

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



**ЗБІРНИК  
РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ,  
НДР ТА ДКР**

**№ 11'2017**

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

**ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР**

**№ 11**

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

**Київ - 2017**

УДК 082.1:82-991

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

Редакційна колегія: В.С. Дмитришин, 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. Номер у Каталогі Укрпошти – **23554**

**Збірник рефератів дисертацій, НДР та ДКР** – періодичне видання, в якому подано інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник рефератів призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, вищих 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 звітного документа, назва організації – виконавця робіт, прізвище керівника робіт, реєстраційний номер теми, індекс УДК, кількісна характеристика. Реферат публікується в авторській редакції. В кінці реферату вказано умови розповсюдження. Дані відносно договірної ціни надає організація-виконавець. За інвентарним номером, наведеним у бібліографічному описі, в УкрІНТЕІ можна замовити копію потрібного документа, для одержання якого необхідно надіслати лист-замовлення, наведений в кінці збірника та перерахувати відповідну суму на наш розрахунковий рахунок.

Номер у Каталогі Укрпошти – **23683**

**Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ або Укрпошту.**

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

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

Е-mail: [sale@uintei.kiev.ua](mailto:sale@uintei.kiev.ua)

Додаткову інформацію можна одержати за адресою:

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

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

Е-mail: [nddkr@uintei.kiev.ua](mailto:nddkr@uintei.kiev.ua)

Підписано до друку 18.10.2017 р. Формат 60x84 1/8.

Ум.- друк. арк. 19,53. Обл.- вид. арк. 21.32. Тир. 40 прим.

Ціна договірна. Зам. 59 б

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

## 00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

### 02 ФІЛОСОФІЯ

#### 02.15 Загальнофілософські проблеми

##### 02.11.17.0001/0517U000503

**Петренко Дмитрій Володимирович. Трансверсальна антропологія медіа:** Дис... д.філос.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 14.06.2020.

УДК 130.2: 141.319.8.

388 с. – Бібліогр.: 309 назв.

Об'єкт – кореляція людини і медіа в контексті філософської антропології. Мета – Мета дослідження – обґрунтування трансверсальної антропології медіа як напрямку філософської антропології, в межах якого взаємодії людського і медіального будуть осмислені в контексті відтворення стратегій влади/знання і в якості умови винаходу експериментальних антропологічних практик. Методи дослідження – постструктуралістський метод, дискурс-аналіз, деконструкція, діалектичний метод. Теоретичні результати та їхня новизна. Обґрунтовано трансверсальну антропологію медіа як інноваційний напрямок сучасної філософії, що складає альтернативу як антиантропологічним інтерпретаціям структуралістської і постструктуралістської філософії, а також концепціям філософів «нелюдського повороту»; доведено, що умовою повернення філософії людини в центр актуальних філософських дискусій є відмова від автономістської антропології, яка тісно пов'язана зі стратегіями влади/знання; медіа проаналізовано і як інструмент відтворення влади/знання, що завжди спирається на фіксаційне розуміння людини, і як актуалізатор трансверсування, що перетворює людину на фронтір; трансверсальну антропологію медіа осмислено як філософське підґрунтя для розуміння здібності медіаобразів здійснювати акти зміщення і винаходу антропологічної межі. Практичне значення роботи: отримані результати дозволяють ґрунтовніше осмислити новітні тенденції у філософській антропології за допомогою концепту трансверсальності у вимірі медіакультури. Висновки та теоретичні положення дисертації визначаються можливістю їх практичного застосування в розв'язанні актуальних проблем сьогодення, які пов'язані з необхідністю подолання дискурсу влади, виключення та проблематичності єдиного універсального й, водночас, дискримінації та символічного насильства в сучасному суспільстві. Розробка поставлених у дисертації проблем може допомогти формуванню плюралістичної настанови, сприяти усвідомленню можливості багатоманітних виявів культури і, таким чином, впливати на подальшу демократизацію українського суспільства.

##### 02.11.17.0002/0417U002515

**Понеділок Андрій Іванович. Саморуїнація особистості як предмет філософсько-антропологічної рефлексії:** Дис... к.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди. – Захищена 30.06.2017.

УДК УДК: 13:572.

260 с. – Бібліогр.: 370 назв.

Об'єкт - патології людського буття у добу пізнього Модерну; мета - експлікація евристичного потенціалу філософсько-антропологічної рефлексії феномену саморуїнації особистості на основі комплексної міждисциплінарної методології дослідження; новизна - концептуалізація феномену саморуїнації особистості як амбівалентного прояву її суб'єктності у природі і культурі, межі між якими у сучасних соціокультурних контекстах стають все більш розмитими, що ускладнює процеси життєтворчості та їхні симулякри; методи - гфілософсько-антропологічний аналіз,

феноменологічний, герменевтичний; результати - розкрито внутрішній механізм формування витоків саморуїнації на мікро- і макрорівні із урахуванням причин і факторів, що зумовлюють прояви і накопичення саморуїнівного потенціалу особистості в соціумі; розроблено класифікацію форм саморуїнівної активності особистості на активну, межу і пасивну, які характеризуються ступенем заподіяної власноруч шкоди, рівнем усвідомлення наслідків своїх вчинків і кінцевим результатом; висновки можуть бути використані в державних стратегічних проєктах українського суспільства, в проєктах реформування суспільних і соціальних інститутів виховання, освіти, права; галузь - філософська антропологія, філософія культури.

#### 02.41 Соціальна філософія

##### 02.11.17.0003/0517U000574

**Каприцин Ігор Ілліч. Спадкоємність у розвитку релігійної культури:** Дис... д.філос.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 30.06.2017.

УДК 141.7:130.2:2-67(043. 5).

459 с. – Бібліогр.: 478 назв.

Об'єкт - мисленнєві моделі релігійної культури. Мета - соціально-філософське розкриття детермінантів оптимізації спадкоємного розвитку релігійної культури, зокрема релігійної культури України. Методи - діалектичні принципи історизму, об'єктивності, зв'язку соціальної теорії та соціальної практики, соціокультурний, компаративістський та холистичний підходи, принцип компліментарності. Дисертація присвячена соціально-філософському дослідженню спадкоємності у розвитку релігійної культури, філософській рефлексії її генези, конкретизації її сутності та змісту. Реконструйований та проаналізований процес спадкоємності у розвитку релігійної культури, що полягає у динаміці об'єкта, діяльності суб'єктів та надійності соціального механізму діяльності. Розглянуті підґрунтя та концептуалізовані внутрішні закономірності релігійної спадкоємності. Проаналізовано вплив глобалізації на спадкоємність у розвитку релігійної культури. Обґрунтована її середньострокова філософська антиципація, прогнозується зниження етатистського та підвищення народного рівня релігійності, індивідуалізація релігійних відносин. Визначено стан спадкоємності у розвитку української релігійної культури, встановлені релігійно-громадські, державно-церковні, церковно-інституційні напрями оптимізації розвитку релігійної культури України. Сфера - програми соціального розвитку та розбудови української державності, навчальний процес.

##### 02.11.17.0004/0517U000600

**Іванова Наталія Володимирівна. Духовно-онтологічні стратегії мислення: соціально-філософський аналіз:** Дис... д.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського". – Захищена 12.07.2017.

УДК 101.1:37.013.73:141.7:140.8.

337 с. – Бібліогр.: 452 назви.

Дисертаційна робота присвячена теоретичному аналізу духовно-онтологічних основ мислення та виявленню їх ролі в розвитку соціального, культурного та наукового пізнання. Феномен мислення досліджується в контексті історико-філософського процесу, який демонструє множинність векторів його проявів у формуванні соціокультурної реальності. Виявлення дискурсивної, рефлексивної і методологічної природи мислення показало його фундаментальне значення в продуктивній діяльності людини, котра завжди прагне вийти за межі ustalених норм і канонів. В цьому сенсі ми-

слення розкривається в значенні головної умови становлення гуманітарного знання, насамперед в опозиції наукового і духовного освоєння природного і суспільного буття. Обґрунтування в дисертації змісту екзистенції особистісного вибору в просторі культури мислення стало підставою формування нових типів соціальних, політичних, економічних зв'язків. На їх основі виникає нова реальність - сучасний світ, центром якого виступає творчо мисляча особистість. Показана в дисертаційній роботі діяльна сутність мислення в рефлексіях раціонального (духовного) та ірраціонального (душевного) обумовила процес формування етосу софійності. Аналіз параметрів евристичного потенціалу мислення в умовах сучасного українського життя відкрив перспективи його подальшого поступу. Даний аспект дозволив зосередити увагу на продуктивному характері мислення, що визначило його ресурси і стратегії в розвитку духовності та національної культури.

**02.11.17.0005/0517U000601**

**Петінова Оксана Борисівна. Економічна людина у соціально-філософському дискурсі:**

Дис... д.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського". - Захищена 10.07.2017.

УДК 1.316. 3:165.92+111.32.

340 с. - Бібліогр.: 802 назви.

Дисертація присвячена концептуалізації поняття "економічна людина" в соціально-філософському дискурсі та створенню теоретико-методологічного підґрунтя соціально-філософського аналізу homo economicus у сучасному суспільстві. У роботі обґрунтовано та розкрито евристичний потенціал методу системного моделювання, аргументовані переваги багатфакторної моделі економічної людини, що охоплює широкий набір характеристик та інтегральних індикаторів її життєздатності. Відстежено в ретроспективі соціально-філософські конотації моделей homo economicus в контексті розвитку поглядів на суспільство та економіку (від класичного лібералізму А. Сміта до альтернативних модифікацій homo economicus у сучасних науково-дослідницьких програмах) з позицій соціальної філософії. Розроблено стратегію діяльності економічної людини як суспільно значущі алгоритми та конкретні шляхи досягнення економічних особистих цілей в умовах соціального ринкового господарства. Висвітлено та розкрито потенціал економічної освіти та виховання як стратегічних ресурсів формування нової економічної людини та її цінностей в сучасному українському суспільстві.

**02.11.17.0006/0517U000602**

**Стовпець Олександр Васильович. Інститут інтелектуальної власності в епоху інформації й постмодерну: соціально-філософський ракурс:**

Дис... д.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського". - Захищена 11.07.2017.

УДК 130.2 + 347.211(316.74) : 001.9 + 141.3.

333 с. - Бібліогр.: 511 назва.

В дисертаційній роботі досліджується наукова проблема - особливості розвитку та суперечливі зміни у царині інтелектуальної власності, що мають соціокультурний зміст, породжуючи певні протиріччя в житті інформаційно-залежного суспільства, яке набуває ознак постмодерності. З метою розв'язання зазначеної наукової проблеми, в рамках даної роботи було досліджено онтологічні засади інтелектуальної власності. Вивчено проблематику співвідношення інформації, знань, інновацій. Розроблено соціально-філософську типологію інтелектуальної власності. Простежено культурну генезу інтелектуальної власності на шляху її перетворен-

ня з сукупності розрізнених відносин у цілісний соціальний інститут. Визначено можливі підстави для обґрунтування буття інституту інтелектуальної власності в реаліях глобалізації культури. Уточнено нинішній статус інтелектуальної власності у відкритому суспільстві. Окреслено ключові точки перетину сфер "інформаційної сили", суспільної моралі, публічної та масової інформації у їхній взаємодії між собою й з інститутом інтелектуальної власності. З'ясовано загальні тенденції впливу культурних парадигм "премодерн", "модерн", "постмодерн" на розвиток інституту інтелектуальної власності. Здійснено аналіз діалектичної природи "копірайту" та її проявів у житті сучасного інформаційно-залежного суспільства. Виокремлено головні суперечності у розвитку "копірайту" в Україні та світі. Висвітлено найістотніші протиріччя нинішньої моделі антиконтрафактної політики.

**02.11.17.0007/0417U002516**

**Кондратьєва Альона Василівна. Філософсько-освітній аналіз менеджменту як чинника процесу модернізації освіти:**

Дис... к.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди. - Захищена 30.06.2017.

УДК 130.122:37.013.

229 с. - Бібліогр.: 195 назв.

Об'єкт - модернізація сучасної освіти; мета - філософський аналіз модернізаційного потенціалу освітнього менеджменту у сучасних соціокультурних контекстах; новизна - обґрунтовано філософську методологію аналізу освітнього менеджменту як інтегративного феномена постіндустріального суспільства в єдності його онтологічних, гносеологічних та аксіологічних вимірів на основі поєднання філософсько-освітніх та філософсько-управлінських підходів, що дозволило розкрити його системостворюючий, соціально-проективний та управлінський потенціал як компонента модернізації освітньої системи України; методи - генезисний, структурно-функціональний, компаративістський аналіз; результати - обґрунтовано, що в умовах становлення "суспільства знання" найбільш адекватною формою упровадження менеджеріального управління в освіті є когнітивний менеджмент; доведено, що освітній менеджмент у результаті свого генезису розширення соціальних функцій набув якості інтегрованого соціально-управлінського механізму становлення постсучасних соціальних та освітніх практик гуманоцентричного характеру; результати дослідження можна застосовувати при розробці навчальних курсів для ВНЗ з соціальної філософії, філософії та теорії менеджменту, соціального управління, філософії освіти галузь - філософія освіти.

**02.11.17.0008/0417U002566**

**Капітоненко Олександра Михайлівна. Мода тоталітаризму та посттоталітаризму в європейській культурі: філософсько-антропологічний аналіз:**

Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. - Захищена 06.06.2017.

УДК 130.2+141.319.8]:687.1(4)(043.3).

180 с. - Бібліогр.: 294 назви.

Дисертація є філософським дослідженням проблеми модних інновацій в контексті соціокультурного потенціалу культури тоталітаризму та посттоталітаризму. Проводиться аналіз антропологічної, соціологічної, культурологічної моделей моди як практики культури. Визначаються принципи формування моди в радянському та пострадянському просторі культури та технології модної індустрії. Прослідковується еволюція моди в реаліях проектного процесу (лабораторні експерименти групи "Прозодя!", функціонуван-

ня будинків моди та ін.). Характеризуються авангардний (Авангард-1), поставангардний (Авангард-2), тоталітарний та посттоталітарний періоди формування моди в країнах СРСР та Східної Європи. Визначаються відмінності української дизайнерської школи, орієнтованої на моделювання костюму та риторичну модель проектування одягу. Характеризуються етичні, естетичні, ідеологічні, міфологічні детермінанти трансформації сучасних культурних практик моди в контексті провідних дизайнерських шкіл України. Зокрема визначається досвід наслідування системного аналізу вестиментарного коду моди у Р.Барта як модельний принцип, що поєднує предметні, візуальні та вербальні реалії моди.

**02.11.17.0009/0417U002568**

**Легенький Ілларіон Юрійович. Музичний нонконформізм як феномен української художньої культури другої половини ХХ – початку ХХІ століть: філософсько-антропологічний аналіз:** Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 06.06.2017.

УДК 008 : 316.421 (477).

194 с. – Бібліогр.: 241 назва.

Дисертаційне дослідження присвячене аналізу сучасних проблем трансформації музичної культури в просторі самоствердження митця, виникнення протестних рухів, нонконформістської ідеології як етичного, естетичного та мистецького феномену. Антропологічна та культурно-історична складова нонконформізму в музиці України ХХ століття презентовані як персональний вчинок митця в умовах посттоталітарної та постмодерністської культури. Філософський дискурс у музиці проаналізовано як своєрідну сферу антропологічної та культурно-історичної рефлексії митця, як засаду формування музичного мислення композитора. Музичне мислення визначене як детермінанта композиторської творчості. Нонконформізм як фактор стильової динаміки дістав інтерпретації в контексті формування міфопоетики музичного мистецтва ХХ століття. Художній нонконформізм 1960-80-рр. в українській музиці реконструйовано як соціокультурний феномен формування протестних рухів у посттоталітарному суспільстві. Прослідкована трансформація нонконформізму в постнонконформізм як механізм художньої комунікації в музичній культурі України кінця ХХ – початку ХХІ століття.

**02.11.17.0010/0417U002603**

**Звонок Олександр Анатолійович. Інтернет як трансформаційний чинник релігійної культури сучасного соціуму:** Дис... к.філос.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 27.06.2017.

УДК 130.2:316.4.

210 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 307 назв.

Об'єкт - мережа Інтернет. Мета - розкриття трансформаційного впливу мережі Інтернет на релігійну культуру сучасності. Методи дослідження - міждисциплінарний синтез і системний аналіз, історико-типологічний, культурно-антропологічний, соціокультурний підхід до становлення електронних мереж у комунікаційних процесах сучасного соціуму та впливу електронного простору на культурно-релігійні процеси. Теоретичні результати та їхня новизна. Прослідковано складні та суперечливі процеси трансформації релігійної культури в сучасному суспільстві під впливом новітніх інформаційних технологій. З'ясовано закономірності та специфічні особливості формування нових акцентів у розумінні комунікативної складової релігійної культури, віртуального релігійного досвіду, Інтернету як культурного середовища, де відбувається діалог між віруючими індивідами

та релігійними конфесіями, впливу інтернет-технологій на культові практики віруючих користувачів мережі Інтернет, розширено теоретичну і методологічну базу філософсько-антропологічного та філософсько-культурологічного дослідження простору сучасної культури. Наукова новизна отриманих результатів дослідження полягає в обґрунтуванні складного та багатовимірного нелінійного впливу мережі Інтернет на трансформаційні процеси релігійної культури сучасності, які, у свою чергу, зумовлюють виникнення нових форм віртуальної комунікації. Практичне значення роботи: Основні положення і висновки дисертації сприятимуть кращому розумінню шляхів формування релігійної культури сучасності, а також можуть бути використані при викладанні проблем релігійної культури у курсах "Філософія культури", "Культурологія", "Релігієзнавство", "Філософія релігії".

**02.11.17.0011/0417U002604**

**Петров Валерій Євгенович. Соціальний простір кінематографа:** Дис... к.філос.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 27.06.2017.

УДК 101.1:316+791.43.01.

193 с. – Бібліогр.: 192 назви.

Об'єкт – соціальний простір кінематографа. Мета – визначення специфіки соціального простору кінематографа в контексті процесу продукування соціального простору капіталізму. Методи дослідження – історико-матеріалістичний аналітичний підхід, порівняльно-історичний метод, системний підхід. Теоретичні результати та їхня новизна. Доведено, що соціальний простір кінематографа відображає властивості процесу виробництва соціального простору капіталізму: приховування, часткове самоподолання і субституція. Кіноекран як соціальний простір є найбільш розвиненою формою відображення відносин уваги в капіталістичному суспільстві. Функція простору-репрезентації полягає в приховуванні своєї матеріальності і матеріальності простору, що репрезентується. Ефект простору-репрезентації досягається за рахунок атрактів – прийомів організації чуттєвого сприйняття. Соціальний простір кінотеатру створює наочно-чуттєву видимість відокремленості відносин уваги від виробничої необхідності або соціального примусу. Видимість мимовільності уваги, відділення видимої реальності від соціальної обумовленості, досягається завдяки виробництву природності. Приховування насильницького способу організації чуттєвого сприйняття і естетизація кризовості життя при капіталізмі досягаються за рахунок локалізації кризи. Уточнюється історико-матеріалістична методологія аналізу культурних і соціальних явищ в капіталістичному суспільстві. Практичне значення роботи: можуть бути використані для аналізу соціального простору кінематографа і інших форм організації соціального простору капіталізму, в яких центральне місце займають відносини уваги. Результати дослідження можуть бути застосовані в практиці викладання соціально-філософських дисциплін, при підготовці навчальних посібників та методичних матеріалів для курсів з теорії візуальних медіа, теорії та філософії кінематографа, при вирішенні проблем, пов'язаних з дослідженням уваги як соціального феномена, а також для організації соціальних просторів дозвілля і розвитку розуміння соціального значення кінематографа в сучасній Україні.

**02.91 Історія філософії**

**02.11.17.0012/0517U000516**

**Усов Дмитро Володимирович. Генеза та сутність ідеї суспільної угоди: історико-філософський аналіз:** Дис... д.філос.н. /Інститут

філософії імені Г.С.Сковороди НАН України. – Захищена 23.06.2017.

УДК 141.7+172.12+316.

375 с. – Бібліогр.: 318 назв.

У дисертації здійснено історико-філософський аналіз основних концепцій і принципів розвитку, меж і перспектив теорії суспільної угоди в контексті найбільш значущих історико-філософських експлікацій та вимірів. Автор послідовно доводить, що справжня свобода і справедливість, засновані на повазі основних природних, моральних і соціальних прав усіх громадян як учасників соціального діалогу, сприятиме формуванню справедливого суспільства на інституційному рівні.

### 02.11.17.0013/0417U002565

**Ареф'єва Анна Юріївна. Українська культура в контексті глобалізаційних процесів:**

Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 26.06.2017.

УДК 008 : 316.421 (477).

190 с. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене аналізу сучасних проблем глобалізації культури в контексті визначення специфіки оперного, естрадного та сакрального мистецтва як видовищного сценічного синтезу. Доводиться, що високий ступінь інтеграції інформації, комунікативна насиченість культурних інтеракцій, діалог культур знаходять своє відображення в окремих видах мистецтва, що моделюють пріоритетні образні настанови, флеш-іміджі, а також національні та етнокультурні підґрунття культуротворчості, що обумовлено потребою збереження культурно-історичного потенціалу, екологічними проблемами людства. Визначено, що інституалізація художньої діяльності стає впливовим фактором глобалізації культури, що зокрема характерно виражається в культурі повсякдення. Фестивальний рух в Україні презентовано як взаємодія професійного, аматорського мистецтва та культури повсякдення, як єдність жанрів публічного сценічного мистецтва. Художньо-виставкова діяльність в незалежній Україні розглядається як новий етап презентації культурно-історичного потенціалу образотворчого мистецтва. Визначаються принципи специфікації освітнянських технологій та виставково-бібліотечної діяльності в умовах глобалізації культури.

## 03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

### 03.09 Загальна історія

#### 03.11.17.0014/0517U000709

**Скрипник Анатолій Юрійович. Вплив російської військової присутності у Правобережній Україні на інкорпорацію регіону наприкінці XVIII - середини 60-х рр. XIX ст:**

Дис... д.і.н. /Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Захищена 22.09.2017.

УДК 94(477.4):355(470+571)"17/18"(043.3).

860 с. – Бібліогр.: 1907 назв.

У дисертації досліджено природу російського військового чинника як силового фактора колонізації імперською владою території Правобережної України (1792-1865 рр.). Показано імперські збройні сили та їх інститути в якості головного рушія самодержавного механізму, спрямованого на цілковите поглинання території регіону та його всебічну інтеграцію. Висвітлення історичних подій та явищ дозволило з'ясувати чисельність, дислокацію, основні функції частин армії у мирний і військовий час, розглянути широке коло питань адміністративно-територіальної структури управління губернського й повітового рівня, засад квартирування, системи постачання та забезпечення військового механізму.

Соціальний аспект роботи полягає у вивченні багатогранної природи стосунків між військовослужбовцями та місцевим населенням в окреслених межах, а потім і ступеню впливів на трансформації в усіх сферах життєдіяльності суспільства.

#### 03.11.17.0015/0417U002630

**Тюкалов Михайло Володимирович. Мосульське питання" в політиці Великої Британії на Близькому Сході (1918-1929 рр.):** Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 32[(410):(567)](5-15)"1918/1929".

217 с. – Бібліогр.: 392 назви.

