених територіях України 90-95% смерчів потужністю EF1 і вище залишаються незареєстрованими у офіційних статистиках та в міжнародних базах даних. На основі комп'ютерного моделювання, проведене детерміністичне прогнозування параметрів хвилі, здатної спричинити переливання води через гребінь відгороджувальної дамби водойми, утворюваної окремо смерчем або землетрусом, або їх спільним впливом. Виявлено синергетичне підсилення динамічних параметрів хвилі. При рівні води у водоймі на 4,5-7 м нижче гребеня відгороджувальної дамби, переливання води через неї під дією смерчу класів F1-F3 неможливе. Ключові слова: екологічна безпека, водойма, радіоактивні речовини, смерч, землетрус, моделювання, синергетика, дамба, хвиля, перелив води.

87.02.19.0796/0418U002993

Горбань Максим Володимирович. Моніторинг та дисперсно-фазовий розподіл органічних екотоксикантів у природній воді: Дис...

к.х.н. /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України. – Захищена 27.09.2018.

УДК [543.54+543.51:547.993]504.064.3:574.064.

164 с.: 10 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Проведено моніторинг індивідуальних сполук трьох класів органічних екотоксикантів (ХОП, ПХБ, ПАВ) у поверхневій воді р. Дніпро протягом 2011-2017 рр., а також встановлено їх дисперсно-фазовий розподіл між водною фазою, тонкою фракцією та грубою фракцією суспендованих частинок. Встановлено, що у поверхневій воді р. Дніпро > 50 % органічних екотоксикантів знаходиться у зв'язаному стані із суспендованими частинками. Показано, що дисперсно-фазовий розподіл індивідуальних сполук залежить від їх фізико-хімічних властивостей, зокрема отримана антибатна кореляція між водорозчинною часткою сполуки у воді та коефіцієнтом гідрофобності.

87.02.19.0797/0418U004079

Шунков Василь Сергійович. Ефективні та селективні сорбційні матеріали для вилучення з водних середовищ екологічно небезпечних іонів: Дис... к.х.н. /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України. – Захищена 25.10.2018.

УДК 504.4.062.2:[504.4.054+544.723].

182 с.: 32 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню важливого екологічного завдання - науковому обґрунтуванню вибору ефективних неорганічних сорбентів для очистки водних середовищ від екологічно небезпечних радіонуклідів ^{137}Cs , ^{90}Sr , U(VI) , важких токсичних металів - Cu(II) , Cd(II) , Co(II) , Ni(II) , та фосфат-іонів. Встановлено, що композиційний сорбент - магнітний калійцинковий гексаціаноферат (II), та магнетит є високоефективними та практично універсальними сорбційними матеріалами з магнітними властивостями для очистки забруднених водних середовищ різної мінералізації від радіонуклідів та важких металів з використанням магнітної сепарації та можливістю повної автоматизації технологічного процесу. Запропоновано карбонатні та особливо високо-

ефективні термооброблені форми різнометальних (Zn/Al та Mg/Fe) шаруватих подвійних гідроксидів зі співвідношеннями $[\text{Mg(II)}]/[\text{Fe(III)}]$, рівними 2:1 та 3:1 для очистки водних середовищ від фосфат-іонів: максимальний ступінь 99,6 - 99,8 %, досягається уже при дозі кальцинованих форм Mg/Fe-ШПГ 2 г/дм³. Такі сорбенти є ще й високо селективні: гідрокарбонат-, хлорид- та сульфат-іони, характерні як для природних, так і для стічних водних середовищ, практично не впливають на сорбційне вилучення фосфат-іонів.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.53 Геофізичні дослідження космічними засобами

89.02.19.0798/0418U000991

Скороход Тетяна Владиславівна. Внутрішні гравітаційні хвилі в термосфері за даними прямих супутникових спостережень: Дис...

к.ф.-м.н. /Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України. – Захищена 21.09.2018.

УДК 551.510.535:551.511.31.

128 с.: 5 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 119 назв.

Метою дисертаційного дослідження є кількісне дослідження хвильового поля термосфери шляхом аналізу супутникових вимірювань термосферних параметрів. Робота складається з чотирьох основних розділів. В розділі 1 (Внутрішні гравітаційні хвилі у верхній атмосфері Землі. Огляд літератури) дано огляд розвитку наукової думки про атмосферні гравітаційні хвилі (ГХ). В розділі 2 (Селекція хвильових збурень в даних супутникових вимірювань) і розділі 3 (Аналіз спектрального складу хвильових збурень на основі теорії ГХ) розроблено комплексний метод селекції та аналізу ГХ за супутниковими даними, реалізований у формі набору алгоритмів, математичного і програмного забезпечення. Поставлено та розв'язано задачу оцінки похибок визначення ГХ. В розділі 4 (Характеристика поля ГХ у верхній термосфері) проведена систематична обробка даних супутника DE 2. Створена вибірка спостережень ГХ у висотному шарі 250-500 км. На цій основі проведено дослідження планетарного розподілу хвильового поля, спектрального складу хвиль, зв'язку термосферних збурень з космічними і приземними джерелами енерговиділення, вкладу ГХ в формування енергетичного бюджету верхньої атмосфери.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.02.19.0799/0218U002590