Дисертація є першим в українській історіографії комплексним дослідженням зовнішньої політики Великої Британії на Близькому Сході в період "мосульської кризи" і створення нової системи міжнародних відносин у контексті "Східного питання". На основі широкого кола історичних джерел та наукової літератури розкрити процес встановлення англійського контролю над нафтовими ресурсами Іраку в період з 1918 по 1929 рр., реалізація та еволюція політики Великої Британії стосовно питань "лозанського економічного спадку" з Туреччиною в період з 1923 по 1929 рр. У роботі розглядається характер змін британської політики в регіоні з часу початку Лозанської конференції 1923 р. й до завершення "мосульської кризи".

#### 03.11.17.0016/0417U002813

**Богуцька Альона Леонідівна. Етнонаціональний та етнотемографічний розвиток Правобережної України наприкінці XVIII - у першій половині XIX ст:** Дис... к.мист.

/Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 94:[323.1+314.1](477/4)"17/18"(043.3).

255 с. – Бібліогр.:

Дисертація присвячена комплексному історичному дослідженню етнонаціонального та етнотемографічного розвитку Правобережної України наприкінці XVIII - у першій половині XIX ст. У дисертаційному дослідженні на основі об'єктивного аналізу архівних, опублікованих джерел, досягнень історіографії охарактеризовано політико-адміністративні та суспільно-політичні перетворення в регіоні, алгоритми політики російського самодержавства в етнонаціональній і етнотемографічній сферах. Відтворено та ґрунтовно розкрито динаміку зростання чисельності мешканців, особливості етнонаціональних перетворень та станову специфіку людності регіону. Вивчено питання змін в етнорелігійній структурі мешканців і висвітлено стан освітньо-кваліфікаційного рівня соціальних верств населення регіону.

#### 03.11.17.0017/0417U002814

**Циганок Микола Анатолійович. Соціально-політична боротьба в Україні під час виборів і діяльності I Державної думи:** Дис... к.і.н.

/Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 94:324:328.1(477)"1905/1906" (043.3).

278 с. – Бібліогр.: 564 назви.

У дисертації комплексно досліджено соціально-політичну боротьбу в Україні під час виборів і діяльності I Державної думи. На основі широкого кола джерел розкрито еволюцію виборчого законодавства до I Державної думи, охарактеризовано роботу губернських і повітових комісій з питань організації та проведення виборів в Україні. Досліджено діяльність соціалістичних партій у виборчій боротьбі,

визначено особливості виборчої кампанії лібералів, з'ясовано роль консервативно-монархічних організацій України в першодумський період. Встановлено етносоціальний і партійний склад послів з Наддніпрянщини, охарактеризовано форми та методи думської та позадумської діяльності депутатів від українських губерній.

### 03.19 Історія окремих країн

#### 03.11.17.0018/0417U002580

**Мотуз Василь Михайлович. Релігійно-просвітницька, наукова та адміністративна діяльність київського протоієрея Петра Лебединцева (1819 – 1896 рр.):** Дис... к.і.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 94 (477.7):261.8\*1819/1896" П. Лебединцев.

257 с. – Бібліогр.: 724 назви.

Дисертація є комплексним дослідженням життєвого шляху, церковної та громадської діяльності протоієрея Петра Лебединцева (1819 – 1896). На основі широкої джерельної бази та наявної історіографії всебічно вивчено релігійно-просвітницьку, наукову та адміністративну діяльність видатного київського пастиря. Простежено особливості реформування ним церковної судової системи, а також вивчено його загальний внесок у розвиток української освіти та церковної просвітницької місії. Встановлено, що діяльність П. Лебединцева є важливою віхою українського духовного життя другої половини XIX ст. Проаналізовано діяльність П. Лебединцева на посаді київського кафедрального протоієрея. Встановлено, що протягом його 30-річної плідної роботи значно активізувалось церковне життя в Київській єпархії, пожвавився освітній процес і культурний рух у цілому. У дисертаційній роботі розкрито не лише маловідомі аспекти життя П. Лебединцева, а й простежено його вплив на громадсько-політичне, освітнє та наукове життя українських земель.

#### 03.11.17.0019/0417U002602

**Полуда Володимир Анатолійович. Становище військовополонених у нацистських таборах на території рейхскомісаріату "Україна" та в зоні німецької військової адміністрації (1941-1944 рр.):** Дис... к.і.н. /Науково-дослідний інститут українознавства. – Захищена 29.06.2017.

УДК 94:365(051) 1941/1944.

241 с. – Бібліогр.: 315 назв.

У дисертації на основі широкого кола джерел і наукової літератури вперше здійснено комплексне дослідження становища військовополонених у нацистських таборах у рейхскомісаріаті "Україна" та в зоні німецької військової адміністрації. У роботі проаналізовано історію вивчення та стан дослідження вищезгаданої наукової проблеми, вивчено джерельну базу та окреслено методологічні засади дисертації. Автор спирався у процесі написання наукової праці на інформацію німецьких та радянських архівних документів. На основі джерельних матеріалів і наукової інформації показано систему продовольчого постачання та медичного обслуговування полонених. З'ясовано процеси трудового використання полонених та їхнього залучення до німецьких допоміжних збройних формувань. Ключові слова: Україна, Друга світова війна, військовополонений, табір військовополонених, становище військовополонених, рейхскомісаріат "Україна", зона німецької військової адміністрації, нацистський окупаційний режим, вермахт.

### 03.81 Допоміжні історичні дисципліни

#### 03.11.17.0020/0417U002735

**Животівська Діана Миколаївна. Наукова і просвітницька діяльність фізикоматематичних товариств на теренах України в другій половині XIX - на початку XX ст.: історіографія:** Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-

Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 04.07.2017.

УДК 930.1:[061.2:53+51](477)"185/190"(043.5).

212 с. – Бібліогр.: 304 назви.

У дисертації на основі історіографічних джерел розкрито наукову й просвітницьку діяльність фізикоматематичних товариств на теренах України в другій половині XIX - на початку XX ст. Автором запропонована і теоретично обґрунтована періодизація накопичення знань задекларованої теми, проаналізовано внесок вітчизняних учених у формування організаційно-інституційних засад розвитку фізико-математичної науки. Виявлено, систематизовано і охарактеризовано основні групи історіографічних джерел, присвячених вивченню і висвітленню ролі фізико-математичних товариств у розвитку науки XXI ст. Визначено недостатньо розроблені напрямки наукової роботи у зазначеній галузі, окреслено коло проблем, які потребують посиленої дослідницької практики.

#### 03.11.17.0021/0417U002736

**Кивгила Ігор Григорович. Внесок економістів-аграрників у розбудову сільського господарства УСРР (1921 - 1929 рр.): історіографія:** Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-

Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 04.07.2017.

УДК 94(477):631(043).

183 с. – Бібліогр.: 306 назв.

У дисертації досліджено зміст та роль наукового добору вчених-аграрників періоду нової економічної політики (1921 - 1929 рр.) у розбудові сільського господарства Української СРР. Докладно проаналізовано погляди таких відомих вітчизняних економістів-аграрників як П. Височанський, М. Гуревич, А. Дідусенко, В. Качинський, А. Лозовий, О. Макаровський, Т. Німчинов, І. Подольський та ін. Констатується, що, незважаючи на дещо вузьку проблематику робіт згаданих вище вчених, їх історіографічна цінність визначається високим професіоналізмом та критичним підходом в оцінці процесів, що відбувалися у кредитній кооперації при радянській владі. Доводиться, що у радянську добу система агрономічної допомоги селянству пройшла кілька етапів, які відрізнялися якісною своєрідністю та були пов'язані зі змінами соціально-економічної політики радянського уряду.

### 04 СОЦІОЛОГІЯ

#### 04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

#### 04.11.17.0022/0217U002724

**Вплив діяльності домогосподарств на формування безпеки людського розвитку:** Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Лаптев В'ячеслав Ігорович. – ДР 0117U000986. УДК 316.42:64.01:005.934.

92 с.

У результаті дослідження систематизовано нормативно-правові акти, які регламентують управління людськими ресурсами в Україні; побудовано схему інституційного середовища управління людськими ресурсами, обґрунтовані теоретичні положення сутності домогосподарство; розгляну-



то основні загальноприйняті (класичні) функції домогосподарств, додатково виділені та синтезовані (поєднані) функції; проаналізовано якість життя домогосподарств в сучасній економіці; обґрунтовано теоретичні положення концепції безпеки людського розвитку шляхом встановлення взаємозв'язку між людським розвитком та людською безпекою. Визначено динаміку основних показників, що характеризують сучасний стан та тенденції людського розвитку.

#### **04.11.17.0023/0217U003914**

##### **Розробка системи національних пріоритетів в умовах глобалізації суспільних цінностей:**

Заключний звіт /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля; Керівник Калінеску Тетяна Василівна. – ДР 0114U001088. УДК 316.422.42.

151 с.

Об'єктом дослідження є механізм формування системи національних пріоритетів в умовах сучасних глобалізаційних перетворень. Мета роботи - розробка теоретичних та методичних положень, а також практичних рекомендацій щодо розробки системи національних пріоритетів в умовах глобалізації суспільних цінностей. У процесі дослідження були використані наукові методи дослідження: логічного, системного, порівняльного аналізу, методи економіко-статистичного аналізу, комп'ютерної обробки статистичного матеріалу. Розглянуто сутність соціально-економічного потенціалу регіону, висвітлено механізм раціонального використання соціально-економічного потенціалу країни та обґрунтовано методичні основи його оцінювання; запропоновано методологічні підходи до оцінювання емності національних соціально-економічних перешкод щодо реалізації державних інтересів; доведено необхідність використання фінансового методу оцінювання тінізації економіки, який є одним з найпростіших, адже всі необхідні дані можна взяти зі статистичної звітності підприємств; проведено цикл розрахунків, спрямованих на перевірку та кількісну оцінку впливу інноваційних сценаріїв на потенціал соціально-економічних змін в країні; обґрунтовано доцільність застосування кластерного підходу до нарощування і реалізації експортного потенціалу країни, розроблено модель корегування національних пріоритетів відповідно тенденціям світових деінтеграційних процесів.

#### **04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів**

#### **04.11.17.0024/0217U006579**

##### **Розробка та адаптація інструментів вимірювання для масових соціологічних опитувань в умовах суспільства, що трансформуються:**

Заключний звіт /Інститут соціології НАН України; Керівник Головаха Євген Іванович. – ДР 0114U003415. УДК 316.4.

80 с.

Розроблена оновлена концепція валідності, яка має три незалежних і один залежний компонент. Незалежні компоненти включають такі види валідності, як конструктивна, критеріальна і передбачувальна, залежний - порівняльна валідність. Ці чотири види слід розглядати в якості основних у контексті валідації інтегральних показників. А підготовлені до включення в масові опитування інструменти вимірювання інтегральних показників можуть слугувати підвищенню методологічного рівня та покращенню методичного оснащення емпіричних соціологічних досліджень в Україні та дозволять отримати достовірну інформацію щодо сучасного стану суспільства та перспектив соціальних змін.

#### **04.81 Прикладна соціологія**

#### **04.11.17.0025/0217U002706**

**Опитування працівників поліції щодо задоволеності роботою та ходом реформування Національної поліції України:** Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Бова Андрій Андрійович. – ДР 0117U004107. УДК 303.425.6:351.741.007(477).

16 с.

Об'єктом дослідження є оцінка задоволеності роботою та ходом реформування Національної поліції України. З метою його вивчення з 23 травня по 6 червня 2017 року проведено вибіркоче соціологічне опитування окремих категорій працівників поліції та курсантів вищих навчальних закладів зі специфічними умовами навчання, що здійснюють підготовку поліцейських. Розроблені авторським колективом спільно зі структурними підрозділами МВС України інтерактивні комп'ютерні форми анкет були розміщені в єдиній цифровій відомчій телекомунікаційній мережі МВС України для їх подальшого анонімного заповнення учасниками опитування. Загалом опитано 20951 працівників поліції та 2511 курсантів. Висновки і пропозиції за підсумками опитування викладені у науково-аналітичному огляді.

#### **05 ДЕМОГРАФІЯ**

#### **05.11 Загальні проблеми народонаселення**

#### **05.11.17.0026/0217U003908**

**Розроблення проекту методичних підходів до формування державною службою зайнятості короткострокового прогнозування попиту та пропозиції робочої сили:** Заклучний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Федяй Володимир Олександрович. – ДР 0117U004434. УДК 314.17:331.5.

66 с.

Об'єкт дослідження - процес прогнозування попиту та пропозиції робочої сили для вдосконалення діяльності Державної служби зайнятості. Предметом дослідження є методичні підходи щодо прогнозування попиту та пропозиції робочої сили. Мета дослідження - розроблення методичних підходів щодо прогнозування Державною службою зайнятості попиту та пропозиції робочої сили на короткостроковий період. Методи дослідження. Загальною теоретичною та методичною основою дослідження стали зарубіжний досвід, наукові досягнення вітчизняних та зарубіжних вчених у сфері прогнозування попиту та пропозиції робочої сили, аналіз і синтез їх результатів, методи статистичного аналізу, зокрема метод вибіркових спостережень (випадкова неповторювана вибірка), групування за сферами професійної діяльності, пошукові запити за вербальними класифікаційними ознаками, побудова часових лінійних трендів. Інформаційною базою дослідження є нормативно-правові акти України, статистично-аналітичні матеріали Державної служби статистики України, наукові публікації. Результати наукового дослідження та новизна роботи полягають у такому: - удосконалено: алгоритм пошуку на інтернет-сайтах та оброблення інформації про кількість вакансій та кількість резюме від осіб, що шукають роботу (з усуненням впливу сезонності, виявленням домінуючої тенденції та розрахунком коефіцієнтів навантаження осіб, що шукають роботу, на вільні робочі місця (посади)), для здійснення Державною службою зайнятості прогнозування попиту та пропозиції робочої сили; методичні підходи щодо прогнозування Державною службою зайнятості попиту та пропозиції робочої сили на короткостроковий період, апробація яких доводить доцільність їх використання у діяльності Державної служби

зайнятості для розроблення прогнозів потреби у робочій силі та її пропозиції; - дістала подальшого розвитку: систематизація зарубіжного досвіду з питань прогнозування попиту та пропозиції робочої сили для подальшого удосконалення діяльності Державної служби зайнятості в умовах виконання планів імплементації актів ЄС; оцінка попиту та пропозиції робочої сили на основі даних відкритих джерел інформації із формуванням бази даних за сферами професійної діяльності, яка дасть можливість забезпечити своєчасність та більш доцільну спрямованість надання таких послуг, як професійна підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації безробітних, їх стажування та сприяння їхньому працевлаштуванню. Галузь застосування. Результати наукового дослідження призначаються для використання Державною службою зайнятості в роботі з прогнозування потреби в робочій силі та її пропозиції на короткострокову перспективу з метою здійснення заходів активної політики сприяння зайнятості населення, забезпечення соціального захисту зареєстрованих безробітних громадян. Економічна ефективність. Упровадження результатів наукового дослідження сприятиме поліпшенню діяльності Державної служби зайнятості, пов'язаної з реалізацією державної політики у сфері зайнятості населення, зокрема із подоланням диспропорцій між попитом на робочу силу та її пропозицією.

## 06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

### 06.01 Загальні питання економічних наук

#### 06.11.17.0027/0217U003820

**Розв'язання задач виробництва з використанням методів прикладної математики. Методика викладання математики у вищій школі:**

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Холькін Олександр Михайлович. – ДР 0116U008777. УДК 378.1: 519.677 (047.31).

59 с.

Об'єкт дослідження - задачі виробництва, в яких використовуються методи прикладної математики. Викладання математики в середній школі. Мета роботи - побудова математичних моделей процесів у виробництві, розробка методів і методик їх розв'язку. Вдосконалення методики викладання математики. Метод дослідження - аналітичне та чисельне моделювання. Розробка вправ евристичної спрямованості. Побудована функція Гріна для диференційного рівняння з блочно-трикутними коефіцієнтами. Досліджено вплив змінного значення швидкості звуку в комірці в методі ґраткових рівнянь Больцмана. Розглянуто аксіоматичне визначення абстрактних середніх та метод отримання середніх. Розглянута багатоканальна система масового обслуговування. Проведений асимптотичний аналіз задачі про сталі симетричні коливання призматичної деталі. Досліджено застосування фрактальних кривих для аналізу окремих випадкових процесів. Досліджена методика розвитку творчих здібностей учнів за допомогою евристичних прийомів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 06.11.17.0028/0217U003940

**Підвищення мотивації персоналу ПАТ "Укрелектроапарат":** Заключний звіт /Хмельницький національний університет; Керівник Ведерніков Михайло Данилович. – ДР 0116U007216. УДК 331.101.3.

193 с.

Об'єктом дослідження є мотивація персоналу на основі формування компенсаційного пакету, зміцнення корпоративної культури та впровадження контролінгу трудової поведінки персоналу. Метою роботи є розробка рекомендацій щодо вдосконалення мотивації персоналу промислового

підприємства на основі формування "компенсаційного пакету", встановлення зв'язку корпоративної культури та мотивації персоналу, дослідження застосування інструментарію контролінгу трудової поведінки з метою покращення системи мотивації персоналу промислового підприємства. Методи дослідження. Під час проведення наукового дослідження застосовано загальнонаукові і специфічні методи дослідження, а саме: аналізу та синтезу, дедукції та індукції, наукового узагальнення, історико-логічний; метод анкетування; системний і економічний аналіз; матричний метод оцінки персоналу. У ході виконання роботи: розглянуто теоретичні аспекти мотивації персоналу; здійснено аналіз існуючих підходів до мотивації персоналу, корпоративної культури та контролінгу трудової поведінки в контексті управління персоналом; досліджено вплив корпоративної культури на рівень мотивації персоналу промислового підприємства; проведено оцінку стану корпоративної культури на ПАТ "Укрелектроапарат"; обґрунтовано необхідність формування "компенсаційного пакету" як сучасного інструментарію підвищення рівня мотивації праці персоналу на досліджуваному підприємстві; проведено оцінку системи мотивації на промисловому підприємстві; розглянуто теоретичні аспекти формування контролінгу трудової поведінки персоналу на сучасному етапі розвитку ринкової економіки; запропоновано шляхи посилення мотивації персоналу на основі контролінгу трудової поведінки. Результати НДР: проведено оцінку сучасного стану мотивації праці персоналу на ПАТ "Укрелектроапарат"; розроблено практичні рекомендації щодо поліпшення стану мотивації праці на досліджуваному підприємстві шляхом впровадження контролінгу трудової поведінки персоналу, формування "компенсаційного пакету" та зміцнення корпоративної культури

#### 06.11.17.0029/0217U006463

**Проведення маркетингового дослідження методом "Таємний покупець":** Заключний звіт /Хмельницький національний університет; Керівник Ковальчук Світлана Володимирівна. – ДР 0108U011028. УДК 339.138.

67 с.

В умовах розвитку ринкових відносин фінансові інституції забезпечують економіку інструментами та механізмами регулювання економічних процесів. Банківська система є кровноосною системою держави за якою здійснюється спрямування фінансових потоків. У свою чергу, слід зазначити, що банківські послуги - це послуги особливого роду, оскільки вони сприяють розвитку як виробничої, так і соціальної інфраструктури. Особливості здійснення банківської діяльності та реалізації банківського продукту накладають відбиток на маркетинг у банківській сфері. Він постає як специфічна складова маркетингу сфери послуг. Специфіку мають всі прийоми маркетингових досліджень, функції, завдання, заходи маркетингу, усі елементи системи маркетингу, що належать до банківської сфери. Об'єктом дослідження даної роботи є процес формування і здійснення комунікаційної політики банківської установи. Предметом дослідження є теоретичні та практичні аспекти використання маркетингової політики комунікацій в процесі функціонування банківської установи. Мета роботи полягає у визначенні теоретичних аспектів та обґрунтуванні практичних засад процесу здійснення комунікаційної політики комерційним банком. Для досягнення поставленої мети була використана система сучасних загальнонаукових методів: системного аналізу, індукції, дедукції, класифікації, статистичного аналізу, економіко-математичного моделювання, графічний метод. Практичне значення отриманих результатів полягає у розробці теоретико-методичних засад, аналітичних й організаційних підходів, які дозволяють

сформувати підтримку ефективного сервісу та обслуговування

клієнтів за технологією "Mystery Shopping". Наукова новизна сформульованих і обґрунтованих положень, висновків та рекомендацій полягає в тому, що вони у сукупності вирішують важливе наукове завдання щодо формування ефективної комунікаційної політики комерційного банку

#### 06.04 Політична економія

##### 06.11.17.0030/0217U006477

**Науково-практичні засади управління нафтогазовим комплексом на виконання Стратегії сталого розвитку "Україна-2020":** Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Гораль Ліліана Тарасівна. – ДР 0116U005326. УДК 330.101:622.32.

103 с.

Методи досліджень - аналіз та синтез, абстрактно-логічний, графічний аналіз, теоретичне порівняння, економічний аналіз, узагальнення, конкретизація та абстрагування, формалізація та ідеалізація. У результаті досліджень доведено, що для підвищення конкурентоспроможності нафтогазових підприємств необхідно реалізувати системний підхід до вирішення проблем розвитку. В основі стратегії управління нафтогазовим комплексом лежить його реструктуризація та реформування системи управління на основі удосконалення вертикально-інтегрованої компанії з урахуванням досвіду провідних компаній світу. Запропоновано перелік заходів з удосконалення державного регулювання діяльності нафтогазових підприємств у рентній та податковій політиці. Одержані результати характеризуються науковою новизною і мають практичну цінність та дозволяють запропонувати шляхи вирішення основних завдань, що ставляться стратегією сталого розвитку "Україна-2020". На виконання вектора розвитку, а саме в частині енергетичної безпеки України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

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

##### 06.11.17.0031/0517U000536

**Мошківська Олена Анатоліївна. Управлінський облік на молокопереробних підприємствах:** Дис... д.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 657:[334.723:637.134].

376 с.: 68 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 601 назва.

Дисертацію присвячено актуальним проблемам з організації й удосконалення управлінського обліку на молокопереробних підприємствах. Обґрунтовано теоретичні положення функціонування системи управлінського обліку в досліджуваній сфері виробництва, розроблено практичні рекомендації щодо впровадження системи управлінського обліку на молокопереробних підприємствах з метою забезпечення керівництва підприємств необхідною інформацією для ефективного планування, контролю та прийняття управлінських рішень. На прикладі конкретних підприємств молокопереробної промисловості проаналізовано сучасний стан систем управлінського обліку, організації оцінки їх ефективності, виявлено загальні недоліки та надано щодо їх подолання. Запропоновано конкретні напрями вдосконалення системи управлінського обліку: структури центрів відповідальності, опрацювання ієрархії інформаційного забезпечення обліку за умов холдингової організації, форм подання управлінських звітів; системи фінансового планування і бюджетування на основі вдосконалення системи обліку витрат.

##### 06.11.17.0032/0517U000674

**Осадча Ольга Олексіївна. Уніфікація облікового забезпечення контролю формування фінансових результатів суб'єктів господарювання:** Дис... д.е.н. /ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 20.09.2017.

УДК 657.6: 658.114/115 (043.3).

376 с.: 41 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 389 назв.