Розроблення і створення комплексу експресного контролю параметрів матеріалів для детекторів іонізуючого випромінювання: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Глинчук Костянтин Давидович, Стрільчук Оксана Миколаївна. – ДР 0114U001834. УДК 621.315.592; 539.1.074.

26 с.

Звіт по НДР: 26 с., 3 частини, 7 рисунків, 24 посилання. Метою проекту є адаптація методу люмінесцентної експрес-діагностики для дослідження впливу іонізуючого опромінення на оптичні та спектрометричні характеристики матеріалів (кристалів та плівок $\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Te}$), що використовуються для виготовлення детекторів іонізуючого випромінювання для прогнозування процесів радіаційної деградації їх властивостей (спектральних і дозиметричних).

На основі комплексу контролю якості і однорідності матеріалів для детекторів іонізуючого випромінювання створене обладнання для дослідження їх домішково-дефектного складу до та після дії іонізуючого випромінювання, що дозволить дати рекомендації про продовження радіаційних ресурсів напівпровідникових детекторів. Об'єктом випробування експрес-діагностики були кристали та плівки Cd_{1-x}Zn_xTe. На підставі теоретично обґрунтованих фізичних основ методу люмінесцентної діагностики напівпровідникових матеріалів для визначення складу Cd_{1-x}Zn_xTe (x 0.28) із вимірів при 4.2, 77 та 300 К отримані калібровочні залежності положення максимумів h m смуг крайової люмінесценції від x. Проведений детальний аналіз люмінесцентного методу визначення складу Cd_{1-x}Zn_xTe показує, що спостерігається певна неточність визначення складу x вказаним методом. Знайдені неточності визначення x з'являються: а) завдяки деяким невідомим факторам, що змінюють положення максимуму смуг випромінювання, індукованих зв'язаними екситами; б) якщо природа центрів випромінювання (електронних переходів), відповідальних за проаналізовані значення h m, надійно не встановлена. Практична значимість проекту полягає у можливості попередньої оцінки якості і відбору матеріалу, прогнозуванні його властивостей, що спрощує процес створення детекторів і збільшує процент виходу якісних приладів. Результати НДР можуть бути використані в таких сферах: електронній промисло-

сті, охорона навколишнього середовища, наука, медицина.

90.02.19.0800/0218U002951

Створення державного первинного еталона одиниць довжини, швидкості та прискорення при коливальному русі твердого тіла:

Заключний звіт /ДП "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів"; Керівник Іващенко Андрій Павлович. – ДР 0117U002951. УДК 621.3.

53 с.

Заключний звіт про виконання НДДКР на 53 стор., 3 таблиці, 1 додаток. Наведено опис комплексу робіт, пов'язаних із дослідженням державного первинного еталона одиниць довжини, швидкості та прискорення при коливальному русі твердого тіла (далі - еталон). Розроблено проект національного стандарту на схему передачі розміру одиниць фізичних величини для засобів вимірювань переміщення, швидкості та прискорення при коливальному русі твердого тіла в діапазоні частот від 0,5 Гц до 20 кГц. Наведені результати експериментальних досліджень складових еталону - дослідження метрологічних характеристик в діапазоні частот від 0,5 Гц до 100 Гц та від 1 кГц до 20 кГц. Термін виконання - квітень - грудень 2017 р. Робота передається за кордон за договірною ціною.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Абасов Віталій Акімович	0033	Ван Юе	0183
Абдрахманова Міра Жуматівна	0006	Васильківська	
Абрам'юк Ігор Ігорович	0374	Вікторія Владиславівна	0110
Абугалі Алаа	0673	Ватуляк Юрій Володимирович	0476
Адамов Дмитро Валерійович	0066	Виноградов Юрій Олексійович	0437
Алексеева Юлія Андріївна	0099	Влах Віталій Вікторович	0475
Алтухов Олексій Анатолійович	0019	Волощук Олена Вячеславівна	0715
Аль-Травнех Олена Володимирівна	0618	Ворожейкін Євген Петрович	0157
Андрейко Яна В'ячеславівна	0244	Воронкова Надія Михайлівна	0609
Андрощук Ольга Володимирівна	0232	Гавенко Микола Миколайович	0299
Антонов Андрій Владиславович	0565	Гавришко Олег Степанович	0542
Антонюк Вадим Вікторович	0671	Гак Ірина Олексіївна	0621
Арефнія Світлана Вячеславівна	0239	Гарат Іван Васильович	0275
Атаманчук Ірина Миколаївна	0684		0276
Ахмад Салех Халіяф Салама	0668	Гарник Ірина Анатоліївна	0166
Бабіченко Наталія Олександрівна	0178	Гасанов Халід Шариф огли	0775
Байрачна Тетяна Олександрівна	0109	ГЕДЗИК СЕРГІЙ МИХАЙЛОВИЧ	0638
Баня Андрій Романович	0794	Геник-Березовська Софія Олександрівна	0392
Бартків Лариса Григорівна	0486	Гільман Анна Юріївна	0223
Батрак Євгеній Олександрович	0421	Гіреш Йосиф Йосифович	0633
Батюк Анна Анатоліївна	0781	Гірман Олег Сергійович	0783
Баусов Євген Олександрович	0602	Гладенко Світлана Євгеніївна	0667
	0603	Глазунов Сергій Миколайович	0326
Безвін Юлія Геннадіївна	0185	Глуценко Олена Володимирівна	0256
Бекузарова Христина Ігорівна	0664	Годунко Людмила Володимирівна	0221
Белікова Юлія Анатоліївна	0210	Гончарук Оксана Миколаївна	0196
Бережна Наталія Георгіївна	0571	Горбань Максим Володимирович	0796
Бібікова Неля Олександрівна	0045	Горбовець Владислав Сергійович	0616
Білавич Іван Васильович	0168	Горбоконт Віталій Юрійович	0051
Білецький В'ячеслав В'ячеславович	0164	Гордієнко Юлія Анатоліївна	0184
Білобородова Тетяна Олександрівна	0296	Горохова Галина Іванівна	0198
Бобела Світлана Іванівна	0167	Гороховець Юлія Анатоліївна	0036
Бобро Лілія Вікторівна	0175	Греба Роман Володимирович	0784
Боброва Алла Олегівна	0614	Грищенко Роман Сергійович	0094
Бобчинець Любов Іванівна	0246	Грищук Діана Валеріївна	0560
Богачук Дар'я Петрівна	0148	Грищук Дмитро Геннадійович	0216
Болгова Олена Сергіївна	0557	Гупало Олена Олександрівна	0376
Бондаренко Олена Володимирівна	0072	Гурбик Олександр Богданович	0375
Борейко Олег Юрійович	0292	Гурженко Андрій Юрійович	0662
Борисов Віктор Михайлович	0493	Давид Лілія Володимирівна	0632
Боровська Олена Миколаївна	0265	Данець Сергій Віталійович	0574
Бородкін Михайло Володимирович	0130	Данчин Георгій Олександрович	0651
Бортнік Ігор Миколайович	0611	Даньків Лілія Володимирівна	0675
Борута Наталія Володимирівна	0390	Даугуль Валерій Янісович	0129
Боршош Іван Семенович	0112	Дац-Опока Марта Ігорівна	0642
Браценюк Володимир Юрійович	0546	Д'ячков Дмитро Сергійович	0138
Бриль Юлія Олексіївна	0161	Дворник Ігор Олександрович	0600
Бричевський Микола Миколайович	0310	Дейна Антон Юрійович	0035
Бруско Ганна Антонівна	0260	Деменчук Марина Олександрівна	0140
Бублик Ліля Ярославівна	0064	Держевецька Марина Анатоліївна	0080
Буга Леся Василівна	0114	Детюк Андрій Миколайович	0108
Будяєв Максим Олександрович	0084	Дмитрієв Юрій Валерійович	0786
Буката Володимир Васильович	0637	Долга Ольга Дмитрівна	0004
Булгакова Оксана Володимирівна	0007	Домрачева Катерина Олексіївна	0422
Бурлуцький Олексій Вікторович	0569	Дорош Андрій Богданович	0283
Важеніна Олена Григорівна	0248	Доценко Марія Володимирівна	0249
		Доценко Юрій Романович	0627