У дисертації розвинуто теорію та розроблено науково-практичні рекомендації, спрямовані на зростання інформативності облікового забезпечення контролю формування фінансових результатів суб'єктів господарювання з урахуванням сучасних економічних трансформацій. Розроблено концепцію системи управлінського обліку фінансових результатів як інструменту системи контролю, зокрема, охарактеризовано структуру облікової політики для підсистеми управлінського обліку, досліджено зміст розділів управлінської облікової політики - організаційного, методичного та технічного, детально розкрито етапи організації управлінського обліку фінансових результатів з урахуванням міжнародної практики. З метою підвищення якості обліково-аналітичної інформації контролю формування фінансових результатів суб'єкта господарювання запропоновано склад методологічного забезпечення процесного підходу до обліку фінансових результатів. Сформовано карти облікових процесів на прикладі суб'єкта підприємницької діяльності та бюджетної установи, які можуть використовуватися у практичній діяльності зазначених суб'єктів при впровадженні процесного підходу до ведення бухгалтерського обліку за міжфункціональним принципом.

##### 06.11.17.0033/0417U002613

**Панадій Олександр Петрович. Управлінський облік у сільськогосподарських підприємствах в умовах сучасних інституційних перетворень:** Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 29.06.2017.

УДК [657.47:631.11]:330.837.

328 с.: 5 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Дисертація містить узагальнений розгляд, дослідження та поглиблення теоретичних аспектів управлінського обліку, а також ідентифікацію проблем управлінського обліку в сільськогосподарських підприємствах та авторські розробки, пов'язані з їх вирішенням. У дисертації на теоретичному рівні обґрунтовано інституціональне пояснення виділення управлінського обліку в теорії бухгалтерського обліку на основі визначення комплексу інституціональних факторів, які зумовили розмежування бухгалтерського обліку на фінансовий та управлінський, детерміновано управлінський облік як іманентну компоненту інституту бухгалтерського обліку та неформальну основу і рушій розвитку правил фінансового обліку, й актуалізовано об'єкти управлінського обліку в сільськогосподарських підприємствах з першочерговим виділенням фактичних і планових витрат як основного об'єкта управлінського впливу. Проведено аналіз стану управлінського обліку в сільському господарстві, що дозволило окреслити напрямки удосконалення його положень для оптимізації роботи облікових служб аграрних підприємств та підвищення якості інформації для управління. У результативній частині обґрунтовано пропозиції щодо використання методів управлінського обліку в залежності від розмірів сільськогосподарських підприємств, удосконалено методичні підходи до обліку та розподілу витрат на утримання машин і обладнання, та розроблено ІТ-модель управлінського обліку на прикладі державних підприємств Національної академії аграрних наук України. Впровадження розробле-

них пропозицій дозволить розвинути інструментарій управлінського обліку, інституціоналізувати його на рівні практичної діяльності професійних бухгалтерів аграрного сектору та забезпечити його розвиток через професійні організації та державні інституції.

## **06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини**

**06.11.17.0034/0417U002495**

**Демкура Тарас Володимирович. Формування інтегрованих маркетингових комунікацій глобальних компаній мережевого маркетингу:** Дис... к.е.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 339.92.

231 с.: 20 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Об'єкт - процес формування інтегрованих маркетингових комунікацій компаній в умовах глобалізації бізнесу. Мета - теоретичні та прикладні засади формування інтегрованих маркетингових комунікацій глобальних компаній мережевомаркетингу. Методи - аналіз, синтез, індукція та дедукція, формалізація, моделювання, абстрагування, монографічний, графічні та табличні методи, метод структурно-динамічного аналізу, пакет програм iThink, експрес-опитування, глибинне інтерв'ю та компаративний аналіз. Результати - розвиток теоретичних положень формування інтегрованих маркетингових комунікацій глобальних компаній мережевого маркетингу та виробленні на цій основі практичних рекомендацій щодо напрямів їх вдосконалення, зокрема і в Україні. Новизна - вперше розроблено імітаційну модель формування інтегрованих маркетингових комунікацій глобальних компаній мережевого маркетингу; удосконалено поняття "глобальна компанія мережевого маркетингу" (MLM-компанія), модель формування маркетингових комунікацій; набуло подальшого розвитку поняття "маркетингові комунікації", поняття "інтегровані маркетингові комунікації", виокремлення основних тенденцій впливу глобалізації та інформатизації на процес формування ІМК, програма комунікативних заходів щодо підтримки та розвитку компаній мережевого маркетингу в Україні, підтверджена гіпотеза щодо необхідності використання поведінкової моделі "ієрархія залучення" в процесі формування маркетингових комунікацій. Впроваджено у практичну діяльність Українським національним комітетом Міжнародної Торгової Палати (ICC Ukraine), Тернопільською обласною державною адміністрацією, Українською асоціацією прямого продажу (UAPP), ТОВ "Емвей Україна" та в навчальний процес Тернопільського національного економічного університету. Сфера використання - діяльність Міністерства економічного розвитку і торгівлі України та Комітету Верховної Ради України з питань промислової політики та підприємництва.

**06.11.17.0035/0417U002618**

**Конотоп Гліб Олександрович. Інституційні механізми залучення зовнішнього фінансування у країнах з новими ринковими економіками:** Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК 339.727.22.

195 с.: 15 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

У дисертації досліджуються теоретичні підходи до проблематики залучення зовнішнього фінансування розвитку нових ринкових економік, а також методологічні засади формування інституційних механізмів залучення іноземного капіталу. Виявлено, що серед інституційних чинників приваблення іноземних інвестицій найчастіше в емпіричних ро-

ботах зустрічаються механізми забезпечення виконання контрактів, політична та економічна стабільність, громадянські та політичні права, рівень корупції. Проаналізовано динаміку та структуру вхідних потоків капіталу до НРЕ. Розкрито зміст змін складових інституційних механізмів залучення іноземного капіталу НРЕ Азії, Латинської Америки та Європи. Обґрунтовано, що найбільш важливою складовою інституційних змін є реформування та вдосконалення інвестиційної політики, яка стосується формальних правил гри. Досліджено роль інвестиційних агенцій (національних та регіональних) у заохоченні притоку іноземних інвестицій до НРЕ Східної Європи. Аналіз взаємозв'язку між якістю інституційного середовища та припливом іноземного капіталу в країну з використанням багатофакторного регресійного аналізу виявив значний вплив відсутності контролю за цінами та інфляцією, торговельної відкритості та ліберального оподаткування. Виділено напрями диверсифікації інституційних механізмів залучення зовнішнього фінансування економіки України. Виявлено потенціал посилення інститутів державного регулювання залучення зовнішнього фінансування.

**06.11.17.0036/0417U002619**

**Бабанська Ольга Василівна. Транскордонне співробітництво України з країнами-членами ЄС за умов економічної асоціації:** Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК 339.942:338.48(477)+(1-4ЄС)(043.3).

193 с.: 43 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

Дисертація присвячена розробці теоретичних підходів та практичних рекомендацій щодо формування ефективного механізму транскордонного співробітництва України з країнами-членами ЄС за умов економічної асоціації для забезпечення економічної стійкості української економіки й ефективного входження у світові інтеграційні процеси. Дано визначення категорії «транскордонне співробітництво», визначено механізм транскордонного співробітництва. Сформульовано напрями підвищення ефективності транскордонного економічного співробітництва Одеської області з країнами-членами ЄС шляхом визначення бар'єрів і перешкод на його шляху та механізмів їх усунення. Запропоновано модель формування транскордонного співробітництва України з країнами-членами ЄС, яка включає наступні етапи: визначення соціально-економічних інтересів суб'єктів співробітництва; діагностика спільних проблем та можливостей; визначення цілей; оцінка загального і часткового потенціалів транскордонних територій кожної країни, що межують з Україною, та порівняльний аналіз їх сильних та слабких сторін; визначення пріоритетних напрямків і стратегій співробітництва; визначення форм транскордонного співробітництва; виявлення ризиків; розробка конкретних програм і проєктів співробітництва.

**06.11.17.0037/0417U002754**

**Тимошенко Ігор Володимирович. Некомерційні форми страхування на світовому фінансовому ринку:** Дис... к.е.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.06.2017.

УДК УДК 334.012.46 : [339 : 368].

215 с.: 31 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

У роботі з'ясовано теоретичні та практичні аспекти зарубіжного досвіду функціонування некомерційних форм страхування в контексті потенційних можливостей їх застосування на українському страховому ринку для забезпечення його міжнародної конкурентоспроможності і подальшої інтеграції у світовий ринок страхових послуг. На основі ана-

лізу виявлено їх місце у фінансовій системі зарубіжних країн, механізм їх державного регулювання, роль міжнародних і національних асоціацій у координації роботи цих організацій, вплив глобалізаційних тенденцій на некомерційних форм страхування та обґрунтовано перспективи їх розвитку.

**06.11.17.0038/0417U002815**

**Мусял Піотр Антоні. Цивілізаційні і культурні фактори розвитку бізнесу у рамках глобалізації світової економіки:** Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 339.9(4):316.72:005.332.4.

221 с.: 9 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 256 назв.

У дисертації досліджуються концептуальні засади впливу культурних та цивілізаційних факторів на розвиток бізнесу у контексті глобалізації міжнародних економічних зв'язків. Розглянуто існуючі підходи до економічного трактування поняття "культура", "цивілізація", "глобалізація". Проаналізовано методи емпіричного та теоретичного аналізу національних культур. Проаналізовано роль і значення культурно-цивілізаційних чинників в інвестиційній стратегії підприємства, проведено економіко-математичне моделювання з метою виявлення впливу культурних чинників на вибір підприємством стратегії здійснення ПП. Виявлено, що культурні відмінності є вагомими навіть для компаній, що вже мають великий досвід у міжнародних операціях. Також в роботі досліджуються процеси формування нової культури праці в економічній системі ЄС і проведено економічний аналіз держави добробуту.

**06.11.17.0039/0217U001864**

**Забезпечення сталого розвитку світової постіндустріальної економіки:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Сазонець Ольга Миколаївна. – ДР 0114U001156. УДК 339.9.

140 с.

Об'єктом дослідження є шляхи формування міжнародних економічних систем в умовах постіндустріальних процесів Мета дослідження полягає у визначенні напрямків впровадження засад сталого розвитку в соціальній сфері світової постіндустріальної економіки на основі проведення аналізу динаміки та особливостей становлення світового економічного простору. Основними науковими результатами початкового етапу було визначення принципів сталого розвитку світової постіндустріальної економіки, формування передумов переходу світової постіндустріальної економіки до сталого підтипу розвитку. Основними науковими результатами заключного етапу було дослідження теоретичних підходів до забезпечення сталого розвитку світової економіки, оцінка тенденцій сталого розвитку світової економіки та визначення шляхів реалізації засад сталого розвитку у світовій постіндустріальній економіці.

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

**06.11.17.0040/0217U003805**

**Удосконалення фінансових важелів забезпечення стійкості розвитку національної економіки в умовах глобалізації:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"; Керівник Єрмошкіна Олена Вячеславівна. – ДР 0114U001107. УДК 330.322.5.

442 с.

Визначені тенденції розвитку національної економіки в умовах глобалізації на базі аналізу її сучасного стану. фінансового забезпечення інноваційно-технологічного розвитку суспільства. Проаналізовано сучасну систему фінансових важелів та її вплив на стійкість розвитку національної економіки в умовах глобалізації. Визначені обґрунтовані напрями удосконалення фінансових важелів забезпечення стійкості розвитку національної економіки в умовах глобалізації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

**06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес**

**06.11.17.0041/0517U000613**

**Стеблянка Ірина Олегівна. Механізми структурного розвитку національної економіки:** Дис... д.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 08.09.2017.

УДК 330.34.

519 с.: 64 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 511 назва.

Аргументовано дефініцію механізмів структурного розвитку національної економіки. Формалізовано динаміку розвитку та глобальну конкурентоспроможність національної економіки України. Обґрунтовано концепцію вдосконалення механізмів структурного розвитку національної економіки й стратегічні механізми структурного розвитку промисловості України. Проаналізовано структуру валового внутрішнього продукту в категоріях виробництва, доходів, кінцевого використання. Визначено пріоритетні механізми структурного розвитку агропромислового комплексу України та напрями земельної реформи. Надано оцінку векторам структурного розвитку національної економіки в бюджетній сфері. Удосконалено механізми бюджетної децентралізації структурного розвитку національної економіки. Надано критичну оцінку векторів економічної інтеграції України та їх впливу на розвиток структури зовнішньої торгівлі.

**06.56 Суспільно-економічна структура**

**06.11.17.0042/0217U002723**

**Забезпечення ефективності розвитку та якості управління в підприємницькій діяльності:** Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Гончарова Ірина Вячеславівна. – ДР 0117U001629. УДК 334.012.32:005.6.

120 с.

Мета дослідження - розробка теоретико-методичного забезпечення оцінки ефективності розвитку та якості управління у підприємницькій діяльності. У роботі розроблено понятійно-категоріальний апарат оцінки ефективності розвитку та якості управління у підприємницькій діяльності. Проведено аналіз стану промисловості та будівельної галузі. Розроблено методичний підхід оцінки ефективності розвитку підприємства. Виявлено взаємозв'язок базових категорій якості управління. Проаналізовано динаміку індексу глобальної конкурентоспроможності України. Виявлено складові якості управління підприємством. Досліджено кадрові ризики на різних етапах формування якісного управління підприємством. Розроблено модель управління кадровими ризиками на підприємстві та концепцію оцінки системної ефективності розвитку підприємства. Об'єкт дослідження - діяльність українських будівельних підприємств. Предмет дослідження - теоретичні основи, методичні підходи, інструменти та практичні рекомендації щодо оцінки ефективності розвитку та якості управління у підприємницькій діяльності. Наукова новизна роботи полягає у такому: вперше запропоновано методичний підхід до оцінки ефективності розвитку підприємства за декількома напрямками: ефективність

виробництва, ефективність управління, ефективність персоналу та ефективність фінансової активності.

#### **06.11.17.0043/0217U003794**

**Розвиток публічно-приватного партнерства у процесі модернізації вугільної промисловості та теплової енергетики:** Заключний звіт /Інститут економіки промисловості Національної академії наук України; Керівник Череватський Данило Юрійович. – ДР 0115U001638. УДК 334. 012: 338. 246: 621.1: 622.333.

144 с.

Об'єкт дослідження - публічно-приватне партнерство у контексті модернізації вугільної промисловості та теплової енергетики. Мета роботи - обґрунтування та розробка науково-методичних рекомендацій щодо розвитку інституту публічно-приватного партнерства у процесі модернізації вугільної промисловості та теплової енергетики України. Методи дослідження - логічний, порівняльний і системний аналіз та синтез, математична статистика, узагальнення. Узагальнено сучасні погляди на публічно-приватне партнерство, досліджено особливості партнерств у тепловій енергетиці та вугільній промисловості на стадії цивілізаційних й парадигмальних змін, обумовлених прагненням людства до сталого розвитку і черговою промисловою революцією, на тлі суттєвої моральної та фізичної зношеності виробничих фондів. Висунуто концептуальні положення проєктів на засадах публічно-приватного партнерства, які мають забезпечити підтримку галузей, що загасають, і розвиток галузей, що розвиваються, як, наприклад, енергетика на відновлювальних джерелах. Розроблено рекомендації з методичного та нормативно-правового забезпечення публічно-приватних партнерств, що стосується, перш за все, розвитку на засадах концесій енергетичних індустріальних парків на базі шахт, поширення енергетичних кооперативів й краудфандингового руху в старопромислових шахтарських регіонах. Результати роботи викладено у двох колективних монографіях, інших публікаціях, враховано у ряді документів, поданих до органів влади. Сферою використання результатів роботи можуть бути законодавча, управлінська, науково-дослідна, освітня діяльність.

#### **06.11.17.0044/0217U003875**

**Інструменти забезпечення соціальної відповідальності бізнесу: мікро та макро рівень:** Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Бурлуцький Сергій Віталійович. – ДР 0115U004738. УДК 334.021.

149 с.

Об'єкт дослідження: процеси формування інституту соціальної відповідальності бізнесу в Україні та їх вплив на функціонування економічних агентів на макро та мікро рівні. Мета дослідження: визначенні сутності сучасного стану інституту соціальної відповідальності бізнесу в Україні та розробка інструментарію підвищення його ефективності на мікро та макро рівні. Методи дослідження: структурно-функціональний підхід, системно-інституціональний підхід, економіко-математичне моделювання. Теоретичні і практичні результати: методологічно обґрунтовано механізм застосування інструментів забезпечення соціальної відповідальності бізнесу в умовах становлення соціально-орієнтованих ринкових відносин та його вплив на суб'єкти економіки. Новизна: методологічно обґрунтовано концептуальний базис формування соціального контракту; удосконалено підходи до ідентифікації стейкхолдерів з використанням гомеостатичного інструментарію; дістало подальшого розвитку узагальнення підходів до визначення змісту та сутності соціальної відповідальності бізнесу. Ефективність впровадження: використання результатів дослідження суб'єктами вико-

навчої та законодавчої влади, підприємницькими структурами сприятиме більш ефективному процесу прийняття рішень в умовах ринкової невизначеності інверсійної економіки, підвищенню якості формування суспільного договору та реалізації настанов соціальної відповідальності економічних агентів. Сфера (галузь) застосування: державне управління загального характеру; соціально-економічне управління; професійна, наукова та технічна діяльність. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **06.11.17.0045/0217U003915**

**Соціологічні дослідження стану розвитку підприємництва у місті Кременчуці Полтавської області:** Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Кратт Олег Адольфович. – ДР 0117U007032. УДК 334.4:316.4(477.53-21)кременчук).

77 с.

Підґрунтям соціологічного дослідження було обрано ретроспективний аналіз розвитку підприємництва м. Кременчук, який дозволив визначити наявність та формат культурної платформи щодо підвищення підприємницької активності населення міста. Досліджено демографічну ситуацію у Кременчуці з точки зору її впливу на коливання підприємницької активності. Виконано діагностику галузевої структури прибуткових підприємств міста Кременчук задля встановлення потенціалу розширення підприємницької ініціативи.

#### **06.11.17.0046/0217U003927**

**Участь українських підприємств у міжнародних виробничих мережах:** Заключний звіт /Київський національний торговельно-економічний університет; Керівник Мельник Тетяна Миколаївна. – ДР 0117U001659. УДК 334.72(477):339.944.

11 с.

Обґрунтовано необхідність державної підтримки інтеграції підприємств у МВМ з огляду на існуючі економічний та технологічний рівні розвитку. Доведено, що для окремих видів економічної діяльності на інтенсивність участі у МВМ здійснюють вплив різні комбінації детермінант виробничої інтеграції. Існування даного факту зумовило необхідність розподілу видів економічної діяльності на стратегічні групи: пріоритетного розвитку, необхідного розвитку та підтримуючого розвитку, які виділені та ранжовані за критерієм пріоритетності підтримки та стимулювання до виробничої інтеграції. Визначені стратегічні напрями підтримки інтеграції національних підприємств у МВМ, що ґрунтуються на селективному підході застосування інструментів сприяння виробничій інтеграції для різних стратегічних груп. Такий підхід знижує імовірність неефективного вибору заходів державної промислової політики в контексті інтеграції у міжнародні виробничі мережі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка**

##### **06.11.17.0047/0517U000509**

**Білик Ростислав Романович. Конкуренентоспроможність регіонів України в системі зміцнення їх економічної безпеки:** Дис... д.е.н. /Інститут регіональних досліджень Національної академії наук України. – Захищена 26.06.2017.

УДК 332.146:339.137:351.863(477).

369 с.: 42 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 428 назв.

Об'єкт дослідження: процеси підвищення конкурентоспроможності регіонів України. Мета: розробка теоретико-

методологічних і прикладних засад підвищення конкурентоспроможності регіонів в контексті зміцнення їх економічної безпеки. Методи: теоретичне узагальнення, порівняння, аналіз й систематизація, структурно-функціональний та порівняльний аналіз, регресійно-кореляційний аналіз, головних компонент, багатомірний статистичний аналіз, експертних оцінок, методи стратегічного дослідження (PEST-, SWOT-аналіз), системно-динамічне моделювання. Новизна: вперше запропоновано теоретико-методологічні засади дослідження конкурентоспроможності регіону в контексті зміцнення економічної безпеки України, визначено стратегічні пріоритети підвищення конкурентоспроможності регіону в контексті зміцнення економічної безпеки, розроблено систему інформаційно-аналітичного забезпечення ідентифікації стану і умов економічної безпеки регіону, удосконалено сутність поняття «конкурентоспроможний регіон», який розглядається як регіон, що ефективно використовує власні ресурси за умов мінімальної фінансово-ресурсної підтримки держави та розширення можливостей залучення коштів донорської та технічної допомоги, поетапну модель досягнення синергетичного ефекту міжрегіональної взаємодії задля підвищення конкурентоспроможності регіонів через послідовну реалізацію таких етапів: ідентифікація конкурентних переваг регіонів та оцінювання міри їх реалізації; формування базових факторних компонент соціально-економічного потенціалу розвитку держави; системна реалізація потенціалу і поширення позитивних практик на інші території держави; зміцнення базових компонент економічної безпеки держави, напями зміцнення безпеки територіальних громад в ході реалізації адміністративно-територіальної реформи в Україні, концептуальні засади налагодження взаємодії влади та громадськості при реалізації політики підвищення конкурентоспроможності регіонів. Сфера використання: в діяльності Комітету Верховної Ради України з питань податкової і митної політики при підготовці Закону України "Про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких законодавчих актів України щодо забезпечення збалансованості бюджетних надходжень у 2017 році"; Міністерства фінансів України при підготовці аналітичних матеріалів та стратегічних документів з удосконалення механізму зміцнення фінансової безпеки держави; Державної служби фінансового моніторингу України при підготовці науково-практичного коментаря до Закону України "Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення"; Департаменту економічного розвитку Чернівецької обласної державної адміністрації при розробці Програми економічного та соціального розвитку Чернівецької області на 2017 рік тощо, у навчальному процесі Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича при викладанні навчальних дисциплін "Економічна теорія", "Економічна безпека", "Основи підприємництва", "Ринок нерухомості", "Підприємництво та бізнес-культура".

**06.11.17.0048/0517U000524**

**Іванова Ольга Юріївна. Теоретико-методологічне забезпечення саморозвитку регіонів України:** Дис... д.е.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 27.06.2017.

УДК 330.3:332.122 (043.3).

586 с.: 49 табл., 109 іл. – Бібліогр.: 637 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних засад, розробці методичних положень та формуванню практичних рекомендацій щодо забезпечення саморозвитку регіонів України. У роботі проаналізовано тенденції соціально-економічного розвитку регіонів, що є підґрунтям виявле-

ння проблем саморозвитку регіонів та обґрунтовують необхідність пошуку шляхів їх вирішення. Уточнено поняття "саморозвиток регіону" на основі виділення складових: самозабезпеченість, самоуправління, самофінансування. Обґрунтовано пріоритетні чинники регіонального саморозвитку. У дисертації з позиції синергетичної парадигми обґрунтовано концепцію, принципи та механізм забезпечення саморозвитку регіонів України. Розроблено методологічне забезпечення визначення рівня саморозвитку регіону з позиціонуванням регіонів на тривимірну матрицю за складовими: самозабезпеченість, самоуправління, самофінансування. Розроблено методологічний підхід до визначення пріоритетних напрямів стимулювання саморозвитку регіонів України. Розроблено концептуальний підхід до реформування податково-бюджетних відносин між центром і регіонами України та дорожню карту їх реалізації. Запропоновано науково-методичний підхід щодо децентралізації фінансових джерел саморозвитку регіонів та побудовано імітаційну модель вибору ефективних сценаріїв саморозвитку регіонів України.

**06.11.17.0049/0517U000564**

**Лепьохіна Олена Ваславівна. Економічний розвиток сільськогосподарського машинобудування Причорноморського регіону в умовах структурних трансформацій:** Дис... д.е.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 05.07.2017.

УДК 332.1:338.45:621(477.7).

424 с.: 26 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 435 назв.

У роботі досліджено генезис теоретичних положень і наукових підходів щодо теорії управління розвитком сільськогосподарського машинобудування в Україні розкрито структурні трансформації в економіці галузі. Визначено стратегічні засади сільськогосподарського машинобудування в Причорноморському регіоні, висвітлено теоретичні положення стосовно визначення потенціалу машинобудівних підприємств. Отримали розвиток методологія формування регіональної системи забезпечення розвитку сільськогосподарського машинобудування, методи оцінки ефективності інноваційних витрат сільськогосподарського машинобудування, індикатори ефективності використання інноваційного потенціалу сільськогосподарського машинобудування. Розвинуто моделювання системи розвитку сільськогосподарського машинобудування в регіоні.

**06.11.17.0050/0417U002605**

**Кравців Ірина Костянтинівна. Маркетинг сільських територій прикордонного регіону в умовах нових викликів європейської інтеграції:** Дис... к.е.н. /Інститут регіональних досліджень Національної академії наук України. – Захищена 26.06.2017.

УДК 339.138:[332.122:338.43]:332.135:061.1ЄС.

199 с.: 27 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

Об'єкт дослідження: розвиток сільських територій прикордонного регіону. Мета: виявлення пріоритетних напрямів застосування маркетингу сільських територій для активізації соціально-економічного розвитку прикордонних регіонів України, а також розробка ефективних маркетингових механізмів управління сільськими територіями прикордонного регіону в умовах нових викликів європейської інтеграції. Методи: монографічний, порівняння, соціологічні дослідження, аналіз та синтез, економетричний, кластерний аналіз, графічна візуалізація, наукові узагальнення. Новизна: вперше здійснено класифікацію сільських територій, результатом якої стало виділення шести основних типів сільських територій, систематизовано нові виклики європейської інтеграції за характером їх впливу на розвиток маркетингу

сільських територій прикордонного регіону в трьох основних площинах: економічних взаємовідносин, транскордонних комунікацій і людського капіталу, удосконалено класифікацію сільських територій прикордонного регіону на підставі здійснення їх кластерного аналізу, напрями інституційного та адміністративно-управлінського забезпечення розвитку маркетингу сільських територій прикордонного регіону, теоретико-методичні засади розвитку маркетингового управління регіонами на основі ідентифікації характерних рис маркетингу сільських територій прикордонних з ЄС регіонів України. Сфера використання: Старосамбірською районною радою Львівської області при визначенні пріоритетних напрямів просування економічних інтересів об'єднаних територіальних громад району у середовищі потенційних інвесторів, Львівською торгово-промисловою палатою при підготовці її представників до участі у ділових форумах та інвестиційних ярмарках в Україні та сусідніх країнах-членах ЄС, Львівською аграрною палатою при проведенні інформаційно-просвітницьких заходів з мешканцями сільських територій Львівщини, Агенцією місцевого економічного розвитку Яворівщини при здійсненні інформаційної та просвітницької роботи з представниками місцевих територіальних громад Яворівського району Львівської області, в навчальному процесі Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького при вкладанні навчальних дисциплін: "Маркетингове ціноутворення", "Маркетингові дослідження" та "Маркетингова політика розподілу".

#### 06.11.17.0051/0417U002652

**Волощук Ірина Анатоліївна. Розвиток та управління логістичною інфраструктурою регіону:** Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 27.06.2017.

УДК 332:65.012.

170 с.: 19 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-методичних положень і практичних рекомендацій щодо розвитку та управління логістичною інфраструктурою регіону. Запропоновано методичний інструментарій рейтингового оцінювання логістичного потенціалу регіонів з врахуванням рівня розвитку їх логістичної інфраструктури, який дає змогу визначити пріоритетність залучення інвестиційних проектів в економіку з метою отримання синергетичного ефекту. Сформовано інструментарій просторового виміру рівня розвитку логістичної інфраструктури регіону, який дає змогу визначити ефективність впливу кожного із показників через призму витрат, доступу до ринку, наявності складських приміщень та транспортної мережі. Визначено детермінанти впливу логістичної інфраструктури на економіку в регіоні, яка б забезпечила ефективний розвиток його ресурсного, соціального та економічного потенціалу. Розроблено методичний підхід щодо визначення синтетичного показника оцінки логістичного потенціалу регіону з врахуванням стохастичності та волатильності його індикаторів, який враховує щільність лінійної і точкової інфраструктури, траєкторії комунікацій та зв'язку, розмір та структуру суб'єктів підприємницької діяльності. Запропоновано модель визначення радіусу логістичної дії з врахуванням оптимальної кількості, величини складських приміщень і транспортних вузлів на такій локації.

#### 06.11.17.0052/0417U002721

**Замазєєва Ганна Володимирівна. Удосконалення інструментарію підвищення інвестиційної привабливості регіональної економічної системи:** Дис... к.е.н. /Одеська національна ака-

демія харчових технологій. – Захищена 05.07.2017.

УДК 620:332.1.02(477.8).

191 с.: 13 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 159 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних засад та розробці практичних рекомендацій з формування організаційно-управлінського інструментарію підвищення інвестиційної привабливості регіональної економічної системи. Сформульоване розширене трактування поняття "інвестиційна привабливість регіону" і розроблена концепція формування системи проектного управління інвестиційними процесами в регіоні на засадах пріоритетів регіонального розвитку. Розроблено організаційно-функціональний механізм формування й реалізації політики забезпечення інвестиційної привабливості регіону, заснований на інтеграції системного, процесного й програмно-цільового підходів.

#### 06.11.17.0053/0217U001893

**Механізми розвитку інвестиційної інфраструктури регіону:** Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Родченко Володимир Борисович. – ДР 0117U004877. УДК 332.146:330.322.

157 с.

Об'єкт дослідження - інвестиційна інфраструктура Харківського регіону. Мета дослідження полягає у теоретико-методичному обґрунтуванні та розробці практичних рекомендацій щодо формування ефективного механізму розвитку інвестиційної інфраструктури Харківського регіону, визначенні перспективних напрямів інвестування. Результатами дослідження є узагальнення методичних підходів до оцінки стану інвестиційного клімату в умовах децентралізації та формування авторської методики оцінки інноваційної активності регіону (розрахунок індексу структурної відстані). Також проведено дослідження впливу енергоефективності на інвестиційну привабливість регіону та сформовано основні підходи до оцінки соціальних ефектів інвестицій, а також обґрунтовано концептуальні основи інвестування об'єктів мережевого типу та сформовано високотехнологічні чинники управління інвестиційним середовищем регіону. Надано рекомендації щодо формування механізму розвитку інвестиційної інфраструктури Харківського регіону. Результати дослідження мають практичний інтерес для підприємців, громадських організацій та інших суб'єктів господарювання, можуть бути використані державними обласними та районними адміністраціями при розробці та реалізації Регіональних програм розвитку інвестиційної інфраструктури.

#### 06.11.17.0054/0217U003781

**Перспективи транскордонної кооперації Єврорегіону "Нижній Дунай" в процесі розширення Європейського союзу: кластерна стратегія:** Заключний звіт /Ізмаїльський державний гуманітарний університет; Керівник Захарченко Віталій Іванович. – ДР 0110U003037. УДК 332.1.

45 с.

Об'єкт дослідження - транскордонна кооперація єврорегіону "Нижній Дунай" в процесі розширення Європейського Союзу. Мета роботи - визначення кластерної стратегії українського регіону при транскордонній кооперації в процесі розширення Європейського Союзу. Методи дослідження - інформаційний пошук, економіко-статистичний аналіз, експертне опитування, організаційне моделювання, узагальнення, системний аналіз і синтез, систематизації та узагальнення, порівняльний аналіз. (див. продовження).

#### 06.11.17.0055/0217U003896

**Дослідження стану і перспектив ефектив-**



**ного використання наукового та науково-технічного потенціалу Західного регіону України:** Заключний звіт /Західний науковий центр НАН України і МОН України; Керівник Зинюк Олег Дмитрович. – ДР 0114U004340. УДК 338.49:330.341.1:332.1.

185 с.

Проведено аналіз сучасного стану наукового та науково-технічного потенціалу Західного регіону України; з'ясовано сутність нових обставин розвитку науки, які виникають в умовах сьогодення; здійснено аналіз діяльності науково-інноваційного комплексу у вирішенні важливих соціально-економічних проблем Західного регіону України; сформульовано завдання наукового та науково-технічного комплексу у формуванні основ інноваційного розвитку економіки; встановлено засади ефективного використання наукових розробок при створенні інноваційної продукції.

#### **06.11.17.0056/0217U003913**

**Проект стратегії розвитку Пустомитівського району на період до 2025 року:** Заключний звіт /Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук України"; Керівник Жук Петро Володимирович. – ДР 0117U000692. УДК 332:330.3(477.83).

47 с.

Здійснено комплекс робіт для розроблення проекту Стратегії розвитку Пустомитівського району на період до 2025 року, а саме: охарактеризовано природні умови та ресурси, екологічний стан та рекреаційну складову, демографічний потенціал та зайнятість населення, соціальну та інженерну інфраструктуру, визначено особливості розвитку економіки та підприємництва у районі; виявлено можливість, загрози, сильні та слабкі сторони в рамках проведення SWOT-аналізу; враховано виклики характерні для розвитку Пустомитівського району; проведено аналіз можливих ризиків реалізації Стратегії; розроблено систему стратегічних та операційних цілей, які базуються на використанні принципів ефективною економіки і спрямовані на формування нової якості життя громади, зростання рівня духовності, розвиток людського потенціалу із забезпеченням умов збереження довкілля та екологічної безпеки.

#### **06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки**

#### **06.11.17.0057/0517U000500**

**Кузін Наталія Василівна. Еколого-економічний механізм реабілітації деградованих і малопродуктивних земель сільськогосподарського призначення:** Дис... д.е.н. /Інститут агроecології і природокористування НААН. – Захищена 03.07.2017.

УДК 631.58 : 631.61.

484 с.: 77 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 329 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене обґрунтуванню теоретико-методологічних засад еколого-економічного механізму реабілітації деградованих і малопродуктивних земель сільськогосподарського призначення і розробці науково-практичних рекомендацій стосовно їх реалізації шляхом консервації на основі землевпорядного проектування на регіональному, місцевому і локальному рівнях. У роботі розкрито економічну сутність поняття родючості ґрунтів і процесів їх деградації, удосконалено класифікацію цих процесів у розрізі природно-сільськогосподарських регіонів, запропоновано методологічні підходи щодо еколого-економічної та соціальної оцінки. Обґрунтовано і сформовано структуру еколого-економічного механізму реабілітації деградованих і

малопродуктивних земель. Розроблені основні напрями консервації деградованих і малопродуктивних земель, запропоновано економічні методи виведення цих земель із інтенсивного використання на основі бонітетної та нормативної грошової оцінки орних земель.

#### **06.11.17.0058/0517U000501**

**Мельник Петро Павлович. Еколого-економічні основи управління природокористуванням в агроєкосистемах:** Дис... д.е.н. /Інститут агроecології і природокористування НААН. – Захищена 30.06.2017.

УДК 630.181.35 : 303.732.4.

413 с.: 13 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 320 назв.

У дисертаційній роботі досліджено сутність еколого-економічного управління природокористуванням в агроєкосистемах. Узагальнено науково-методологічні основи еколого-економічного управління в природокористуванні агроєкосистеми. Встановлено зональні особливості фаз циклу сонячної активності у виробництві пшениці озимої. Визначено фази циклу сонячної активності та їхні коефіцієнти детермінації в зональному розрізі агроєкосистем. Доведено ймовірність зв'язку виробництва пшениці озимої з магнітним полем Землі. Визначено коефіцієнти детермінації між фазами циклу сонячної активності та врожайністю пшениці озимої. Розроблено модель управління природокористуванням у агроєкосистемах з урахуванням геомагнітного поля і сонячної активності. Сформовано модель визначення економічного ефекту виробництва пшениці озимої за безпосередньої дії сонячної активності. Обґрунтовано концептуальні підходи щодо становлення екологічного менеджменту в агроєкосистемах з урахуванням космічних чинників. Удосконалено методіку визначення економічного ефекту хімічних засобів захисту рослин у природокористуванні агроєкосистем. Розроблено заходи щодо запобігання негативному впливу фаз циклу сонячної активності на вирощування пшениці озимої. Вдосконалено механізми системи еколого-економічного управління в природокористуванні агроєкосистем

#### **06.11.17.0059/0517U000525**

**Кропивко Максим Михайлович. Економічні передумови розвитку селянських господарств України:** Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 27.06.2017.

УДК 631.115.11 : 640.122.6.

384 с.: 33 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 380 назв.

Досліджено теоретичну сутність селянських господарств, як організаційної форми ведення сільськогосподарської діяльності та складової частини домогосподарств, а також їхньої ролі у соціальному плані та у забезпеченні продовольчої безпеки держави. Визначено методологічні особливості дослідження напрямів, шляхів і механізмів розвитку селянських господарств. Здійснено аналіз сучасного стану їх розвитку, забезпеченості земельними, трудовими та матеріально-технічними ресурсами, проаналізовано продуктивність сільськогосподарських угідь і праці, а також виконано збалансування земле- й працезабезпеченості селянських господарств. Доведено необхідність забезпечення інноваційного розвитку селянських господарств через досягнення збалансованості їх обмежених земельних і трудових ресурсів шляхом впровадження інновацій, спрямованих на збільшення продуктивності земель і зменшення витрат праці. Обґрунтовано концептуальні засади державної політики у сфері розвитку селянських господарств шляхом впровадження соціальних норм надання земельних ділянок для їх ведення. Визначені шляхи й механізми покращення

матеріально-технічного, фінансово-інвестиційного, науково-інноваційного та інформаційно-консультаційного забезпечення селянських господарств.

**06.11.17.0060/0517U000538**

**Горіна Ганна Олександрівна. Розвиток ринку туристичних послуг України в умовах просторової поляризації:** Дис... д.е.н. /ПВНЗ „Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля”. – Захищена 29.06.2017.

УДК 338.48 (477).

493 с.: 56 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 461 назва.

Обґрунтовано сутність туристичної послуги, уточнено її класифікаційні характеристики. Удосконалено модель взаємодії суб'єктів ринку туристичних послуг за їх розширеною класифікацією. Обґрунтовано механізм забезпечення розвитку ринку туристичних послуг. Поглиблено змістове наповнення поняття "просторова поляризація ринку туристичних послуг". Розширено категоріально-термінологічний апарат управління розвитком ринку туристичних послуг. Запропоновано науково-методичні засади дослідження архітектури і трансформації поляризаційних процесів ринку туристичних послуг. Проведено аналіз розвитку світового ринку туристичних послуг в умовах просторової поляризації. Досліджено сучасні тенденції та особливості розвитку національного ринку туристичних послуг.

**06.11.17.0061/0517U000604**

**Маркова Євгенія Юхимівна. Стратегія і механізми управління виробничо-господарською діяльністю підприємств рибогосподарського підкомплексу: теорія, методологія, практика:** Дис... д.е.н. /Львівський національний аграрний університет. – Захищена 11.07.2017.

УДК 338.43;639.3.477.7.

423 с.: 43 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 307 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад та практичних рекомендацій з формування стратегії й механізмів управління виробничо-господарською діяльністю підприємств рибогосподарського підкомплексу. Обґрунтовано концепцію інтеграційного механізму підприємств рибогосподарського підкомплексу, що передбачає інтеграцію підприємств рибного господарства в галузеві корпоративні утворення, які надалі поєднуються в кластери. Запропоновано модель стратегічного управління логістичним забезпеченням виробничо-господарської діяльності інтегрованих бізнес-утворень у рибогосподарському комплексі, що забезпечує підвищення результативності взаємодії виробничих і торгово-посередницьких структур рибогосподарського підкомплексу. Розроблено теоретичну модель механізму стратегічного управління виробничо-господарською діяльністю підприємств рибогосподарського підкомплексу з використанням індикаторів їх стійкого розвитку й ефективності, що узгоджуються із принципом раціонального використання ресурсів.

**06.11.17.0062/0517U000615**

**Потравка Лариса Олександрівна. Трансформація аграрного сектору економіки України:** Дис... д.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 14.09.2017.

УДК 338.431(477).

371 с.: 74 табл., 111 іл. – Бібліогр.: 383 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних засад, методологічних підходів та розробленню практичних рекомендацій трансформації аграрного сектору економіки України в контексті синергетичного підходу. На основі гносеологічних витоків трансформації та систематизації мето-

дичних підходів уточнено сутність трансформацій аграрного сектору. Обґрунтовано синергетичну парадигму трансформацій аграрного сектору. Визначено тенденції трансформацій економічної системи України у напрямі аграрного сектору. Здійснено оцінювання економічної ефективності трансформаційних перетворень аграрного сектору та встановлено їх соціально-екологічні наслідки. Аргументовано можливість розширення ринків експорту сільськогосподарської продукції шляхом спрямування торгівельних потоків у бік висхідних країн. Обґрунтовано пропозиції щодо покращення структурної політики трансформаційних перетворень з метою прискорення трансформаційних процесів та підвищення ефекту. Розроблено проект концепції трансформацій аграрного сектору економіки України з метою підвищення результату трансформаційних перетворень. Сформовано дискретивну модель трансформацій аграрного сектору, що направлена на досягнення синергетичного ефекту економічного, екологічного та соціального характеру від взаємодії складових аграрного сектору. Визначено обсяг синергетичного ефекту від взаємодії складових моделі трансформацій аграрного сектору та встановлено найбільш впливові фактори розвитку. Розроблено сценарії розвитку аграрного сектору економіки у відповідності з моделлю його трансформацій та визначено синергетичну його форму найбільш ефективною.

**06.11.17.0063/0517U000625**

**Лазоренко Лариса Віталіївна. Формування стратегії соціально-економічного розвитку підприємств зв'язку: теорія та методологія:**

Дис... д.е.н. /Державний університет телекомунікацій,. – Захищена 20.09.2017.

УДК 330.34+338.47.

382 с.: 36 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 387 назв.

Поглиблено розуміння поняття "соціально-економічний розвиток" та здійснено уточнення його сутності для підприємств сфери зв'язку, систематизовано наукові положення щодо характеристики та змісту його складових, обґрунтовано методичний підхід до визначення рівня соціально-економічного розвитку підприємств зв'язку за допомогою інтегрального показника, який складається з оцінки його складових та коефіцієнту їх вагомості; розкрито дефініції "стратегія" та "стратегія соціально-економічного розвитку підприємства", узагальнено моделі її формування, методологічні та практичні здобутки визначення рівня оцінки соціально-економічного розвитку, з урахуванням особливостей діяльності підприємств зв'язку.

**06.11.17.0064/0517U000626**

**Ларіна Тетяна Федорівна. Механізми управління техніко-технологічним оновленням аграрних підприємств: теорія, методологія, практика:** Дис... д.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 29.08.2017.

УДК 339.138:631.563:338.433.

410 с.: 40 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 327 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад та практичних рекомендацій з формування стратегії й механізмів управління техніко-технологічним оновленням аграрних підприємств в умовах активізації інноваційного процесу. Обґрунтовано концептуальні засади стратегічного планування інноваційно-технологічного розвитку аграрних підприємств, які включають методологічні й процедурні аспекти стратегічного планування, принципи формування стратегії й методику вибору її типу. Розроблено організаційно-економічний механізм формування системи управління інноваційними

процесами аграрних підприємств, що комплексно ув'язує взаємозалежні елементи зовнішнього й внутрішнього середовища з метою об'єднання різних учасників із властивими їм компетенціями й можливостями. Сформовано концепцію і механізм соціально-економічної адаптації аграрного підприємства до інноваційної моделі технологічного розвитку, що включає комплекс методів управління адаптаційними процесами, формування балансу інтересів і відповідальності, оцінки результатів адаптаційних перетворень

**06.11.17.0065/0517U000627**

**Мандич Олександра Валеріївна. Стратегії конкурентоспроможного розвитку аграрних підприємств: теорія, методологія, практика:**

Дис... д.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 30.08.2017.

УДК 338.242.2:631.11.

402 с.: 47 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад та практичних рекомендацій з генерування, імплементації та реалізації стратегій конкурентоспроможного розвитку аграрних підприємств. Обґрунтовано концепцію генерування, імплементації та реалізації стратегій конкурентоспроможного розвитку для різних за розмірами аграрних підприємств, в основі якої лежить створення системи конкурентних переваг на засадах запровадження компонент, елементів та інструментів логістичної та маркетингової діяльності в стратегічний менеджмент з урахуванням принципів забезпечення ефективного розвитку сільськогосподарського виробництва. Ідентифіковано методологічний підхід до стратегічного управління конкурентоспроможним розвитком аграрних підприємств на основі формування стратегічних зон економічної активності через встановлення критерію масштабу виробництва, визначення типу конкурентної побудови цільового ринку та інтенсивності конкуренції між суб'єктами економічної діяльності, кон'юнктури на об'єктових ринках з виокремленням особливостей формування цільового споживацького попиту, згідно з якими виділено два напрями отримання конкурентних переваг, які можна використовувати як окремі елементи або цілісну систему, зокрема, зміни в логістичній діяльності аграрного підприємства через зниження витрат на виробництво та реалізацію продукції на основі вертикальної та горизонтальної інтеграції, формування довгострокових взаємовигідних зв'язків між суб'єктами сфер виробництва, обігу та споживання сільськогосподарської сировини, а також через запровадження інструментів маркетингової діяльності в менеджменту аграрного підприємства. Концептуально обґрунтована архітектура та архітектоніка механізму формування стратегій конкурентоспроможного розвитку аграрних підприємств.

**06.11.17.0066/0517U000633**

**Ткачук Вадим Анатолійович. Регулювання соціально-економічного розвитку сільських територій:**

Дис... д.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 28.09.2017.

УДК 330.3:316(477-22).

393 с.: 46 табл., 103 іл. – Бібліогр.: 554 назви.