Драпайло Вікторія Валеріївна	0115	Кордуба Ірина Богданівна	0795
Дуда Галина Богданівна	0050	Корзаченко Микола Миколайович	0510
Думанська Тетяна Володимирівна	0199	Королецька Лариса Вікторівна	0207
Думич Наталія Богданівна	0065	Косарев Євген Миколайович	0563
Дяк Крістіна Вікторівна	0672	Костецька Мар'яна Володимирівна	0218
Єзерська Наталія Валеріївна	0230	Костишин Назар Михайлович	0382
Єльпітіфоров Євген Миколайович	0365	Костіна Людмила Сергіївна	0222
Єфімушкін Артем Сергійович	0280	Котець Євген Анатолійович	0143
Жердецька Світлана Василівна	0545	Кочіна Марія Вікторівна	0325
Жидецький Віталій Вікторович	0677	Кошак Богдан Олександрович	0674
Жуковська Анна Володимирівна	0245	Красников Євген Володимирович	0782
Журавльова Юлія Борисівна	0612	Крестянов Микола Юхимович	0622
Журкова Ольга Леонідівна	0258	Крикун Вікторія Дмитрівна	0217
Жусь Оксана Миколаївна	0054	Крикун Марина Сергіївна	0649
Забудкова Ольга Андріївна	0011	Кричевич Вікторія Анатоліївна	0591
Загородня Ольга Феліксівна	0263	Кріштафор Дар'я Артурівна	0650
Заєць Арина Сергіївна	0098	Крусян Роман Андрійович	0137
Задорожна Ганна Сергіївна	0204	Кузьменко Дмитро Іванович	0436
Задорожна Крістіна Олегівна	0625	Кузьміна Вікторія Анатоліївна	0631
Застело Ольга В'ячеславівна	0213	Кулаковський Кирило Олександрович	0040
Захарків Ігор Богданович	0336	Кулик Наталія Ігорівна	0415
Знаєвський Микола Іванович	0624	Куліш Тетяна Василівна	0714
Зубаль Володимир Іванович	0615	Кундельський Валерій Васильович	0010
Іванков Володимир Миколайович	0031	Куранда Віталіна Валентинівна	0259
Іванова Оксана Вікторівна	0229	Куришина Вікторія Юріївна	0396
Івашкевич Ернест Едуардович	0227	Курінний Денис Аркадійович	0357
Ігнатенко Дарина Євгенівна	0250	Кучінка Тетяна Василівна	0046
Ільків Оксана Пантелеївна	0389	Лавренко Богдан Володимирович	0134
Ільющенкова Катерина Олегівна	0124	Лавренчук Ярослав Юрійович	0252
Іншакова Ганна Вадимівна	0187	Лавріненко Віталій Анатолійович	0231
Іозіс Іванна Вадимівна	0212	Лагута Ярослав Миколайович	0082
Кабанник Сергій Миколайович	0465	Лазарева Людмила Миколаївна	0551
Казієв Саїд Ганійович	0640	Лалименко Ольга Сергіївна	0716
Калінічева Вікторія Василівна	0713	Лахтадир Тетяна Валеріївна	0383
Каменщук Тетяна Дмитрівна	0181	Левицька Світлана Юріївна	0139
Капінус Сергій Васильович	0580	Левченко Катерина Михайлівна	0062
Кара Сергій Віталійович	0568	Ленівський Руслан Володимирович	0106
Кархут Руслана Василівна	0141	Леоненко Андрій Миколайович	0663
Кириченко Роман Михайлович	0665	Литвинчук Михайло Юрійович	0225
Кінаш Юрій Олегович	0660	Лозинська Любов Юріївна	0641
Кітрі Мохаммед	0647	Лукіянець Олег Олександрович	0626
Клепак Аліна Сергіївна	0008	Лю Цзін	0174
Клименко Діна Володимирівна	0435	Максимовський Микита Ігорович	0215
Климко Ірина Григорівна	0001	Мальцева Марія Василівна	0233
Ключка Сергій Сергійович	0071	Манчуленко Оксана Георгіївна	0153
Коваленко Антон Олександрович	0681	Марущак Ярослав Сергійович	0123
Коваленко Роман Іванович	0779	Матківська Ружена Михайлівна	0385
Коваленко Ян Павлович	0432	Мельничук Юрій Миколайович	0620
Ковальська Марта Євгенівна	0593	Метіль Тетяна Костянтинівна	0047
Ковальчук Всеволод Віталійович	0380	Мехрзі Мохамед Камель	0652
Кожем'яка Ганна Вадимівна	0619	Мер'ємова Юлія Володимирівна	0251
Козир-Чепурна Марія Анатоліївна	0085	Миронова Наталя Володимирівна	0264
Колісник Вікторія Юріївна	0193	Михаць Роман Миколайович	0169
Кондратенко Ірина Дамірівна	0607	Міронов Дмитро Вікторович	0564
Кононенко Олександр Юрійович	0133	Мірошніченко Юрій Іванович	0658
Константинов Михайло Володимирович	0005	Міхалева Тетяна Вікторівна	0680
Корепанова Катерина Сергіївна	0282	Млинко Оксана Іванівна	0474