Дисертацію присвячено розробці і удосконаленню теоретико-методологічних засад, обґрунтуванню особливостей та механізмів регулювання соціально- економічного розвитку сільських територій на основі комплексного аналізу сучасного стану та обґрунтування пропозицій щодо їх подальшого розвитку. Досліджена гносеологічна і онтологічна сутність категорії "соціально- економічного розвитку

сільських територій" як предмету і об'єкту економіко- теоретичного дослідження, визначено взаємозв'язок категорій "сталий розвиток", "соціально-економічний розвиток", "саморозвиток". Проведено критичний аналіз стратегічних ініціатив і моделей регулювання соціально-економічного розвитку сільських територій України в умовах світових структурно-інтегральних перетворень, їх основних системоутворюючих елементів і чинників і на цій основі науково обґрунтовано та запропоновано відтворювальну парадигму соціально-економічного розвитку сільських територій, проаналізовано існуючі підсистеми, етапи, форми і методи регулювання цього процесу. Визначено інституціональне підґрунтя диференціації сільських територій, заходів державної підтримки як передумови створення пріоритетних територіально-галузевих кластерів і на цій основі здійснено моделювання соціально-економічного розвитку сільських територій як методичного інструментарію діагностики досягнення рівня саморозвитку на основі моніторингу основних індикаторів оцінки. Розроблена триденна концепція еколого-соціально-економічного розвитку сільських територій як способу збереження сукупного капіталу (фізичного, природного, людського) базується на реалізації моделі рівноваги відтворення сільських територій. Оцінку соціально-економічного розвитку в просторі чотирьох вимірів: економічному, соціальному, екологічному та інституціональному пропонується здійснювати за допомогою використання базового набору індикаторів розвитку відкритої еколого-соціально-економічної системи за чотирма основними групами, які в комплексі сприяють пошуку можливостей покращення, виявленню недоліків та загроз соціально-економічного розвитку. Обґрунтовано типологізацію розвитку сільських територій за ознаками адаптивності/дисипативності розвитку для реалізації механізмів взаємодії ключових детермінантів розвитку сільських територій в відтворювальній системі регіонів пропонується використовувати у трьох сценаріях розвитку сільських територій (екстенсивного при зростанні використання трудових ресурсів; інтенсивного при мобілізації і підвищенні ефективності використання наявних ресурсів; інноваційного за умов використання новітніх технологій у сільськогосподарському виробництві) та відповідні типові інвестиційні програми, що, на відміну від існуючих, дозволяють комплементарно поєднати існуючі індикатори оцінювання, запропонувати рекомендації щодо впровадження антикризових заходів, що передбачають створення як територіальних кластерів різних організаційно-правових форм, так і сільських об'єднаних територіальних громад. Вивчено результативність впливу зовнішніх та внутрішніх факторів на розвиток інфраструктури сільських територій за допомогою SWOT-аналізу через індекс досяжності. Розроблено модель побудови кластерної архітектоніки нових організаційних структур сприяння розвитку місцевої економіки на муніципальному рівні у вигляді структурно-функціональної моделі соціально-економічного саморозвитку сільської об'єднаної територіальної громади. Обґрунтовано механізми державного регулювання та інтерактивних заходів забезпечення збалансованого розвитку сільських територій, поліпшення детермінантів якості життя сільського населення, створення передумов для розширеного відтворення відповідного економічного укладу, забезпечення продовольчої безпеки держави в умовах світового розподілу праці.

**06.11.17.0067/0417U002612**

**Гуменюк Ірина Леонтіївна. Розвиток особистих селянських господарств в системі національної економіки:**

Дис... к.е.н. /Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 631.115.11:334.72.

227 с.: 24 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Об'єкт дослідження: процес розвитку особистих селянських господарств як елементу національної економіки. Мета роботи: теоретико-методичне обґрунтування підходів та розробка практичних рекомендацій щодо розвитку особистих селянських господарств у системі національної економіки. Методи дослідження: абстрактно-логічний, аналізу, синтезу, індукції, дедукції, аналогії, порівняння, середніх і відносних величин, графічний, індексний, коефіцієнтний аналіз, групування, монографічний, прогнозування. Наукова новизна: вперше запропоновано алгоритм диференційованого підходу до вибору стратегій розвитку особистих селянських господарств; удосконалено класифікацію особистих селянських господарств, підходи до визначення сукупності типових організаційно-економічних моделей функціонування особистих селянських господарств, механізм регулювання розвитку особистих селянських господарств; набули подальшого розвитку теоретичні положення щодо визначення природи регулювання розвитку особистих селянських господарств, методичні підходи щодо оцінки функціонування особистих селянських господарств, оцінювання впливу особистих селянських господарств на виробництво сільськогосподарської продукції та життєдіяльність сільських мешканців, підходи щодо інвестиційно-фінансового забезпечення розвитку особистих селянських господарств.

#### 06.11.17.0068/0417U002624

**Грецька Наталя Анатоліївна. Регулювання розвитку оптових ринків сільськогосподарської продукції:** Дис... к.е.н. /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України". – Захищена 22.06.2017.

УДК 338.439.5:[339.33:339.175](477).

371 с.: 11 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Об'єкт: процес державного регулювання розвитку оптових ринків сільськогосподарської продукції в Україні. Мета: теоретичне обґрунтування наукових засад державного регулювання розвитку оптових ринків сільськогосподарської продукції в Україні та розробка пропозицій щодо напрямів подальшого вдосконалення їх державного регулювання. Методи: загальнонаукові, фінансового аналізу, статистико-економічні методи. Результати: обґрунтовано основні положення державної регуляторної політики з розбудови та розвитку об'єктів інфраструктури аграрного ринку, зокрема оптових ринків сільськогосподарської продукції. Новизна: розроблено концептуальні засади державного регулювання розвитку оптових ринків сільськогосподарської продукції. Впроваджено: Міністерство аграрної політики та продовольства України, Головне управління агропромислового розвитку Миколаївської облдержадміністрації. Сфера використання: органи влади та вищі навчальні заклади.

#### 06.11.17.0069/0417U002662

**Заяць Роман Вікторович. Управління власністю в аграрних підприємствах:** Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 27.06.2017.

УДК 631.115:330.111.62.

212 с.: 22 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

У дисертаційному дослідженні управління власністю визначене як складова підприємницької діяльності, спрямована на отримання додаткових доходів від використання об'єктів власності на підприємстві, ефективне комбінування ресурсів у системі прав і зобов'язань зацікавлених повноважних осіб. Підтверджено теоретичне положення про організаційно-правові форми здійснення аграрного підприємництва як загальні моделі структури капіталу та ведення

бізнесу. Відзначено взаємозумовлений вплив структури власності і капіталу, продуктивності та ефективності діяльності аграрних підприємств. Запропоновані показники результатів накопичення та використання основних засобів підприємства, які на відміну від існуючих дозволяють визначати ефективність співвідношення своєї і залученої власності на основі даних звітності підприємств. На прикладі землі удосконалені інструменти аналізу умовних факторних доходів. Це дає можливість визначити доцільність розширення (скорочення) їх залучення у виробництво, враховуючи ринкові показники плати за них і досягнутий підприємством рівень продуктивності та ефективності їх використання. Доводиться необхідність систематичного моніторингу вартості та ефективності використання виробничих ресурсів, представлених об'єктами власності, для прийняття управлінських рішень щодо формування та коригування структури майнового комплексу аграрного підприємства. Для цього визначені зміст і структура інформаційної системи управління власністю, суб'єкти її формування і використання, відповідні операційні процеси системи управління власністю в аграрних підприємствах.

#### 06.11.17.0070/0417U002711

**Семенченко Аліна Володимирівна. Регулювання доходів населення в контексті соціальної стратифікації суспільства:** Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 06.07.2017.

УДК 330.564.2:316.34:331(043.5).

287 с.: 42 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Об'єкт дослідження: процес регулювання доходів населення; мета роботи: удосконалення та подальший розвиток теоретичних положень, методичних підходів і розроблення практичних рекомендацій щодо регулювання доходів населення в контексті соціальної стратифікації суспільства; методи дослідження та апаратура: теоретичне узагальнення, системний аналіз, наукова класифікація, порівняльний аналіз, фінансово-економічний та статистичний аналіз, симплекс метод та метод узагальненого градієнта, кластерний аналіз ("метод найближчого сусіда"), анкетування, графічно-аналітичний метод; теоретичні і практичні результати: концептуальні положення соціальної стратифікації суспільства, відмінності яких є узагальнення типів, критеріїв, підходів до стратифікації та включення до видів стратифікаційних структур статусної структури, а до систем стратифікації - корпоративно-правової системи; методичні рекомендації до оцінювання диференціації доходів працівників, особливості яких є використання макроекономічних показників диференціації для аналізу соціальної нерівності; методичний підхід щодо обґрунтування життєвого мінімуму, відмінності якого є включення додаткових мінімально необхідних товарів та послуг в споживчий кошик для забезпечення гідного життя населення за результатами аналізу вагової структури споживчого набору для розрахунку індексу споживчих цін у відповідності з міжнародною Класифікацією індивідуального споживання за цілями; напрями максимізації доходів населення з нестандартними формами зайнятості, особливості яких полягає у використанні лінійних оптимізаційних моделей для удосконалення розподілу робочого часу та нетрадиційної системи отримання доходів; перелік та зміст факторів диференціації доходів населення за рахунок виділення додаткової групи за ознакою "розподіл населення за якістю праці", до складу якої входять соціально-психологічні та соціально-географічні фактори; методичний підхід щодо державного регулювання доходів працівників, особливості якого є визначення податкових пільг для підприємств бюджетотворюючих галузей; механізм соціально-економічного регулювання доходів насе-

лення в умовах соціальної стратифікації, відмінністю якого є: врахування та визначення впливу тіньового сектора на рівень життя населення; розроблення пріоритетних заходів детінізації економіки, які

притаманні економічним районам України; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Харківського обласного центру зайнятості, Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України у м. Харкові, в навчальний процес ХНЕУ ім. С. Кузнеця; сфера використання: регулювання доходів населення, навчальний процес

### 06.11.17.0071/0417U002722

**Балдик Денис Олександрович. Формування економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств:** Дис... к.е.н. /Таврійський державний агротехнологічний університет. – Захищена 07.07.2017.

УДК 631.16:338.43.

184 с.: 28 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

У дисертаційній роботі уточнено тлумачення сутності категорій "економічний результат". Визначено особливості формування економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств. Сформовано методичний підхід до оцінки складових частин економічного результату сільськогосподарських підприємств. Досліджено динаміку та стан основних галузей сільськогосподарського виробництва за основними показниками інтенсифікації виробництва. Проведено оцінку фінансових та економічних складових у контексті формування прибутку сільськогосподарських підприємств. Виявлено сучасні проблеми у виробничій діяльності сільськогосподарських підприємств. Обґрунтовано пропозиції покращення економічних результатів за рахунок задіяння прихованого потенціалу сільськогосподарських підприємств. Розроблено модель оптимізації вибору напрямку виробництва сільськогосподарської продукції.

### 06.11.17.0072/0417U002742

**Матушевич Наталія Петрівна. Економічна оцінка лісових ресурсів України та напрями їх капіталізації:** Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 332.3:332.142.6.

195 с.: 28 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертація присвячена розробці теоретико-методологічних основ та вдосконаленню методичних підходів до економічної оцінки лісових ресурсів та напрямів їх подальшої капіталізації як необхідної умови прийняття ефективних управлінських рішень у сфері лісокористування. Запропоновано напрями капіталізації лісових ресурсів шляхом формування організаційно-виробничих, маркетингових механізмів ринкового спрямування та системи використання прав власності на ці ресурси без зміни власника як процесу і ступеня їх залучення в ринковий обіг в ролі джерела капіталу й прибутку шляхом створення відповідних механізмів. Досліджено економічні механізми перетворення лісу із фактору природи в економічне явище, шляхом його залучення в господарський обіг та проголошення права власності на лісові ділянки. Доведено, що фінансування активів лісоресурсного походження можна визначити як процес набуття останніми адекватних фінансових вимірів їх вартості та цінності, підпорядкований завданням збереження природних ресурсів, відновлення їх кількісних та якісних параметрів з одночасним задоволенням потреб усіх учасників виробничо-господарських відносин.

### 06.11.17.0073/0417U002743

**Свиридова Лілія Анатоліївна. Економічні та екологічні інструменти державного адміністрування раціонального використання та охорони земель:** Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 332.2:332.3.

213 с.: 33 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Дисертація містить теоретичні, методичні і практичні узагальнення та рекомендації з вирішення важливого наукового завдання – вдосконалення економічних, екологічних та земельпорядно-правових інструментів державного адміністрування раціонального використання та охорони земель. У теоретичному відношенні визначено сутність поняття "державне адміністрування раціонального використання та охорони земель", узагальнено зарубіжний досвід державного адміністрування раціонального використання та охорони земель, здійснено аналіз та обрано оптимальний набір інструментів державного адміністрування раціонального використання та охорони земель. Також проаналізовано тенденції розвитку державного адміністрування раціонального використання та охорони земель в Україні та здійснено оцінку ефективності існуючого рівня адміністрування землекористування. У методологічному аспекті запропоновано напрями удосконалення земельпорядно-правового, економічного та екологічного інструментарію державного адміністрування використання та охорони земель. У прикладно-розвитку системи державного адміністрування раціонального використання та охорони земель в Україні загалом та на регіональному рівні. Обґрунтовано пропозиції з визначення розмірів штрафних санкцій за порушення земельного законодавства в контексті охорони земель та удосконалено методичні підходи до оцінювання обмежень у використанні земель приватної власності, обтяжених їх консервацією.

### 06.11.17.0074/0417U002762

**Захарченко Олена Григорівна. Енергетичний менеджмент логістичної системи виробництва і збуту насіння сояшника в сільськогосподарських підприємствах:** Дис... к.е.н. /Таврійський державний агротехнологічний університет. – Захищена 07.07.2017.

УДК 631.155.2:[631.53.02:633.854.78].

254 с.: 53 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-методичних та практичних положень енергетичного менеджменту логістичної системи виробництва і збуту насіння сояшника в сільськогосподарських підприємствах. Уточнено поняття "енергетичний потік у сільському господарстві". Сформульоване авторське визначення енергетичного менеджменту логістичної системи. Визначена сутність і структура логістичної системи виробництва та збуту насіння сояшника. Обґрунтована система показників енергетичної ефективності виробництва насіння сояшника. Уточнені методичні засади оптимізації енерговитрат та формування сценаріїв енергетичного менеджменту логістичної системи виробництва і збуту насіння сояшника. Розвинуто методичні підходи до формування сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів на засадах енергозаощадження.

### 06.11.17.0075/0417U002846

**Підзельська Тетяна Леонідівна. Управління розвитком стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств:** Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 14.09.2017.

УДК 631.15/16:005.921:005.336:631.11.

178 с.: 26 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 152 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних, методичних та практичних аспектів управління розвитком стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств як передумови формування їх конкурентних переваг. У ході вивчення й узагальнення вітчизняних та зарубіжних літературних джерел уточнено сутність поняття "стратегічний потенціал сільськогосподарських підприємств", систематизовано теоретико-методичні засади формування системи управління розвитком стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств з урахуванням факторів зовнішнього та внутрішнього середовища. Удосконалено методичні підходи до оцінки системи управління розвитком стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств. Проаналізовано стан та тенденції розвитку сільськогосподарських підприємств, проведено оцінку сучасного стану управління розвитком стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств для подальшого обґрунтування заходів щодо забезпечення ефективної діяльності їх у довгостроковому періоді. Запропоновано концептуальний підхід щодо управління розвитком стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств з урахуванням впливу чинників зовнішнього й внутрішнього середовища на функціонування суб'єктів господарювання, здійснено економіко-математичне прогнозування розвитку та використання стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств з метою визначення пріоритетних стратегічних орієнтирів їх діяльності. На основі узагальнення вітчизняного та міжнародного досвіду розроблено систему заходів щодо розвитку стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств з метою підвищення їх економічної ефективності у довгостроковій перспективі.

**06.11.17.0076/0417U002875**

**Мариняк Богдан Богданович. Забезпечення еколого-економічної безпеки об'єктів життєзабезпечення населення України:** Дис... к.е.н. /ДУ "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – Захищена 26.09.2017.

УДК 354.131.1 : 332.1(043.3).

207 с.: 31 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт – процес гарантування еколого-економічної безпеки об'єктів життєзабезпечення України та її регіонів; мета – розробка теоретико-методологічних засад гарантування еколого-економічної безпеки об'єктів життєзабезпечення населення України та пріоритетних напрямів її підвищення на основі формування стратегічного управління і вдосконалення відповідних механізмів на різних рівнях; методи – системний, регіональний та локаційний аналіз, нормативний, економіко-математичний, проблемно орієнтований; новизна – здійснено комплексну оцінку рівня еколого-економічної безпеки об'єктів життєзабезпечення населення України, яка дає змогу оцінити її системно щодо регіональних структур і визначити напрями управління безпекою; результати – методичні підходи до оцінки стану і динаміки еколого-економічної безпеки об'єктів життєзабезпечення населення з урахуванням впливу стимулюючих та дестимулюючих компонентів; упроваджено в економічну практику.

**06.11.17.0077/0217U001896**

**Інтеграційні пріоритети розвитку ринку молока та молочних продуктів України :** Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Івашук Ірина Олегівна. – ДР 0117U000139. УДК 338.433:637.14(417).

52 с.

Об'єкт дослідження - процеси формування ринку молока та молочної продукції України. Мета роботи - узагальнення та обґрунтування теоретичних засад і розроблення рекомендацій поглиблення інтеграції України у світовий ринок молока та молочної продукції. Методи дослідження - теоретичного та історичного узагальнення, групування і порівняння для обґрунтування теоретичних положень; абстрактного й логічного спостереження та причинно-наслідкового зв'язку для виявлення інтеграційних процесів на ринку молока і молочної продукції; спостереження, формалізації, аналізу, синтезу для дослідження основних тенденцій розвитку ринку молока та молочної продукції в Україні; аналізу та синтезу, індукції і дедукції, економіко-математичні, кореляційні для аналізу інформації, необхідної для проведення дослідження молочної галузі та ринку молочної продукції. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка рекомендацій щодо поглиблення інтеграції України у світовий ринок молока та молочної продукції. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Запропоновані методичні розробки та практичні рекомендації проведення економічної експертизи для ПП "Цех сухого молока". Запропоновані науково-практичні рекомендації можуть бути використані експертами у сфері проведення економічних досліджень.

**06.11.17.0078/0217U002678**

**Розробка концептуальних засад розвитку ринку нових конструкційних матеріалів в Україні:** Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Гуменюк Василь Васильович. – ДР 0117U004910. УДК 338:691.

300 с.

Здійснено оцінку економічного потенціалу розвитку деревообробної промисловості на основі запровадження випуску нових екологічно чистих конструкційних матеріалів з деревини, зокрема потенціалу енергозбереження та експортного потенціалу. Проведено аналіз інституційних та фінансових механізмів розвитку ринку нових конструкційних матеріалів з деревини на основі якого зроблені відповідні висновки та пропозиції щодо їх удосконалення.

**06.11.17.0079/0217U003889**

**Розробка регіонального комплексного моніторингу сталості розвитку:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Клименко Микола Олександрович. – ДР 0114U001144. УДК 504.062.

77 с.

Об'єкт досліджень: соціо-економіко-екологічні процеси, що протікають на території урбоекосистем та сільських населених пунктів у контексті сталого розвитку. Мета роботи: встановити основні тенденції та дослідити соціо-економіко-екологічні процеси, що протікають на території урбоекосистем та сільських населених пунктів у контексті сталого розвитку. Методи дослідження: використано теоретичні (методи абстракції, аналогії, порівнянь); експериментальні (збір та аналіз статистичних даних); математичні (кореляційний та регресійний аналіз, моделювання), хімічні (лабораторні дослідження). Обґрунтовано систему індикаторів сталого розвитку сільських населених пунктів (СНП), які зазнали радіоактивного забруднення.

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

**06.11.17.0080/0517U000558**

**Денис Оксана Борисівна. Фінансові передумови та наслідки корпоративних конфлі-**

**ктів в банківському секторі України:** Дис... д.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи". – Захищена 27.06.2017.

УДК 336:[336.71:334.78-048.93](477).

381 с.: 23 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 454 назви.

Об'єкт дослідження: процеси виникнення і перебігу корпоративних конфліктів у банківському секторі України. Мета: розроблення теоретико-методологічних засад і формування науково-методичного забезпечення виявлення фінансових передумов і наслідків та розроблення практичних рекомендацій щодо врегулювання корпоративних конфліктів у банківському секторі України. Методи: аналіз і синтез, наукова абстракція, історичний, графічний, статистичні порівняння, узагальнення, групування, систематизація, класифікація, компаративний аналіз, кореляційний аналіз, графічний, абстрактно-логічний, теоретичне узагальнення. Новизна: вперше розроблено методологічний підхід до формування інституційної системи діагностики фінансових передумов, наслідків і врегулювання корпоративних конфліктів у банківському секторі, запропоновано методичний підхід до аналізу та оцінки фінансових передумов і наслідків корпоративних конфліктів у банківському секторі, на основі застосування агентської теорії визначено основні відмінності фінансових агентських відносин банку з клієнтами від класичних "акціонер – найманий менеджер", доведено, що з огляду на специфіку функціонування банківського сектору і банківської системи врегулювання конфліктів фінансових інтересів учасників корпоративних відносин у банківському секторі повинно мати системний характер і забезпечувати вирішення додаткових завдань, запропоновано підхід до структуризації фінансових передумов і наслідків корпоративних конфліктів у банківській сфері і показано взаємозв'язки фінансових передумов та наслідків на всіх рівнях, удосконалено наукові засади періодизації розвитку конфліктності корпоративних відносин у банках, концептуальні засади трансформації взаємозв'язків інститутів діагностики фінансових передумов і врегулювання корпоративних конфліктів у банківському секторі, науковий підхід до розрахунку внесків банків до системи гарантування вкладів фізичних осіб на диференційованій основі, визначення процедур та інструментарію зниження конфліктності фінансових інтересів вкладників і власників контрольних пакетів акцій у банках та зацікавлених осіб. Сфера використання: в діяльності Міністерства економічного розвитку і торгівлі України при формуванні програм захисту прав споживачів фінансових послуг, Фонду гарантування вкладів фізичних осіб України при вдосконаленні роботи і підвищенні транспарентності роботи Фонду, Незалежної асоціації банків України при розробленні пропозицій щодо вдосконалення розвитку банківської системи України, ПАТ КБ "ПриватБанк" при вдосконаленні внутрішніх процедур корпоративного управління та інструментарію запобігання і зниження конфліктності фінансових інтересів учасників корпоративних відносин, АТ "Ощадбанк" для діагностики фінансових передумов появи корпоративних конфліктів і формування внутрішніх систем регулювання конфліктності інтересів учасників корпоративних відносин, у навчальному процесі ДВНЗ "Університет банківської справи" при формуванні магістерських програм "Корпоративне управління в банках" і складанні навчальних програм дисциплін "Банківське регулювання та нагляд", "Центральний банк та грошово-кредитна політика".

**06.11.17.0081/0517U000569**

**Сениц Павло Миколайович. Банківська діяльність в реалізації державної політики економічного зростання України:** Дис... д.е.н. /Державний вищий

навчальний заклад "Університет банківської справи". – Захищена 26.06.2017.

УДК 336.71:338.242.4.

451 с.: 75 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 482 назви.