Моїсеєнко Антон Сергійович	0657	Приймак Анна Юріївна	0202
Молнар Ігор Мирославович	0645	Прийменко Дмитро Сергійович	0676
Молчанова Віра Сергіївна	0298	Приндюк Сергій Іванович	0630
Моргун Віктор Володимирович	0653	Просвірова Ольга Вікторівна	0566
Мочернюк Ярослава Миколаївна	0013	Пугачова Катерина Андріївна	0648
Моштаг Євгенія Сергіївна	0243	Пуль Світлана Ігорівна	0126
Набок Анна Іванівна	0247	Рабецька Надія Леонідівна	0206
Надутенко Олена Леонідівна	0189	Радьога Руслан Володимирович	0386
Назукова Наталія Миколаївна	0061	Ралко Роман Сергійович	0014
Науменко Жанна Георгіївна	0048	Решевець Ігор Володимирович	0780
Недобор Ірина Василівна	0785	Рибак Ольга Анатоліївна	0179
Недужий Артем Миколайович	0458	Риженко Юлія Василівна	0678
Нестеренко Світлана Василівна	0177	Рисована Любов Михайлівна	0592
Нечипорук Наталія Віталіївна	0037	Різник Дмитро Васильович	0561
Нижник Олег Вікторович	0086	Рожелюк Ірина Ярославівна	0211
Нівня Ганна Олександрівна	0002	Рокунь Роман Олександрович	0492
Нікола Світлана Олегівна	0055	Романенко Світлана Вікторівна	0032
Новак Наталія Василівна	0683	Романів Василь Михайлович	0481
Новосельська Надія Тадеївна	0170	Рослонь Домініка Анна	0156
Новохацька Анастасія Олександрівна	0309	Савчин Галина Віталіївна	0003
Олексин Соломія Мирославівна	0559	Садовський Дмитро Юрійович	0331
Олійник Адріан Юрійович	0613	Салабай Ірина Іванівна	0494
Олійніченко Любов Сергіївна	0463	Сбітнєва Олена Федорівна	0176
Омельченко Наталя В'ячеславівна	0401	Свиденко Андрій Володимирович	0038
Онипа Денис Павлович	0281	Свиридюк Борис Володимирович	0644
Онищак Галина Василівна	0253	Свідовська Вікторія Андріївна	0160
Осадча Надія Василівна	0173	Сезонов Віктор Станіславович	0145
Остафійчук Василь Васильович	0606	Семенов Станіслав Олександрович	0567
Осьмачко Олена Миколаївна	0544	Семінська Ольга Олегівна	0555
Очеретна Наталія Петрівна	0388	Сидорак Христина Тарасівна	0666
Павленко Елла Михайлівна	0670	Сидорова Ельвіра Олександрівна	0118
Панкратєв Сергій Анатолійович	0327	Сисоєв Денис Віталійович	0285
Панченко Галина Володимирівна	0135	Скирда Алла Євгенівна	0220
Панькова Зоряна Леонідівна	0113	Скоробагатько Дар'я Олександрівна	0356
Парфентєва Олена Геннадіївна	0083	Скороход Тетяна Владиславівна	0798
Пархета Людмила Віталіївна	0063	Слабошевська Тетяна Миколаївна	0186
Пахольчук Олексій Петрович	0635	Слаутенко Євген Григорович	0712
П'ятничук Тарас Іванович	0016	Слобода Мар'яна Тарасівна	0661
Пестременко-Скрипка Оксана Сергіївна	0570	Смалійчук Ганна Володимирівна	0075
Петриченко Олександра Володимирівна	0634	Смандич Віталій Степанович	0639
Питюк Олесь Юріївна	0312	Смірнов Сергій Володимирович	0205
Пілюгіна Інна Сергіївна	0489	Сова Ольга Сергіївна	0195
Пісов Максим Петрович	0097	Соломенко Геннадій Вікторович	0107
Піцун Олег Йосипович	0297	Сондак Олена Володимирівна	0200
Плекан Уляна Михайлівна	0081	Старікова Наталія Миколаївна	0125
Пліс Ігор Богданович	0617	Суздаєва Олена Сергіївна	0102
Подорожній Артем Юрійович	0127	Сундукова Ірина В'ячеславівна	0235
Покалюк Вадим Вікторович	0009	Сяо Ваньнін	0262
Полінок Олена Володимирівна	0172	Тарасова Валерія Ігорівна	0605
Полухіна Марина Петрівна	0236	Твердохвалов В'ячеслав Олексійович	0451
Полякова Анастасія Сергіївна	0171	Твердохлібова Яніна Миколаївна	0194
Полякова Віталія Іванівна	0234	Теплок Станіслав Михайлович	0151
Понікаровська Наталія Андріївна	0158	Терещенко Наталія Михайлівна	0679
Попик Олег Володимирович	0058	Тетеря Василь Михайлович	0103
Попова Наталія Анатоліївна	0155	Тичина Катерина Олександрівна	0240
Потапенко Анна Василівна	0655	Тімофєєва Лїлія Юріївна	0142
Прижбило Олександр Віталійович	0144	Ткач Оксана Борисівна	0629

Ткаченко Павло Володимирович	0594	Чаплик-Чижо Ірина Остапівна	0384
Ткаченко Юлія Володимирівна	0257	Черних Володимир Володимирович	0201
Токарева Ольга Вікторівна	0188	Чернобай Володимир Сергійович	0328
	0214	Чернятіна Вікторія Анатоліївна	0789
Тонконог Ірина Віталіївна	0163	Чжоу Цянь	0190
Торяник Олег Юрійович	0101	Чжу Чжень	0192
Третиниченко Юрій Олександрович	0573	Чирва Ярослава Олександрівна	0203
Трищ Володимир Іванович	0604	Чіп Руслана Степанівна	0228
Тульчинський Геннадій Віталійович	0610	Чумак Кристина Олегівна	0154
Турянська Мар'яна Михайлівна	0162	Шабільянова Лілія Олександрівна	0656
Тютюнник Ганна Олексіївна	0057	Шайбі Абдеррахім	0601
Уварова Світлана Вікторівна	0111	Шалагай Сергій Михайлович	0682
Ульченко Юлія Вікторівна	0182	Шаламай Уляна Петрівна	0381
Унгурян Галина Михайлівна	0284	Шама Ірина Петрівна	0208
Федишин Тетяна Володимирівна	0643	Шаталова Лариса Миколаївна	0104
Федорова Наталя Євгенівна	0052	Шевердіна Вікторія Ігорівна	0132
Федорук Євгенія Іванівна	0788	Шевченко Світлана Вікторівна	0226
Федоскіна Олена Валеріївна	0462	Шинкарук Тетяна Андріївна	0608
Федюшко Олександр Юрійович	0539	Шкіренко Вікторія Володимирівна	0034
Фень Катерина Сергіївна	0053	Шпотюк Ольга Орестівна	0636
Фесенко Ганна Анатоліївна	0209	Шуляк Іван Станіславович	0572
Фесенко Оксана Сергіївна	0197	Шунков Василь Сергійович	0797
Хайдура Хані Мохаммад	0070	Щербак Олена Володимирівна	0255
Ханнанова Олеся Равілівна	0366	Юзик Діана Іванівна	0378
Хвисьок Марія Олексіївна	0669	Юрченко Леся Петрівна	0308
Хижняк Анна Анатоліївна	0238	Юхненко Михайло Анатолійович	0787
Хілько Світлана Олександрівна	0237	Яковенко Анна Олександрівна	0180
Хлепітько Максим Миколайович	0131	Ян Сяо	0646
Хміль Дмитро Олександрович	0347	Янісів Юлія Олександрівна	0219
Холоднюк Сергій Зеновійович	0095	Янішевський Костянтин Арнольдович	0628
Холодняк Олена Василівна	0242	Яо Ямін	0191
Хомутенко Максим Володимирович	0165	Ярош Ніна Сергіївна	0224
Христан Назарій Михайлович	0015	Яхневич Марія Ярославівна	0311
Хряпченко Валентина Павлівна	0096		
Худоб'як Максим Михайлович	0595		

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ	3
02 ФІЛОСОФІЯ	3
02.15 Загальнофілософські проблеми	3
02.41 Соціальна філософія	3
02.91 Історія філософії	3
03 ІСТОРІЯ, ІСТОРИЧНІ НАУКИ	4
03.09 Загальна історія	4
03.19 Історія окремих країн	5
03.41 Археологія	6
03.81 Допоміжні історичні дисципліни	6
04 СОЦІОЛОГІЯ	7
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	7
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів	7
05 ДЕМОГРАФІЯ	7
05.11 Загальні проблеми народонаселення	7
06 ЕКОНОМІКА, ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	8
06.01 Загальні питання економічних наук	8
06.04 Політична економія	8
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	9
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини	12
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	13
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка	13
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки	14
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	17
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни	19
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	21
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством	22
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ	25
10.01 Загальні питання	25
10.07 Загальна теорія держави і права	25
10.09 Історія держави і права	26
10.15 Державне (конституційне) право і управління	26
10.17 Адміністративне право	27
10.21 Фінансове право	29
10.23 Господарське право	30
10.27 Цивільне право	30
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	31
10.51 Аграрне право	31
10.55 Земельне право	31
10.63 Трудове право	31
10.71 Правоохоронні органи	33
10.77 Кримінальне право	33
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	34
10.81 Кримінологія	34
10.85 Криміналістика	34
10.87 Міжнародне право	35
10.89 Міжнародне приватне право	36
11 ПОЛІТИКА, ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	36
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	36
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	36
13 КУЛЬТУРА	37
13.07 Теорія, методологія і філософія культури	37
13.11 Культура в сучасному світі	37
13.19 Культура окремих країн і народів	37