У дисертації розкрито сутність банківської діяльності з позицій її впливу на реалізацію державної політики економічного зростання (ДПЕЗ), розроблена типологізація та визначено види банківської діяльності, узагальнено їх класифікацію. Досліджено сутність, види та чинники економічного зростання, обґрунтовано зміст, види та інструменти ДПЕЗ. З'ясовано основні підходи до визначення місця та ролі банківської діяльності у відтворювальних процесах національної економіки та досліджено її вплив на економічне зростання через призму депозитної, кредитної, інвестиційної та розрахунково-платіжної діяльності банків та їх систем. Визначено методологічні особливості оцінювання впливу банківської розрахунково-платіжної діяльності на економічне зростання, науково-методичні підходи до аналізу впливу банківської кредитної діяльності на розвиток і зростання реального сектору економіки, наукові підходи до оцінювання та визначення місця банківських установ серед інституційних інвесторів в забезпеченні економічного зростання, підходи до формування банківської інвестиційної політики економічного зростання та оцінювання впливу банківської інвестиційної діяльності на економічне зростання. Проаналізовано стан та оцінено вплив монетарних методів регулювання банківництва на економічне зростання, визначено особливості податкового регулювання і стимулювання розвитку банківської діяльності в забезпеченні економічного зростання, оцінено ефективність діяльності банків з іноземним капіталом та обґрунтовано рекомендації щодо удосконалення регулювання їх впливу на вітчизняну банківську систему та економічне зростання.

**06.11.17.0082/0517U000573**

**Гойхман Михайло Ісаакович. Діагностика проблемних ситуацій та державне регулювання функціонування банківського сектору в Україні:** Дис... д.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи". – Захищена 29.06.2017.

УДК 336.71:338.246.025.2(477).

535 с.: 67 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 382 назви.

У дисертації уточнено теоретичні засади державного регулювання функціонування банківського сектору та викремлено його основні принципи. Визначено сутнісне розуміння та вплив проблемних ситуацій на функціонування банківського сектору та зміст державного регулювання. Доведено необхідність варіантності функціонального напрямку визначення засад державного регулювання для уникнення проблемних ситуацій в банківському секторі. Аргументовано необхідність структуризації процесу діагностики проблемних ситуацій в банківському секторі для вибору відповідного інструментарію його державного регулювання. Сформовано збалансовану систему аналітично-оціночних показників функціонування банківського сектору на основі системного підходу із врахуванням їх індивідуальних особливостей, характеру існування та інтегрального показника державного регулювання функціонування банківського сектору. Розроблено методичний підхід до оцінювання функціонування банківського сектору з використанням індикативно-геометричного методу та оптимізаційної математичної моделі задачі лінійного програмування. Розроблено науково-методичні підходи до оцінки впливу відповідних класів або кластерів показників на формування інтегральних показників функціонування банківського сектору. Запропоновано методичні підходи до діагностики проблемних ситуацій в банківському секторі.

06.11.17.0083/0517U000612

**Акімова Олена Володимирівна. Методологія розвитку підсистеми фінансового моніторингу в системі державного фінансового контролю:** Дис... д.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 30.08.2017.

УДК 336.71.078.3/.719.

438 с.: 39 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 417 назв.

В дисертації отримано нове розв'язання науково-прикладної проблеми розробки методології дослідження та розвитку підсистеми фінансового моніторингу в системі державного фінансового контролю. Уточнено зміст державного фінансового контролю та визначено специфіку завдань та функцій підсистеми фінансового моніторингу в його межах на різних рівнях управління. Запропоновано визначити в якості загального об'єкту фінансового моніторингу позанормативну фінансову поведінку, розкрито її зміст і побудовано типологію, визначено передумови становлення інститутів фінансового моніторингу. Розроблено методологію дослідження та розвитку підсистеми фінансового моніторингу.

06.11.17.0084/0517U000677

**Ніколаєнко Юрій Володимирович. Фінансова безпека у забезпеченні стабільності функціонування банківського сектору:** Дис... д.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 22.09.2017.

УДК 336.71:351.863.

432 с.: 23 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 334 назви.

Дисертація присвячена вирішенню важливої наукової проблеми - дослідженню розвитку та обґрунтуванню теоретико-методологічних й удосконаленню науково-методичних засад стабільного функціонування банківського сектору в умовах забезпечення його фінансової безпеки. У роботі проаналізовано основні еволюційні домінанти розвитку теорії фінансів та банківської справи, дано авторське трактування сутності понять "банківський сектор", "загроза фінансовій безпеці банківського сектору", "фінансова безпека банківського сектору". У дисертації сформовано положення авторської структурно-функціональної концепції забезпечення фінансової безпеки банківського сектору України.

06.11.17.0085/0417U002620

**Ігнатченко Наталія Миколаївна. Детермінанти інвестиційної діяльності комерційних банків України в умовах глобалізації:** Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК УДК 336.71:339.9.

185 с.: 10 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних і практичних аспектів розвитку інвестиційної діяльності комерційних банків України в умовах глобалізації, а також формування сучасних детермінант міжнародної інвестиційної діяльності вітчизняних банків; висвітлюються специфічні закономірності функціонування ринку інвестиційно-банківських послуг України як органічної складової світового фінансового ринку; окреслюються шляхи підвищення глобальної конкурентоспроможності вітчизняного банківського сектору. У роботі розкрито сутність, роль та особливості інтеграції національних кредитно-фінансових установ до міжнародного ринку інвестиційно-банківських послуг. Розроблено систематизацію структурних змін у міжнародній банківській діяльності в умовах глобальної фінансової нестабільності, визначено основні тенденції глобалізації та транснаціоналізації банківської діяльності. Запропоновано економіко-математичну модель оцінки стратегічного

управління міжнародною інвестиційною діяльністю вітчизняних комерційних банків, застосовано сучасні теоретико-методологічні підходи до чинників, що зумовлюють інтенсифікацію міжнародної інвестиційної діяльності комерційних банків України. Обґрунтовано практичні рекомендації щодо напрямів та економічних орієнтирів удосконалення нормативно-правового забезпечення виходу українських банків на міжнародний ринок банківських інвестицій.

06.11.17.0086/0417U002712

**Пустовгар Світлана Анатоліївна. Теоретико-методичне забезпечення діагностики неплатоспроможності підприємств:** Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 06.07.2017.

УДК [336:005.336.334.4] (043.5).

287 с.: 15 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Об'єкт дослідження: процес діагностики фінансового стану підприємств; мета роботи: подальший розвиток теоретичних положень, удосконалення методичного забезпечення та розроблення практичних рекомендацій щодо діагностики неплатоспроможності металургійних підприємств; методи дослідження та апаратура: морфологічний аналіз, аналіз, синтез, метод аналогії, логічного узагальнення, орієнтовані графі, багатовимірний факторний аналіз, дискримінантний аналіз, метод "центру ваг", апарат нечітких множин, нейронні мережі, дерева рішень, імітаційне моделювання, графічний; теоретичні і практичні результати: методичний підхід до визначення порогових значень структурних показників балансу та звіту про фінансові результати, який, на відміну від існуючих, базується на коригуванні рівнів-орієнтирів значень фінансових показників для забезпечення достатнього рівня платоспроможності металургійних підприємств з урахуванням їх поточного фінансового стану та фінансового потенціалу; інструментарій поточної діагностики неплатоспроможності металургійних підприємств, який, на відміну від існуючих, передбачає використання показників-індикаторів неплатоспроможності та побудову шкали визначення якісних рівнів неплатоспроможності, що уможливило здійснення її оперативної діагностики; методичний підхід до перспективної діагностики параметрів неплатоспроможності металургійних підприємств, який, на відміну від існуючих, базується на результатах поточної діагностики стану неплатоспроможності підприємств та передбачає врахування потенціалу відновлення платоспроможності і впливу факторів зовнішнього середовища, що є превентивним інструментом діагностики неплатоспроможності; визначення взаємозв'язку між поняттями неплатоспроможності та фінансового потенціалу через уточнення понятійно-термінологічного апарату; систематизація складу зовнішніх факторів впливу на фінансовий стан підприємств за рахунок ієрархічної структуризації факторів за характером взаємозв'язку між ними та встановлення рівня їх інтегрального впливу на зміну параметрів неплатоспроможності підприємств; система та значення рівнів показників оцінки фінансового потенціалу металургійних підприємств для перспективної діагностики неплатоспроможності за рахунок виділення показників-репрезентантів за групами складових тлумачення поняття "фінансовий потенціал підприємства"; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ПАТ "Артемівський завод по обробці кольорових металів", ПрАТ "Азовелектросталь", ПАТ "Євраз - Дніпропетровський металургійний завод ім. Петровського", НРА "Рюрік", у навчальний процес ХНЕУ ім. С. Кузнеця; сфера використання: антикризове управління фінансовою діяльністю підприємств, навчальний процес



06.11.17.0087/0417U002723

**Гула Алла Сергіївна. Кредитування суб'єктів господарювання в аграрному секторі економіки:** Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи". – Захищена 29.06.2017.

УДК 336.77:338.432.

195 с.: 36 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 256 назв.

Запропоновано методичний інструментарій кредитування суб'єктів господарювання в аграрному секторі економіки, що передбачає взаємодію трьох рівнів ієрархії управління: макро-, мезо- та мікрорівнів (держава - регіон - аграрні підприємства), що ґрунтується на комплексному використанні економіко-математичних моделей і містить шість взаємопов'язаних та послідовних блоків: визначення цілей і завдань розвитку, аналіз сучасного стану розвитку кредитування агропідприємств, планування заходів регіонального розвитку підприємств АПК, оцінювання та прогнозування кредитоспроможності підприємств АПК, ухвалення рішень щодо вдосконалення кредитування аграрного сектору економіки та контроль результатів і коригування кредитної діяльності суб'єктів господарювання в аграрному секторі економіки, реалізація якого спрямована на вдосконалення фінансово-кредитної системи підтримки аграрного сектору та визначення сценаріїв управління відповідно до пріоритетних напрямів розвитку аграрного сектору. Реалізовано методику вдосконалення кредитування аграрних підприємств відповідно до стратегічних позицій розвитку кредитування підприємств АПК на основі об'єкторієнтованої цільової підтримки та рівня кредитоспроможності з урахуванням усієї сукупності кредитних ризиків на підставі діагностики кредитоспроможності аграрних підприємств, яка дозволяє вирішити такі завдання, як проведення спостережень та оцінювання фінансово-економічних показників, класифікація підприємств за рівнем кредитоспроможності, розпізнавання й ідентифікація підприємств за рівнем кредитоспроможності та оцінювання відмінностей між класами з урахуванням розмірності підприємств. На основі методології сценарного планування застосовано підхід, що враховує всю сукупність взаємопов'язаних процесів для підвищення рівня кредитоспроможності й удосконалення кредитної політики, у підґрунтя якого покладено процедуру вибору об'єкторієнтованих заходів зі стратегічного й тактичного управління кредитоспроможністю для розробки випереджальних заходів протидії ризикам. Матеріали дисертації знайшли практичне використання в роботі аграрних підприємств і банківських установ: ПАТ "Сбербанк", ТОВ "Групстандарт Агро", Харківському національному університеті внутрішніх справ.

## 06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.11.17.0088/0517U000540

**Ялдіні Ігор Володимирович. Теоретичні аспекти формування стратегії розвитку металургійної галузі України:** Дис... д.е.н. /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Захищена 23.06.2017.

УДК 338.2 : 669.1.

414 с.: 89 табл., 118 іл. – Бібліогр.: 311 назв.

У дисертаційній роботі розроблено новий методологічний підхід до вирішення актуальної проблеми формування стратегії розвитку металургійної галузі України. Проведене у роботі дослідження дозволило отримати низку взаємопов'язаних наукових і практичних результатів методологічного, теоретичного та емпіричного рівня. Розроблено теоретико-методологічне забезпечення формування стратегії розвитку металургійної галузі України, яке включає в

себе: аналіз стану і тенденцій розвитку металургійної галузі та практики державної підтримки в Україні та країнах світу; оцінку впливу зовнішнього і внутрішнього середовища на розвиток металургійної галузі України; оцінку конкурентоспроможності металургійної галузі України; обґрунтування вибору стратегії розвитку металургійної галузі України; моделювання сценаріїв розвитку металургійної галузі України. Запропоновано методичні положення з обґрунтування вибору стратегії розвитку металургійної галузі України, які включають в себе: ідентифікацію моделі розвитку металургійної галузі і визначення її проблем; модель оцінки стійкості розвитку металургійної галузі; обґрунтування пріоритетних напрямів розвитку металургійної галузі і вибір заходів з їх реалізації. У роботі побудовано структурно-логічну аналітичну схему з ідентифікації моделі металургійної галузі України, яка ґрунтується на співвідношенні попиту і пропозиції, враховує ринки збуту продукції та критичний рівень головних пропорцій між ними. Розроблено систему взаємопов'язаних матриць відповідності попиту та пропозиції в металургійній галузі України. Складено модель стійкого розвитку металургійної галузі, яка характеризує співвідношення темпів зміни попиту і пропозиції у співставленні з критичними рівнями їх досягнутих пропорцій. Дістав подальший розвиток методичний підхід до інтегральної оцінки конкурентоспроможності металургійної галузі економіки, який, на відміну від існуючих, враховує її специфіку і включає наступні складові: продукція, виробництво, наукоємність, інвестиції, фінанси, концентрація та інновації. Побудовано імітаційну модель розвитку металургійної галузі України, яка складається з наступних основних блоків: продукція, виробництво, наукоємність, інвестиції, фінанси, концентрація та інновації, враховує результати отримані у процесі когнітивного моделювання і забезпечує вибір оптимального сценарію розвитку вітчизняної металургійної галузі. Ключові слова: стратегія, стратегія розвитку галузі, формування стратегії металургійної галузі, конкурентоспроможність галузі, сценарії розвитку галузі.

06.11.17.0089/0517U000544

**Тарасова Тетяна Олексіївна. Обліково-аналітичне забезпечення управління сталим розвитком підприємств торгівлі:** Дис... д.е.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 27.06.2017.

УДК 657.44:65.016.

371 с.: 26 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 399 назв.

Об'єкт - процес формування обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком підприємств торгівлі; мета - виявлення проблемних аспектів формування обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком підприємств торгівлі та наукове обґрунтування теоретико-методологічних положень для їх вирішення в умовах нестабільності бізнесу; методи - загальнонаукові та специфічні; результати - розв'язання проблеми комплексного обґрунтування методології формування обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком інституційних одиниць шляхом розробки інноваційного інструментарію імплементації стандартів сталого розвитку і якості менеджменту в систему бухгалтерського обліку; новизна - теоретичне обґрунтування домінування принципу безперервності діяльності; розробка моделі системоутворюючих компонентів бухгалтерського обліку; удосконалення методологічного інструментарію діагностики сталого розвитку; удосконалення методологічних положень формування і використання системи резервів; розробка моделі концептуального середовища контролінгу; формалізація атрибутивних параметрів професійного судження бухгалтера;

розробка концептуальної моделі обліково-аналітичного

забезпечення управління сталим розвитком торгівлі; результати впроваджені у виробництво та навчальний процес.

**06.11.17.0090/0517U000560**

**Скоцик Віталій Євстафійович. Організаційно-економічний механізм формування та функціонування ринку сільськогосподарської техніки України:** Дис... д.е.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 23.06.2017.

УДК 339.13: 631.173.2 (477).

400 с.: 44 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

У дисертації досліджено теоретико-методологічні засади формування та функціонування ринку сільськогосподарської техніки. Розглянуто його сутність, зміст і особливості, удосконалено методологічні та методичні основи дослідження, розкрито особливості формування та тенденції функціонування ринку технічних засобів для виробництва сільськогосподарської продукції в країнах світу. Здійснено системний аналіз розвитку вітчизняного ринку сільськогосподарської техніки в умовах глобалізації економічних процесів, що включає оцінку попиту та пропозиції на технічні засоби, визначено стан і тенденції розвитку його інфраструктури. На основі проведеної оцінки обґрунтовано напрямки подальшого його розвитку. Розроблено науковий підхід до визначення натурального еквівалента вартості сільськогосподарської техніки, який базується на паритетності цін на промислову та сільськогосподарську продукцію, що сприятиме розробці раціональних управлінських рішень на рівні суб'єктів сільськогосподарського машинобудування щодо обґрунтованого визначення цін на технічні ресурси, підвищенню дієвості державного економічного регулювання для сільськогосподарських товаровиробників.

**06.11.17.0091/0517U000566**

**Лебедева Віра Василівна. Інституційні механізми диверсифікації, спеціалізації та агропромислової інтеграції: теорія, методологія, практика:** Дис... д.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 330.341.44.

452 с.: 42 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 352 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методологічних засад і розробці практичних рекомендацій щодо функціонування інституційних механізмів диверсифікації, спеціалізації та агропромислової інтеграції. Сформовано структуру концепції інституційного регулювання диверсифікації, спеціалізації та агропромислової інтеграції, яка передбачає створення дієвого інституційного механізму та стратегії розвитку процесів диверсифікації, спеціалізації і агропромислової інтеграції, здатних гнучко реагувати на різноманітні зміни, при цьому його регулятори і важелі мають бути адаптовані до зовнішнього середовища, а внутрішні повинні орієнтуватись на цілі концепції. Розроблено комплементарний інституційний механізм ефективного функціонування диверсифікації, спеціалізації та агропромислової інтеграції дія якого спрямована на якісну зміну структури виробництва, інноваційно-інвестиційний розвиток, підвищення життєвого рівня населення та зростання соціально-економічного добробуту країни.

**06.11.17.0092/0517U000570**

**Карасьова Наталія Анатоліївна. Розвиток експортоорієнтованої діяльності аграрного сектора економіки:** Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 04.07.2017.

УДК 338.43:339.564 (477).

413 с.: 58 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 367 назв.

Об'єкт дослідження: процес формування, функціонування та розвитку експортоорієнтованої діяльності аграрного сектора в умовах глобальних викликів. Мета роботи: теоретико-методологічне та практичне обґрунтування наукових засад розвитку експортоорієнтованої діяльності аграрного сектора в умовах світового економічного простору. Методи дослідження: історико-логічний, узагальнення, термінологічного аналізу, рангової кореляції, економіко-статистичний, індексний, кореляційно-регресійного аналізу, монографічний, експертних оцінок, кластерного аналізу, моделювання. Наукова новизна: вперше розроблено концептуальну модель стійкого зростання експорту продукції аграрного сектора, розроблено методичний підхід до комплексної оцінки рівня розвитку експортоорієнтованої діяльності в аграрному секторі, обґрунтовано і розроблено варіативні сценарії взаємовпливу експорту сировинних та високосмаржинальних товарів аграрного сектора економіки на основі використання моделі "симбіозу"; удосконалено систематизацію факторів та передумов розвитку експортоорієнтованої діяльності аграрних товаровиробників, методичний інструментарій визначення впливу глобалізації на функціонування аграрного сектора, теоретичні та прикладні положення щодо базових детермінант міжнародної конкурентоспроможності аграрного сектора країни; набули подальшого розвитку ідентифікація ключових факторів глобалізації в аграрному секторі, трактування поняття "експортоорієнтована діяльність аграрного сектора", теоретичні обґрунтування та пропозиції відносно практичної реалізації державної політики стимулювання експортоорієнтованої діяльності аграрного сектора, ідентифікація головних деструктивних чинників експортоорієнтованого розвитку аграрних товаровиробників, методичні підходи до дослідження стратегічних напрямів розвитку експорту агропродовольчих товарів, обґрунтування та систематизація сучасних трендів розвитку торговельно-економічного співробітництва країн в аграрній сфері.

**06.11.17.0093/0517U000592**

**Рунчева Наталія Вікторівна. Формування та розвиток корпоративних відносин в аграрній сфері: теорія, методологія, практика:** Дис... д.е.н. /Полтавська державна аграрна академія. – Захищена 30.06.2017.

УДК 631.151.2:633.

368 с.: 50 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 320 назв.

У дисертаційній роботі визначено сутність, види та форми корпоративних відносин в аграрній сфері, обґрунтовано організаційно-економічний механізм їх формування на галузевому рівні, розроблено концептуальні положення стратегічного управління та регулювання розвитку. Обґрунтовано методологічні підходи щодо оцінки ефективності корпоративних відносин на основі сукупності показників та індикаторів, результатів функціонування корпоративного сектору, визначено інструменти, моделі та методи удосконалення корпоративних відносин, їх регулювання та управління.

**06.11.17.0094/0517U000621**

**Байдала Вікторія Володимирівна. Макроекономічні фактори розвитку біоекономіки:** Дис... д.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 15.09.2017.

УДК 338:662.763.3:339.9.

422 с.: 77 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 311 назва.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних засад, методологічних підходів та розробленню практичних рекомендацій щодо впливу макроекономічних факторів на розвиток біоекономіки. У роботі уточнено сутність поняття "біоекономіка" з метою посилення теоретичної бази дослі-

дження. Ідентифіковано групи макроекономічних факторів, які можливо кількісно вимірювати, а також ті, що підлягають дескриптивному аналізу, з метою подальшого визначення напрямку та інтенсивності їх впливу. Розроблено модель визначення впливу факторів макроекономічного середовища на показники розвитку біоeкономіки, що дає можливість прогнозувати наслідки застосування регулятивних заходів на національному рівні. Запропоновано методичний підхід до визначення потенціалу біоeкономіки в Україні. Розроблено комплексну систему показників для визначення рівня розвитку та результативності біоeкономіки. Науково обґрунтовано і запропоновано концептуальні положення формування довгострокової стратегії державної підтримки розвитку біоeкономіки. Запропоновано проект концепції цільової програми, спрямованої на інтеграцію наявних в країні ресурсів і організаційних структур, їх зосередження на пріоритетних напрямках розвитку біоeкономіки, на формування її виробничої та інноваційної інфраструктури, а також створенні нормативного, інформаційного, фінансового середовища. Поглиблено розуміння теоретико-методичних аспектів взаємозв'язків між біоeкономікою та продовольчою безпекою, що дає змогу встановити потенційну відсутність негативного впливу біоeкономіки на продовольчу безпеку країни.

#### 06.11.17.0095/0517U000676

**Роговий Андрій Віталійович. Механізм забезпечення економічної безпеки держави в умовах циклічності економіки:** Дис... д.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 21.09.2017.

УДК 338.24.

558 с.: 70 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 408 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичної проблеми - обґрунтуванню теоретико-методологічних і методичних засад механізму забезпечення економічної безпеки держави в умовах циклічності економіки та розробці практичних рекомендацій щодо їх реалізації. Досліджено генезис теорії і практики механізму забезпечення економічної безпеки держави в умовах циклічності економіки. Поглиблено понятійно-категоріальний апарат теорій економіки та управління національним господарством і теорії економічної безпеки в контексті циклічної динаміки економічного розвитку. Підтверджено думку щодо необхідності практичного впровадження механізму забезпечення економічної безпеки держави з урахуванням циклічності економіки.

#### 06.11.17.0096/0417U002633

**Подлевський Андрій Анатолійович. Державне регулювання виробничої кооперації в Україні:** Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 29.06.2017.

УДК УДК 338.242.4:316.4.063.34(477)(043.3).

179 с.: 32 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Об'єктом дослідження є процес державного регулювання виробничої кооперації. Предметом дослідження є сукупність теоретико-методичних та практичних аспектів державного регулювання виробничої кооперації в Україні. Метою дисертаційної роботи є обґрунтування науково-методичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення державного регулювання виробничої кооперації в Україні. Автором використано такі загальнонаукові та спеціальні методи дослідження, як: метод евристичного аналізу та узагальнення, методи причинно-наслідкових зв'язків та гіпотетично-дедуктивний метод, графоаналітичний, картографічний та статистичний методи, методи порівняльного аналізу, синтезу та групування, системний під-

хід. Науковою новизною є: вперше розроблено концепцію державного регулювання виробничої кооперації, яка, враховуючи особливості його суб'єктів та об'єктів, полягає у формуванні взаємоузгодженої ієрархічної системи цілей, принципів, форм, методів, інструментів державного регулювання, що дозволило виявити пріоритетні напрями та сформулювати інформаційно-методичне підґрунтя для забезпечення ефективного функціонування системи виробничої кооперації в Україні; удосконалено методичний підхід щодо інституційного забезпечення державного регулювання виробничої кооперації, який полягає у синтезі організаційної, законодавчої та інфраструктурної складових інституційного забезпечення, що уможливило формування засад розвитку національної економіки на платформі виробничої кооперації; удосконалено підходи до визначення пріоритетів державного регулювання виробничої кооперації, які передбачають системну інтеграцію розвиваючого, підтримуючого і санаційного типів регулювання, що базуються на оцінюванні та диверсифікації регіонів України за секторальною структурою; удосконалено елементне насичення механізму державного регулювання виробничої кооперації, що базується на взаємодії таких складових як: організаційна, законодавча, інформаційна, інфраструктурна, фінансово-економічна, інвестиційно-інноваційна; набуло подальшого розвитку понятійно-категоріальний апарат таких дефініцій як "виробнича кооперація" та "державне регулювання виробничої кооперації", систематизація форм організації виробничої кооперації за критерієм юридичної формальності взаємовідносин між учасниками, що дало можливість виділити жорсткі, м'які і змішані її різновиди, та дозволило структурувати державну регуляторну політику з врахуванням виявлених особливостей. Сферою авторських рекомендацій є органи державної влади та місцевого самоврядування, підприємства та їх об'єднання, навчальні заклади.

#### 06.11.17.0097/0417U002634

**Коломієць Олена Георгіївна. Забезпечення розвитку ІТ-кластерів в Україні на основі венчурного інвестування:** Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 29.06.2017.

УДК 338.47:330.322.1 (477).

265 с.: 6 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 393 назви.

Об'єкт дослідження - процеси розвитку ІТ-кластерів в національній інноваційній економічній системі. Предмет дослідження - теоретико-методичні та організаційно-економічні засади забезпечення розвитку ІТ-кластерів на основі активізації венчурного інвестування в системі державного регулювання національної економіки. Мета роботи - поглиблення теоретико-методичних засад розвитку ІТ-кластерів як складової національної інноваційної економіки та обґрунтування практичних рекомендацій щодо удосконалення державної політики розвитку ІТ-кластерів на основі активізації венчурного інвестування. Автором використано загальнонаукові та спеціальні методи дослідження, зокрема такі як логічного узагальнення, аналізу, порівняння і синтезу, структурно-функціонального, статистичного, факторного та стратегічного аналізу, системного підходу та графічний методи. Науковою новизною є розроблена проблемно-цільова модель концептуалізації організаційно-економічних пріоритетів державного регулювання ІТ-кластерів в національній економіці, удосконалені теоретичні основи та науково-методичні засади дослідження, формування та реалізації державної політики розвитку сфери інформаційних технологій в контексті її інституційного забезпечення та підтримки розвитку ІТ-кластерів. Набули подальшого розвитку методичні підходи до оцінювання впливу інституційного середовища підприємницької ді-

яльності на розвиток сфери інформаційних технологій, методичний інструментарій діагностики інтенсивності впливу венчурного капіталу на становлення і розвиток IT-сектору в Україні та механізми підтримки розвитку IT-кластерів на основі комплексної програми розвитку IT-сектора України. Сферою використання авторських рекомендацій є органи державної влади та місцевого самоврядування, громадські організації, вітчизняні підприємства та навчальні заклади.

**06.11.17.0098/0417U002758**

**Парфенчук Інна Олександрівна. Бренд-орієнтоване управління конкурентоспроможністю підприємств у системі національного господарства:** Дис... к.е.н. /Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. – Захищена 22.06.2017.

УДК 330.52:005.2:659.127.6.

210 с.: 32 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Дисертаційна робота присвячена узагальненню теоретико-методичних та науково-практичних аспектів бренд-орієнтованого управління конкурентоспроможністю підприємств в системі національного господарства, систематизовано та удосконалено класифікаційну систему брендів, встановлено їх зв'язок з ключовими елементами, складовими та галузями національного господарства. Проаналізовано наукові підходи до конкурентоспроможності національної економіки. Обґрунтовано науково-методичний підхід до бренд-орієнтованого управління конкурентоспроможністю підприємств в системі національного господарства, що базується на процесах формування та просування нових брендів підприємств, основою яких є маркетингові дослідження у забезпеченні конкурентоспроможності національної економіки. Поглиблено пізнання сутності поняття "управління", "бренд", "брендинг", "конкурентоспроможність". Узагальнено тенденції розвитку вітчизняного брендингу у системі національного господарства.

**06.11.17.0099/0417U002834**

**Редько Катерина Юріївна. Державна стратегія управління спеціальними правовими режимами економічної діяльності:** Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 31.08.2017.

УДК [332.14:346.5]:351.82(477)(043.3).

254 с.: 31 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення науково-прикладної задачі щодо обґрунтування теоретичних і практичних засад формування державної стратегії управління спеціальними правовими режимами економічної діяльності у національній економіці. Вивчено зарубіжний досвід створення і функціонування СПРЕД і продемонстровано, наскільки актуальна така форма впливу на розвиток окремих регіонів, а через них - на економіку країни в цілому. Досліджено ставлення місцевих органів виконавчої влади регіонів, в яких створювались СПРЕД, та доведено, що створення СПРЕД - справа корисна і рішення уряду та Верховної Ради України про відміну механізмів стимулювання їх розвитку було помилковим. Визначено рівень ефективності функціонування ринку органічної продукції в Україні та європейських країнах.

**06.11.17.0100/0417U002835**

**Бобришев Євгеній Сергійович. Забезпечення інноваційної стійкості національної економіки:** Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 31.08.2017.

УДК 330.34:338.2.

187 с.: 17 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливого науково-практичного завдання щодо вдосконалення напрямів забезпечення інноваційної стійкості національної економіки. У ході дослідження розглянуто теоретичні, практичні та організаційні питання забезпечення інноваційної стійкості національної економіки, досліджено світовий досвід такого забезпечення. У результаті проведеного дослідження виявлено напрями удосконалення забезпечення інноваційної стійкості національної економіки, рекомендовано алгоритм управління стратегією забезпечення інноваційної стійкості національної економіки, який дає змогу комплексно оцінити інноваційні процеси в державі та здійснити інтегральну оцінку інвестиційного потенціалу України.

**06.11.17.0101/0417U002836**

**Давидюк Олександр Олександрович. Захист економічних інтересів аграрного виробництва в Україні:** Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 30.08.2017.

УДК 330.117:477.

235 с.: 50 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 219 назв.

У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та запропоновані напрями розв'язання важливої науково-практичної задачі щодо комплексного захисту економічних інтересів аграрного виробництва в Україні. У роботі на основі узагальнення наявних наукових досліджень виявлено, що в науці не склався цілісний підхід до напрямів і способів подолання економічної кризи шляхом формування комплексної системи захисту економічних інтересів учасників аграрного виробництва. Проаналізовано сучасний стан і тенденції розвитку аграрного виробництва та виявлені ключові загрози для захищеності його економічних інтересів, обґрунтовані шляхи удосконалення системи регулювання захисту економічних інтересів аграрного виробництва в Україні. Визначено актуальне завдання державної підтримки аграрного виробництва з метою підвищення ефективності загальнодержавної координації.

**06.11.17.0102/0217U002728**

**Забезпечення ефективності діяльності підприємства інструментами маркетингу:** Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Ястремська Олена Миколаївна. – ДР 0117U000431. УДК 658.8:005.336.1.

150 с.

Узагальнено теоретичні положення сутності економічної ефективності як складного соціально-економічного явища, визначення якого обґрунтовано через траєкторію руху підприємства у відповідності з поставленими цілями щодо мінімального відхилення від визначених значень показників їх досягнення. Запропоновано організаційно-економічний механізм маркетингового забезпечення ефективності діяльності підприємства, відмінністю якого є включення до структури підсистеми маркетингового забезпечення, уточнення функцій, принципів формування та мети функціонування. Обґрунтовано та розроблено методичні підходи до оцінки ефективності функціонування підприємства та його маркетингової підсистеми, відмінність яких полягає у використанні багатовимірного факторного, кластерного аналізів для обґрунтування системи часткових показників та об'єднання їх в інтегральний, який розподілено на якісні рівні "низький", "середній", "високий".

**06.11.17.0103/0217U003830**

**Система забезпечення компетенцій логістичного менеджменту в умовах глобалізації відповідно до стандартів ЄС:** Заключний звіт

/Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Колосок Валерія Михайлівна. – ДР 0116U008756. УДК 658.188.5(047.31).

99 с.

Об'єктом дослідження було обрано складові компетентностей логістичного менеджменту на українських підприємствах та компаніях (зокрема, тих, що входять до складу інтегрованих холдингів і груп); за мету роботи взято розробку науково - методичні основи забезпечення компетентностей для освітньої програми підготовки бакалаврів із спеціалізації "Транспортний менеджмент і логістика" з метою просування Транс-Євразійської доступності через забезпечення стійкого розвитку логістичного менеджменту; методи дослідження - теоретичні й експериментальні дослідження основ забезпечення компетентностей логістичного менеджменту на сучасних українських підприємствах. Розпочаті роботи з дослідження набору компетентностей логістів з точки зору сучасних вимог логістичного ринку та систем стандартизації ЄС. Серед досягнутих результатів слід виокремити розробку освітньо-кваліфікаційної програми з підготовки бакалаврів і магістрів зі спеціальності 073 "Логістичний менеджмент", що є однією з перших освітньо-кваліфікаційних програм, що містить головні вимоги до організації процесу навчання студентів за даною спеціальністю в українських ВНЗ згідно систем стандартизації вищої освіти провідних європейських ВНЗ; моделі компетентностей логіста згідно європейських стандартів сертифікації із логістики (ELAQF Qualification Standards for logistics, European Certification for Logistics Professionals), що систематизує сучасні міжнародні вимоги до набору знань, навичок та компетенцій фахівця у галузі логістики; модель компетентностей логістів згідно Національної рамки кваліфікації, що містить системний і структурований за компетентностями опис кваліфікаційних рівнів логіста; концепцію стійкого розвитку логістичного менеджменту в умовах глобалізації, що враховує сучасні вимоги ринку праці до набору компетенцій фахівців з логістичного менеджменту. Отримані результати дослідження можуть бути застосовані в навчальному процесі українських ВНЗ, що випускають бакалаврів та магістрів зі спеціальності 073 "Логістичний менеджмент" та в роботі підрозділів з управління персоналом національних підприємств та компаній, що функціонують в сфері транспорту та логістики. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 06.11.17.0104/0217U006451

**Маркетингове забезпечення формування конкурентних стратегій підприємства авіатранспортної галузі:** Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Петровська Світлана Володимирівна. – ДР 0115U004483. УДК 658.8:656.078.8:338:456629.73(047.31).

49 с.

Результатом роботи є застосування матеріалів роботи в практичній діяльності кафедри маркетингу Навчально-наукового Інституту економіки та менеджменту Національного авіаційного університету та в інших вищих навчальних закладах України при підготовці фахівців зі спеціальності "Маркетинг". Це дозволить студентам більш ґрунтовно та об'ємно опанувати найважливіші складові маркетингового забезпечення авіапідприємств. Матеріали досліджень передбачається використовувати у практичній діяльності авіапідприємств України, а також при підготовці спеціалістів з маркетингової діяльності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

#### 06.11.17.0105/0517U000567

**Мартінова Лілія Борисівна. Підвищення**

**конкурентоспроможності людського потенціалу у забезпеченні соціально-економічних ефектів входження України до ЄС:** Дис... д.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищено 01.07.2017.

УДК 331.101.3:[316.33.339.13](477)(043.5).

525 с.: 58 табл., 95 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Обґрунтовано понятійно-категорійну базу та теоретико-методологічні особливості дослідження конкурентоспроможності людського потенціалу та визначена сутність становлення даного поняття за умов інтеграції України до ЄС, що полягає у забезпеченні переваг у розвитку складових людського потенціалу (демографічній, трудовій, життєздатній, освітньо-кваліфікаційній, інтелектуальній, соціальній, адаптаційній, громадсько-політичній) на основі зближення стратегічних напрямів регуляторної політики з відповідними напрямками регулювання у ЄС, адаптації функцій соціальної політики до першочергових завдань і вимог реформування вітчизняної соціально-економічної системи. Закладено методологічні основи формування і підвищення конкурентних переваг людського потенціалу, в межах яких сформовано систему показників оцінки конкурентоспроможності людського потенціалу у забезпеченні соціально-економічних ефектів євроінтеграції. Проведено аналіз стану та рівня конкурентоспроможності людського потенціалу України та країн ЄС, за результатами якого обґрунтована ефективність підвищення конкурентоспроможності національного людського потенціалу на основі рейтингової та інтегральної оцінки і факторного аналізу розвитку його складових. Розроблено систему підвищення рівня конкурентоспроможності людського потенціалу в активізації інтеграції України до ЄС, в межах якої запропонований комплексний підхід до ринкового та індикативного управління реалізацією складових людського потенціалу та зростання його конкурентних переваг.

#### 06.11.17.0106/0417U002837

**Складання Катерина Ігорівна. Методи удосконалення організації оплати праці на підприємствах:** Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищено 08.09.2017.

УДК 331.005.95/.96.

218 с.: 42 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

У дисертації досліджено теоретико-методичний базис організації оплати праці на промисловому підприємстві, що дало змогу уточнити дефініцію терміна "організація оплати праці". Набуло розвитку економічне розуміння суті поняття "фонд оплати праці". На підставі результатів критичного аналізу факторів впливу на організацію оплати праці вдосконалено їх класифікацію шляхом включення додаткових ознак. За результатами аналізу показників стану плати праці на ДП "Івченко-Прогрес" встановлено, що на поточний період підприємство демонструє позитивну тенденцію зростання за всіма соціально-економічними показниками. За результатами аналізу ПРАТ "Завод напівпровідників" виявлено, що воно використовує преміальну та відрядно-преміальну системи, його фінансово-економічне становище погіршується з кожним досліджуваним періодом.

#### 06.11.17.0107/0217U006562

**Аналіз рівня організаційно-економічного забезпечення управління підприємствами олійно-жирової промисловості України:** Заключний звіт /Одеський національний економічний університет; Керівник Літвінов Олександр Сергійович. – ДР 0117U006386. УДК 331.2:621.

65 с.

Науково-дослідну роботу присвячено проблемам розробки теоретико-методичного забезпечення управління діяльністю підприємств. В роботі запропоновано методичні інструменти та здійснено практичний аналіз рівня організаційно-економічного забезпечення управління діяльністю підприємств олійно-жирової промисловості України та розглянуто можливості подальшого розвитку ТОВ "ІСКРА ТМ".

**06.11.17.0108/0217U006570**

**Нормативи чисельності працівників ВДВС ГТУЮ у м. Києві:** Заключний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Носіков Олександр Миколайович. – ДР 0117U003745. УДК 331.103.32.

40 с.

Мета роботи - розроблення та забезпечення управліннь державної виконавчої служби ГТУЮ в м. Києві науково-обґрунтованими укрупненими нормами праці щодо визначення оптимальної чисельності відповідних працівників. Проведено аналіз чинних нормативів із розрахунку трудомісткості виконання робіт працівниками та керівниками ДВС ГТУЮ в м. Києві, у т.ч. постанов КМУ "Про встановлення чисельності працівників органів державної виконавчої служби" від 08.09.2016 р. № 620 та "Деякі питання затвердження граничної чисельності працівників апарату та територіальних органів центральних органів виконавчої влади, інших державних органів" від 05.04.2014 р. № 85. Систематизовано, узагальнено та підготовлено інформацію з організації експертизи норм і нормативів праці, що діють у закладах ДВС ГТУЮ в м. Києві.

**06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством**

**06.11.17.0109/0517U000498**

**Моргулець Оксана Борисівна. Методологічні основи управління вищим навчальним закладом як суб'єктом ринку послуг:** Дис... д.е.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 27.06.2017.

УДК 65.012:378.4.

480 с.: 36 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 416 назв.

Розроблено теоретико-методологічні, науково-методичні та практичні основи управління вищим навчальним закладом як суб'єктом ринку освітніх послуг. Підготовлено методологічні та методичні положення процесно-цільового управління вищим навчальним закладом на підприємницьких засадах та практичні рекомендації щодо його впровадження в діяльність вищого навчального закладу.

**06.11.17.0110/0517U000521**

**Кравченко Володимир Миколайович. Моделі проблемно-орієнтованого управління економічними об'єктами:** Дис... д.е.н. /Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі". – Захищена 04.07.2017.

УДК 658.51:004.942.

417 с.: 22 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 310 назв.

Об'єкт: процеси управління економічними об'єктами в мінливих умовах ділового оточення зі складними та проблемними ситуаціями. Мета: розробка методології моделювання проблемно-орієнтованого управління економічними об'єктами як умови модернізації систем управління ними через вплив на їх структуру та бізнес-процеси задля підвищення їх стійкості до порушень (відмов), результативності й ефективності діяльності. Методи: системний підхід, управління бізнес-процесами, проблемний підхід, цільовий підхід, ситуаційний аналіз, структурне моделювання,

системна динаміка, дискретно-подієве моделювання, дослідження операцій. Запропоновано: вперше: розроблено концепцію моделювання процесів проблемно-цільового управління економічними об'єктами; системно-динамічну модель адаптивного ланцюга постачань економічного об'єкту; комплекс моделей управління основними бізнес-процесами на підприємстві і в інтегрованих бізнес-структурах. удосконалено: модель управлінського циклу щодо підвищення ефективності бізнес-процесів; метод контролю й оцінки ефективності діяльності економічного об'єкта, стратегій і проєктів; структурну модель механізму ієрархічного планування діяльності економічного об'єкта; комплекс моделей і методів оперативного планування багатостадійних процесів; динамічну модель оновлення продукції економічного об'єкта. набули подальшого розвитку: процедури ініціювання цілепокладання за результатами аналізу ситуацій у діяльності економічного об'єкта та пов'язані з ними методи агрегованого планування багатостадійних потокових процесів; методологічний підхід до структурування проблемних ситуацій в управлінні багатостадійними потоковими процесами; гібридний метод підтримки та прийняття рішень; системно-динамічні моделі процесу управління потоками та запасами готової продукції. Сфера використання: промислові, торговельні та логістичні підприємства.

**06.11.17.0111/0517U000576**

**Турило Анатолій Анатолійович. Управління інноваційним розвитком підприємства (на прикладі гірничо-збагачувальних комбінатів):** Дис... д.е.н. /ДВНЗ "Криворізький національний університет". – Захищена 01.07.2017.

УДК 330.341(075).

459 с.: 22 табл., 122 іл. – Бібліогр.: 485 назв.

Об'єктом дослідження є процес управління інноваційним розвитком підприємства. Дисертацію присвячено розв'язанню теоретичних і методологічних проблем щодо управління інноваційним розвитком підприємства з урахуванням сучасних умов і тенденцій господарювання. Викладено концептуальні підходи стосовно формування місії підприємства, змісту категорії "інноваційний розвиток", ролі інновацій у координатах конкурентної та маркетингової діяльності підприємства, визначення відмінностей між поняттями "інноваційний менеджмент" і "менеджмент інновацій"; з'ясування закономірних зв'язків між конкуренцією, інноватизацією й ефективністю. Удосконалено теоретико-методичні підходи до формування ефективної системи управління інноваційним розвитком підприємства, розробки стратегії інноватизації підприємства, обґрунтування системної оцінки ефективності інноваційного розвитку суб'єктів господарювання. Практична значущість роботи визначається запровадженням її результатів у діяльність гірничо-збагачувального підприємства.

**06.11.17.0112/0517U000583**

**Янчук Марина Борисівна. Економічна інтеграція авіабудівних підприємств:** Дис... д.е.н. /ПВНЗ "Європейський університет". – Захищена 27.07.2017.

УДК 658.1:65.014.1(043.3/5).

448 с.: 36 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 420 назв.

У дисертації вирішено на науково-методологічних, теоретично і методично-прикладних засадах наукову проблему формування ефективної системи економічної інтеграції глобально орієнтованих державно-корпоративних авіабудівних підприємств в умовах ринкової економіки

**06.11.17.0113/0517U000589**

**Зачосова Наталія Володимирівна. Управлі-**

**ння системою економічної безпеки фінансових установ:** Дис... д.е.н. /Національний інститут стратегічних досліджень. – Захищена 27.06.2017.

УДК 338.24:025.13:336.07(477)(043.3).

378 с.: 86 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 498 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад, науково-методичних підходів щодо безпекоорієнтованого управління системою економічної безпеки фінансових установ і науково-практичних рекомендацій щодо обґрунтування управлінських рішень із урахуванням результатів оцінювання досягнутого фінансовими установами рівня економічної безпеки.

#### 06.11.17.0114/0517U000593

**Корчевська Лілія Олександрівна. Синергетичне управління економічною безпекою підприємства:** Дис... д.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 12.07.2017.

УДК 005.922.1:33:658.

501 с.: 75 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 487 назв.

Об'єктом дослідження є процеси синергетичного управління економічною безпекою підприємства. Предмет дослідження складають теоретичні, методологічні засади та прикладний інструментарій синергетичного управління економічною безпекою підприємства. Дослідження виконувалися на основі використання методів: компаративний аналіз, термінологічний аналіз, аналіз ієрархій та метод декомпозиції, графоаналітичний метод, статистичні методи, інтернет-аналіз, таксономічний метод і метод нечіткої логіки, ітеративний аналіз, метод чорної скриньки, метод золотого перетину, метод функціонального моделювання, методи нелінійної динаміки, метод фазового простору. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню розроблення теоретико-методологічних і прикладних основ синергетичного управління економічною безпекою підприємства. Запропоновано та обґрунтовано концептуальний підхід до розуміння сутності синергетичного управління економічною безпекою підприємства як резонансного впливу керуючої системи економічної безпеки на його керовану систему. Розроблено методологічні положення щодо визначення сутності та оцінювання резистентності економічної безпеки підприємства. Запропоновано дескриптивну модель взаємозв'язку синергетичних законів і закономірностей з економічною безпекою підприємства. Наукові результати дослідження використані в діяльності підприємств, установ та організацій: Херсонської обласної державної адміністрації, Херсонської торгово-промислової палати, ПАТ "Житомирський маслозавод", ТОВ "Білоцерківський молочний комбінат", ПОГ "АПВТ" "ФІРМА ЛАСКА", ДП "ГАУДА", ПАТ "Бобровицький молокозавод", ТОВ "Світловодський маслосирзавод", ПАТ "Херсонський маслозавод", ПАТ "Іванівський маслозавод", ПрАТ "Криворізький міськмолокозавод №1", ПрАТ "Вім-Біль-Данн Україна".

#### 06.11.17.0115/0517U000596

**Клюс Юлія Ігорівна. Формування та розвиток корпоративної системи управління інноваціями:** Дис... д.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 29.06.2017.

УДК УДК 330.341.1:005.35.

440 с.: 19 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 461 назва.