14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	37
	14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки	37
	14.07 Загальна педагогіка	38
	14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія	38
	14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	40
	14.27 Позашкільна освіта і виховання. Позашкільна педагогіка	42
	14.29 Спеціальні школи. Дефектологія	42
	14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи	43
	14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки	52
	14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах	53
15	ПСИХОЛОГІЯ	54
	15.21 Загальна психологія	54
	15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія	55
	15.41 Соціальна психологія	56
	15.81 Прикладна психологія	57
16	МОВОЗНАВСТВО	58
	16.21 Загальне мовознавство	58
	16.31 Прикладне мовознавство	62
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	63
	17.01 Загальні питання літературознавства	63
	17.09 Історія літератури	63
	17.71 Народна поетична творчість	63
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	63
	18.07 Теорія і методологія мистецтва і проблеми мистецтвознавства	63
	18.31 Образотворче мистецтво	64
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	64
	19.71 Використання технічних засобів для масової комунікації	64
20	ІНФОРМАТИКА	64
	20.19 Аналітико-синтетична переробка документальних джерел інформації	64
	20.23 Інформаційний пошук	64
	20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів	65
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	65
	21.31 Філософія і релігія	65
	21.61 Організаційно-практична діяльність церков	66
26	КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК	66
	26.11 Глобальні проблеми	66
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	66
27	МАТЕМАТИКА	66
	27.23 Математичний аналіз	66
	27.29 Звичайні диференціальні рівняння	67
	27.37 Варіаційне обчислення і математична теорія оптимального керування	68
	27.41 Обчислювальна математика	68
	27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики	68
	27.47 Математична кібернетика	68
28	КІБЕРНЕТИКА	69
	28.01 Загальні питання кібернетики	69
	28.15 Теорія систем автоматичного керування	69
	28.17 Теорія моделювання	69
	28.23 Штучний інтелект	69
	28.29 Системний аналіз	70
29	ФІЗИКА	71
	29.15 Ядерна фізика	71
	29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	71
	29.19 Фізика твердих тіл	72
	29.27 Фізика плазми	75
	29.31 Оптика	76
30	МЕХАНІКА	76
	30.17 Механіка рідини і газу	76
	30.19 Механіка деформованого твердого тіла	76
31	ХІМІЯ	77
	31.01 Загальні питання хімії	77
	31.15 Фізична хімія	77
	31.19 Аналітична хімія	78
	31.21 Органічна хімія	79
	31.25 Хімія високомолекулярних сполук	79
	31.27 Біологічна хімія	81
34	БІОЛОГІЯ	81
	34.01 Загальні питання біології	81

34.03	Теоретична біологія	81
34.15	Молекулярна біологія	82
34.19	Цитологія	82
34.21	Ембріологія	82
34.23	Генетика	82
34.25	Вірусологія	83
34.27	Мікробіологія	84
34.29	Ботаніка	84
34.31	Фізіологія рослин	86
34.33	Зоологія	86
34.39	Фізіологія людини і тварин	87
34.41	Морфологія людини і тварин	88
34.49	Радіаційна біологія	90
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	90
36.23	Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії	90
37	ГЕОФІЗИКА	90
37.21	Метеорологія	90
37.23	Кліматологія	90
37.31	Фізика Землі	92
38	ГЕОЛОГІЯ	92
38.35	Мінералогія	92
39	ГЕОГРАФІЯ	92
39.21	Економічна і соціальна географія	92
41	АСТРОНОМІЯ	92
41.01	Загальні питання астрономії	92
41.21	Сонце	93
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	93
44	ЕНЕРГЕТИКА	93
44.01	Загальні питання енергетики	93
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс	93
44.29	Електроенергетика	93
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	93
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	94
45.01	Загальні питання електротехніки	94
45.03	Теоретична електротехніка	94
45.09	Електротехнічні матеріали	94
45.51	Світлотехніка	95
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	95
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки	95
47.41	Радіоелектронні схеми	95
49	ЗВ'ЯЗОК	95
49.39	Телефонний зв'язок і апаратура	95
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення	96
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	97
50.05	Теоретичні основи програмування	97
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	97
50.33	Цифрові обчислювальні машини і обчислювальні комплекси	97
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ)	98
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	98
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	98
52	ГІРНИЧА СПРАВА	99
52.13	Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	99
53	МЕТАЛУРГІЯ	99
53.07	Металургійна теплотехніка	99
53.31	Виробництво чорних металів і сплавів	103
53.39	Порошкова металургія	104
53.49	Металознавство	104
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	105
55.09	Машинобудівні матеріали	105
55.15	Ливарне виробництво	105
55.22	Обробка поверхонь і нанесення покриттів	105
55.23	Виробництво виробів із порошкових матеріалів	105
55.33	Гірниче машинобудування	106
55.39	Хімічне і нафтове машинобудування	106
55.42	Двигунобудування	106
55.43	Автомобілебудування	107
55.57	Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	107
55.61	Поліграфічне машинобудування	108

58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА	108
	58.01 Загальні питання ядерної техніки	108
	58.91 Переробка ядерного палива і видалення відходів	109
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	109
	59.01 Загальні питання приладобудування	109
	59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин	109
	59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань	109
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	110
	61.51 Технологія переробки нафти і газу	110
	61.53 Технологія переробки твердих паливних копалин	110
	61.71 Технологія виробництва продуктів побутової хімії	110
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ	111
	62.33 Клітинна інженерія	111
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ	111
	64.29 Текстильна промисловість	111
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	111
	65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість	111
	65.35 Кондитерська промисловість	111
	65.55 Харчосмакова промисловість	112
	65.63 Молочна промисловість	112
66	ЛІСОВА І ДЕРЕВООБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	112
	66.33 Виробництво столярно-будівельних виробів	112
	66.37 Виробництво меблів	113
67	БУДІВНИЦТВО, АРХІТЕКТУРА	113
	67.01 Загальні питання будівництва	113
	67.11 Будівельні конструкції	116
	67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт	116
	67.21 Інженерні вишукування в будівництві	118
	67.25 Районне планування, Містобудування	118
	67.29 Об'єкти будівництва	119
	67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва	119
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	120
	68.01 Загальні питання сільського господарства	120
	68.05 Грунтознавство	121
	68.35 Рослинництво	121
	68.37 Захист сільськогосподарських рослин	122
	68.39 Тваринництво	122
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	123
	70.17 Водогосподарське будівництво, Гідротехнічні і гидромеліоративні споруди	123
	70.25 Стічні води, їх очищення і використання	123
	70.27 Якість води	123
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ, ТУРИСТСЬ-КО-ЕКСКАРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	124
	71.29 Оптова торгівля	124
	71.31 Роздрібна торгівля	124
	71.33 Громадське харчування	124
72	ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ	124
	72.15 Зовнішньоторговельна політика	124
73	ТРАНСПОРТ	125
	73.29 Залізничний транспорт	125
	73.31 Автомобільний транспорт	126
	73.34 Водний транспорт	128
	73.37 Повітряний транспорт	128
	73.47 Взаємодія різних видів транспорту, Змішані перевезення	128
75	ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО, ДОМОВЕДЕННЯ, ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	129
	75.29 Житлове господарство	129
	75.31 Комунальне господарство	129
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	130
	76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я	130
	76.03 Медико-біологічні дисципліни	130
	76.29 Клінічна медицина	132
	76.31 Клінічна фармакологія, Фармація	161
	76.33 Гігієна й епідеміологія	161
	76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я	167
	76.75 Соціальна гігієна, Організація й управління охороною здоров'я	168
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА	168
	78.01 Загальні питання військової справи	168
	78.21 Воєнно-прикладні науки	168
	78.25 Озброєння і Воєнна техніка	168

78.27 Збройні сили	169
81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО-	
МІКИ	169
81.13 Загальна технологія виробництва	169
81.14 Проектування. Конструювання	169
81.35 Зварювання	170
81.92 Пожежна безпека	170
81.93 Аварійно-рятувальні служби	171
82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	171
82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	171
82.05 Загальна теорія організації й управління	171
82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління	172
82.14 Напрями діяльності органів державного правління	173
82.15 Організація управління економікою	174
85 ПАТЕНТНА СПРАВА. ВІНАХІДНИЦТВО. РАЦІОНАЛІЗАТОРСТВО	174
85.29 Патентно-інформаційна діяльність	174
85.31 Винахідництво і раціоналізаторство	174
87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	175
87.15 Забруднення середовища. Контроль забруднення	175
87.21 Охорона ґрунтів	175
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека	175
89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	176
89.53 Геофізичні дослідження космічними засобами	176
90 МЕТРОЛОГІЯ	176
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	176
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	178