Узагальнено теоретичні положення щодо сутності корпоративної системи управління інноваціями та надано її визначення. Сформовано структуру корпоративної системи управління інноваціями на основі виокремлення та встановлення взаємодії її блоків. Запропоновано підхід до формува-

ння системи управління промислового підприємства шляхом вдосконалення його організаційної структури. Запропоновано модель оцінювання ефективності корпоративної системи управління інноваціями. Розроблено послідовність вдосконалення корпоративної системи управління інноваціями на промислових підприємствах. Визначено інструментарій управління інноваціями в корпоративній системі управління на основі створення корпоративного порталу. Обґрунтовано вибір концепції "FutureStep" як підґрунтя формування й розвитку корпоративної системи управління інноваціями. Розроблено та обґрунтовано використання "карти корпоративного управління інноваціями" як особливої форми планування інноваційної діяльності.

#### 06.11.17.0116/0517U000597

**Захаркін Олексій Олександрович. Стейкхолдерська концепція вартісно-орієнтованого управління інноваційною діяльністю підприємств:** Дис... д.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 30.06.2017.

УДК УДК [658.15:330.341.1](043.3).

402 с.: 59 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 407 назв.

Розроблено стейкхолдерську концепцію вартісно-орієнтованого управління інноваційною діяльністю підприємств, доповнено принципи і категорійно-понятійний апарат вартісно-орієнтованого управління. Запропоновано підхід до прийняття рішень щодо інвестування в інноваційні проекти залежно від величини приросту сукупної вартості. Визначено напрями двосторонньої взаємодії підприємства і стейк-холдерів при застосуванні запропонованої стейкхолдерської концепції. Удосконалено методичний інструментарій оцінювання впливу інноваційної діяльності на корпоративну вартість на основі застосування моделі Фама - Френча і багаторівневих структурних рівнянь. Теоретично обґрунтовано взаємозв'язок інновацій та індикаторів оцінювання ефективності інноваційної діяльності підприємств стейкхолдерами-агентами. Запропоновано теоретико-методологічний підхід до моделювання впливу інноваційної активності підприємств на ефективність їх функціонування з використанням інструментарію стохастичного фронтірного аналізу. Досліджено сутність ризикостійкості підприємства, запропоновано підхід до оцінювання її рівня на основі внутрішнього ресурсного потенціалу підприємства та вразливості до внутрішніх і зовнішніх загроз. Запропоновано підхід до вибору типу інноваційної стратегії залежно від рівня ризикостійкості підприємства. Побудовано модель управління інноваційною діяльністю підприємств за показниками ризикостійкості та приросту економічної доданої вартості.

#### 06.11.17.0117/0517U000610

**Рудковський Олександр Володимирович. Формування та розвиток системи управління корпоративною безпекою підприємств:** Дис... д.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 13.07.2017.

УДК 338.24.021.8.

506 с.: 84 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 672 назви.

Об'єктом дослідження є процеси формування та розвитку системи управління корпоративною безпекою підприємств. Предмет дослідження складають теоретичні, методологічні, науково-методичні засади та прикладний інструментарій формування та розвитку системи управління корпоративною безпекою підприємств. Дослідження виконувалися на основі використання методів: : монографічний аналіз, абстрагування та морфологічний аналіз, групування і класифікації, метод індукції і дедукції, економіко-статистичний метод, таксономічний метод, метод експертних оцінок, ана-

літичний метод, абстрактно-логічний, графоаналітичний метод. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню теоретико-методологічних і прикладних засад формування та розвитку системи управління корпоративною безпекою підприємств. Обґрунтовано природу процесів взаємодії підприємства та суб'єктів зовнішнього середовища на основі узгодження корпоративних інтересів та координації дій у економічній, соціальній, політичній, екологічній та природній сферах діяльності за складовими. Запропоновано специфічну характеристику системи управління корпоративною безпекою. Запропоновано систематизацію типів поведінки суб'єктів безпеки в процесі запобігання загрозам на основі критеріїв "міра, у якій для суб'єкта важливо подолати загрозу" та "міра, у якій для суб'єкта важливо зберегти виробничий потенціал". Запропоновано матричну класифікацію стратегій розвитку системи управління корпоративною безпекою підприємства в залежності від рівня сформованості (низького, середнього, високого) системи та рівня загроз (низького, середнього, високого). Наукові результати дослідження використані в діяльності підприємств, установ та організацій: Хмельницька обласна державна адміністрація, Управління економіки Хмельницької міської ради, Хмельницька торгово-промислова палата, ТОВ "Мілк Ворд", ПрАТ "Деражнянський молочний завод", ТОВ "АФ "Проскурів", ПрАТ "Хмельницька маслосирбаза", ТДВ "Дунаєвецький маслозавод", ТОВ "Вінковоцький сирзавод", ДП "Старокостянтинівський молочний завод", ТОВ "Кобулетурі-Україна".

**06.11.17.0118/0517U000632**

**Карпенко Лідія Миколаївна. Теоретико-методологічні засади стратегування активізації інноваційно-інвестиційного розвитку промислових підприємств:** Дис... д.е.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 15.09.2017.

УДК 65.014.1:658.152:658.589(043.3/.5).

533 с.: 46 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 483 назви.

Об'єкт - управлінські процеси активізації інноваційно-інвестиційного розвитку промислових підприємств; мета - розроблення теоретико-методологічного базису та методичних положень і рекомендацій щодо стратегування активізації інноваційно-інвестиційного розвитку промислових підприємств; методи - абстрактно-логічний, морфологічний, семантичний аналіз, наукової абстракції, узагальнення й порівняння, класифікаційно-аналітичний, економіко-статистичні та кореляційного аналізу, узагальнення, систематизації, розрахунку інтегральних значень експертних оцінок, коваріації, моделювання, емпіричного дослідження, логічний, системний та сценарний підхід; новизна - полягає в розробленні та науковому обґрунтуванні теоретико-методологічного базису та методичних положень і рекомендацій щодо стратегування активізації інноваційно-інвестиційного розвитку промислових підприємств; результати - розроблення науково-обґрунтованих методично-завершених рекомендацій щодо запровадження управління інноваційно-інвестиційним розвитком підприємств на засадах стратегування його активізації; впроваджено - ДП "НАЕК "ЕНЕРГОАТОМ" (довідка № 2742/11 від 24.02.2017 р.); ТОВ "СПЕЦКРАН" (довідка № 01-24/01 від 24.01.2017 р.); ТОВ "АЙСБЛІК" (довідка № 218 від 15.01.2016 р.); ТОВ "СМК "ДІРЕКТ СИСТЕМ" (довідка № 08-20/01 від 20.01.2017 р.), Виконавчим комітетом Одеської міської ради (довідка № 12.2-16 вих./890 від 06.12.2016 р., акт № 21/01-12/Д від 01.09.2016 р.); Департаментом економічного розвитку Одеської міської ради (довідка № 2565/01-41 від 05.12.2016 р.); Головним управлінням статистики в Одеській області (довідка № 13-07/1845 від 28.12.2016 р.); Дер-

жавною інспекцією з контролю за цінами (довідка № 200/1-901 від 11.03.2009 р.), Економічним університетом (довідка від 03.06.2016 р., м. Братислава, Словаччина); Академічним співтовариством М. Балудянського ASMIBA (довідка від 07.04.2016 р., м. Кошице, Словаччина), у навчальному процесі Одеського національного політехнічного університету (довідка № 3159/81-07 від 26.12.2016 р.).

**06.11.17.0119/0517U000635**

**Дериколенко Олександр Миколайович. Теоретико-методологічні засади венчурної діяльності промислових підприємств:** Дис... д.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 06.09.2017.

УДК 005.342:334.716(043.5).

516 с.: 73 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Об'єкт дослідження: теоретичні та методологічні засади венчурної діяльності на промислових підприємствах. Мета дослідження: розроблення та наукове обґрунтування теоретико-методологічних засад, методичних підходів та практичних рекомендацій щодо венчурної діяльності вітчизняних промислових підприємств у контексті їх інноваційного розвитку. Методи дослідження та апаратура: ретроспективний аналіз, порівняльний аналіз, статистичний та факторний аналізи, методи системного і фактологічного аналізу, системно-структурний аналіз, абстрактно-логічний аналіз, економіко-математичне моделювання, системно-функціональний аналіз і синтезу. Теоретичні та практичні результати: основні положення дисертації доведено до рівня методичних розробок і практичних рекомендацій, які сприяють підвищенню ефективності венчурної діяльності промислових підприємств на основі оптимізації урахування ризиків. Новизна: розроблено концептуальні та теоретико-методологічні засади венчурної діяльності промислових підприємств, в основу яких покладено нову ідеологію вирішення комплексу економічних та інноваційних проблем розвитку України; обґрунтовано концепцію економіки прориву промислового підприємства; обґрунтовано теоретико-методологічний інструментарій розроблення та реалізації стратегії прориву промислового підприємства; обґрунтовано і запропоновано методичний підхід до побудови економіко-математичної моделі оцінки венчурних проєктів; запропоновано і обґрунтовано методичний підхід до формалізації процесу розробки/вибору стратегій для венчурних підприємств. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність промислових підприємств, в навчальний процес Сумського державного університету. Сфера (галузь) використання: економіка та управління підприємствами.

**06.11.17.0120/0417U002559**

**Вергун Михайло Олексійович. Організаційно-економічний механізм управління інвестиційним потенціалом ВНЗ:** Дис... к.е.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 27.06.2017.

УДК 330.322: 338.24:378.

255 с.: 26 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

Обґрунтовано методичний підхід щодо оптимізації структури інвестиційних ресурсів ВНЗ з використанням економіко-математичних моделей розподілу загальноуніверситетського інвестиційного фонду, моніторингу його використання і досягнутих результатів.

**06.11.17.0121/0417U002560**

**Афтандіянц Вадим Євгенійович. Механізм розвитку ринку консалтингових послуг в**



**Україні:** Дис... к.е.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 29.06.2017.

УДК 338.46:339.138.

216 с.: 22 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Розроблено теоретико-методичний підхід до оцінки рівня конкуренції на ринку консалтингових послуг. Розроблені моделі визначення доцільності надання консультаційних послуг в умовах інформаційної глобалізації.

#### 06.11.17.0122/0417U002561

**Масюк Юлія Олегівна. Стратегічне управління розвитком туризму в Україні:** Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 30.06.2017.

УДК 338.486:005.21(477).

199 с.: 22 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 332 назви.

Об'єктом дослідження є процес стратегічного управління розвитком туризму в Україні. Метою дослідження є розробка теоретико-методологічних засад і науково-практичного інструментарію стратегічного управління розвитком туризму в Україні. Автором використано методи: аналізування, порівняння, систематизація та узагальнення, динамічного, економіко-статистичного та порівняльного аналізу, анкетування та експертної оцінки, формально-логічний, графічний і табличний. Теоретична цінність результатів дисертаційної роботи полягає у дослідженні теоретичних засад здійснення стратегічного управління розвитком туризму в Україні. Наукова новизна одержаних результатів: вперше розроблено просторову структуру туристичної галузі, удосконалено підхід до розроблення стратегій розвитку туризму, механізм координації діяльності між основними гравцями туристичного бізнесу, розвинуто положення концепції стратегічного управління розвитком туризму в Україні на макро-, мезо- та мікрорівнях, систему показників розвитку туризму, модель вибору стратегії в умовах несподіваних змін зовнішнього галузевого середовища. Предметом дослідження є теоретико-методологічні та прикладні засади стратегічного управління розвитком туризму в Україні. Рекомендації автора застосовуються щодо стратегічного управління розвитком туризму в Україні. Сферою використання авторських рекомендацій є органи державної влади.

#### 06.11.17.0123/0417U002562

**Красілич Ірина Олегівна. Розвиток експортно-імпоротної діяльності машинобудівних підприємств:** Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 30.06.2020.

УДК 339.562/564:62:658.

162 с.: 35 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Об'єктом дослідження є процеси розвитку експортно-імпоротної діяльності

машинобудівних підприємств. Метою дослідження є удосконалити наявні та розробити нові теоретичні, методико-прикладні положення із забезпечення розвитку експортно-імпоротної діяльності машинобудівного підприємств. В роботі над дисертацією були використані такі методи, як: конкретизації, узагальнення, формалізації, систематизації, метод експертних оцінок, анкетування, індексний метод, методи індукції та дедукції, методи симплекс-планування і D-оптимального планування, інструментарій теорії множин. Теоретичну цінність дисертаційної роботи становлять розроблені методичні основи розвитку експортно-імпоротної діяльності машинобудівних підприємств. Практична цінність результатів дослідження полягає у розробленні методичного інструментарію із забезпечення розвитку експортно-імпоротної діяльності машинобудівних

підприємств. Наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні наявних і розробленні нових теоретичних і методико-прикладних положень розвитку експортно-імпоротної діяльності машинобудівних підприємств. Предметом дослідження є теоретико-методологічні та методичні положення із забезпечення розвитку експортно-імпоротної діяльності машинобудівних підприємств. Рекомендації автора застосовуються в процесі розвитку експортно-імпоротної діяльності машинобудівних підприємств. Сферою використання авторських рекомендацій є машинобудівні підприємства.

#### 06.11.17.0124/0417U002688

**Присакар Ірина Ігорівна. Інформаційні технології в маркетинговій діяльності підприємств ресторанного господарства:** Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК [004:339.138]:640.43.

211 с.: 17 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних, методичних та практичних аспектів застосування інформаційних технологій у маркетинговій діяльності підприємств ресторанного господарства. Здійснено аналіз та систематизацію основних наукових підходів до поняття "маркетинг підприємств ресторанного господарства", його ролі та значення в діяльності підприємств ресторанного господарства. Систематизовано інформаційні технології управління діяльністю підприємств ресторанного господарства. Розроблено трирівневу модель впровадження інформаційних технологій у діяльності підприємств ресторанного господарства. Проведено моніторинг ринку ресторанного господарства в Україні. Оцінено ступінь застосування інтернет-технологій та систем автоматизації у маркетинговій діяльності підприємств. Визначено основні підходи та запропоновано алгоритм управлінських рішень щодо формування маркетингової концепції розвитку підприємств ресторанного господарства. Досліджено взаємозв'язок між маркетинговою концепцією розвитку та етапами життєвого циклу підприємства. Розроблено оптимізаційну модель застосування інформаційних технологій у маркетинговій діяльності підприємств ресторанного господарства. Запропоновано методичні підходи до апробації бонусної програми лояльності у вигляді мобільного додатку.

#### 06.11.17.0125/0417U002693

**Воротніков Віталій Анатолійович. Управління конкурентоспроможністю інноваційної продукції машинобудівних підприємств:** Дис... к.е.н. /ПВНЗ „Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля”. – Захищена 30.06.2017.

УДК 621.009.12.

234 с.: 35 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Визначено ключові ознаки інноваційної продукції та уточнено поняття управління її конкурентоспроможністю на підприємстві відповідно до специфіки високотехнологічних машинобудівних галузей. Обґрунтовано доцільність використання показників інноваційної досконалості з метою прогнозування та управління конкурентоспроможністю. Визначено перспективність розробки та виробництва інноваційної продукції підприємств машинобудування з використанням інтегрального показника інноваційної перспективності, розрахованого за показниками, що містяться в патентних описах, та їх зв'язку з техніко-експлуатаційними характеристиками інноваційної продукції. Запропоновано графоаналітичний інструмент стратегічної оцінки інноваційної продукції машинобудівних підприємств, що включає елемент визначення вірогідних змін у її позиціонуванні.

06.11.17.0126/0417U002694

**Пестовська Зоя Станіславівна. Управління поточними фінансовими потребами машинобудівних підприємств:** Дис... к.е.н. /ПВНЗ „Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля”. – Захищена 20.06.2017.

УДК 621:336.1.

249 с.: 30 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Обґрунтовано вибір політики машинобудівного підприємства щодо підтримки оптимального рівня поточних фінансових потреб підприємства. Досліджено особливості фінансового циклу машинобудівних підприємств та їх вплив на поточні фінансові потреби. Додовнено класифікацію зовнішніх і внутрішніх факторів, які впливають на поточні фінансові потреби машинобудівних підприємств. Проведено оцінку рівня ліквідності машинобудівних підприємств та їхніх поточних фінансових потреб. Розвинуто теоретичні положення щодо системи показників ліквідності для цілєї контролю поточних фінансових потреб машинобудівних підприємств. Обґрунтовано рівень поточних фінансових потреб підприємства машинобудування на основі вирішення оптимізаційної задачі. Удосконалено методичні підходи до оцінки ефективності управління поточними фінансовими потребами.

06.11.17.0127/0417U002695

**Євтушенко Ольга Анатоліївна. Управління фінансовим забезпеченням відтворення основних засобів машинобудівних підприємств:** Дис... к.е.н. /ПВНЗ „Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля”. – Захищена 30.06.2017.

УДК 621:658.1.

212 с.: 25 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 177 назв.

У дисертації наведено результати вирішення науково-прикладного завдання щодо удосконалення управління фінансовим забезпеченням відтворення основних засобів машинобудівних підприємств. Уточнено поняття фінансового забезпечення відтворення основних засобів машинобудівних підприємств та управління ним. Удосконалено класифікацію основних засобів через доповнення таких ознак: за участю в бізнес-процесах та за ступенем інтенсивності залучення в діяльність підприємства. Розширено склад факторів зовнішнього середовища, що впливають на структуру фінансового забезпечення відтворення основних засобів машинобудівних підприємств за рахунок виділення рівня монетизації економіки та інвестиційного клімату в Україні.

06.11.17.0128/0417U002718

**Григор'єва Світлана Василівна. Формування основ структурної політики промислового сектору України:** Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 31.05.2017.

УДК 338.23.

242 с.: 15 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Об'єкт - процес розвитку структурної політики промислового сектору України. Мета - обґрунтування науково-методичних основ формування структурної політики в промисловому секторі України на підставі інтеграції її технологічних і інституціональних аспектів та формування потенціалу модернізаційної інтеграції України. Методи дослідження - загальнонаукові методи пізнання: історично-логічний, аналіз і синтез, системний підхід, узагальнення. Використано діалектичну методологію дослідження об'єктивно подвійного характеру економічних процесів і відповідно - подвійного характеру свідомої діяльності. Теоретичні і практичні результати - полягають в можливості використовувати

модель модернізаційної інтеграції для прискорення технологічного розвитку вітчизняної металургії й машинобудування, у розширенні системи наукових поглядів на основі структурної політики промислового сектору, що розглядається в єдності її інституціональних і технологічних аспектів. Наукова новизна - поглиблення теоретико-методичних засад формування структурної політики промислового сектору України. Ступінь впровадження - теоретичні та науково-методичні положення дослідження використовуються Департаментом економічного розвитку Одеської міської ради (довідка №469/01-41 від 09.03.2016 р.), в навчальному процесі Одеського національного економічного університету (протокол №14 від 19.05.2016 р.). Сфера (галузь) використання - економіка та управління національним господарством.

06.11.17.0129/0417U002757

**Ткаченко Олександр Сергійович. Формування механізму економічного оздоровлення сільськогосподарських підприємств:** Дис... к.е.н. /Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. – Захищена 23.06.2017.

УДК 631.162.

198 с.: 32 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретичних та практичних рекомендацій щодо формування механізму економічного оздоровлення сільськогосподарських підприємств. Вдосконалено визначення понять "економічне оздоровлення сільськогосподарських підприємств", "маргінальне підприємство". Досліджено етапи проведення економічного оздоровлення сільськогосподарських підприємств. Запропоновано економіко-математичне обґрунтування моделі оптимізації обсягу виробництва сільськогосподарських культур в умовах невизначеності, сутність якої полягає в покращенні економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств за рахунок зниження ризику прийняття рішень. Отримані результати дають змогу спрогнозувати однакові інтервали прибутковості враховуючи випадковість врожайності рослин та генерувати прибуток з найменшим ризиком.

06.11.17.0130/0417U002759

**Ткаліч Ольга Вікторівна. Удосконалення управління витратами в дослідних господарствах:** Дис... к.е.н. /Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. – Захищена 23.06.2017.

УДК 336.5.02:631.117.4.

176 с.: 25 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретико-методичних положень, що розкривають сутність теорії та практики формування витрат у дослідних господарствах та розробці практичних рекомендацій щодо можливих шляхів підвищення ефективності їх управління. Проаналізовано і уточнено економічний зміст категорій "витрати" та "собівартість", здійснено класифікацію та визначено фактори формування витрат в дослідних господарствах; розглянуто теоретичні і практичні чинники підвищення ефективності управління витратами; проаналізовано та досліджено особливості формування витрат у дослідних господарствах; здійснено оптимізацію внутрішньої структури дослідних господарств з метою розвитку виробництва основних культур та підвищення ефективності управління витратами.

06.11.17.0131/0417U002774

**Маслак Марія Володимирівна. Формування складових внутрішньофірмового трансферу технологій на засадах інтрапренераства:** Дис... к.е.н. /Національний технічний універ-

ситет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 05.07.2017.

УДК 347.77.043.

286 с.: 42 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

Об'єкт дослідження - процеси внутрішньофірмового трансферу технологій на машинобудівних підприємствах. Метою дослідження є узагальнення теоретичних засад та розробка методичних рекомендацій і науково-практичних пропозицій щодо формування систем забезпечення ефективного внутрішньофірмового трансферу технологій на машинобудівних підприємствах. Методичним і теоретичним підґрунтям дослідження стали фундаментальні положення економічної теорії, наукові праці та методичні розробки провідних вчених з проблем трансферу технологій. У дисертації сформовано організаційні та економічні положення складових механізму внутрішньофірмового трансферу власних технологічних розробок машинобудівного підприємства на засадах інтрапренерства. Економічна складова цього механізму включає в себе блок техніко-економічних показників роботи підприємства та систему ефектів, здатних в своїй сукупності об'єктивно оцінювати дію процесу трансферу технологій. Розроблено інтегральний стандартно-індексний підхід до визначення вартості технологій промислового призначення, який включає в себе стандарту (визначається базова вартість технологічного продукту) і індексну (враховує широкий спектр додаткових ринкових, економічних та технічних переваг технології) складові. Запропоновано методичні положення ідентифікації вектору розвитку системи внутрішньофірмового трансферу технологій господарюючого суб'єкта за допомогою порівняння внутрішніх можливостей розвитку підприємства та рівня сприятливості зовнішнього середовища. Обґрунтовано варіанти розвитку системи трансферу технологій машинобудівного підприємства на основі сценарного підходу. Ключові слова: економіка підприємства, трансфер технологій, внутрішньофірмовий трансфер, інтрапренерство, механізм, ефективність, управління інноваціями, комерціалізація, вартість технологій.

### 06.11.17.0132/0417U002775

**Магомєдов Муса Сергоєвич. Формування системи адаптивного управління діяльністю коксохімічного підприємства:** Дис... к.е.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 05.07.2017.

УДК 658.1:338.3.

337 с.: 51 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Об'єктом дослідження є процес адаптивного управління діяльністю промислових підприємств. Метою дослідження є розвиток теоретичних положень та науково-практичних інструментів формування системи адаптивного управління діяльністю коксохімічного підприємства. Методи дослідження: теоретико-методичну базу дисертаційної роботи склали загальнонаукові положення економічної теорії, теорії управління підприємством, наукові праці провідних учених. . полягає в узагальненні теоретичних положень й розробки науково-обґрунтованого методичного інструментарію формування системи адаптивного управління діяльністю коксохімічного підприємства. В процесі дослідження: удосконалено: - поняття "система адаптивного управління", відмінністю якого є врахування активної дії сукупності прогресивних елементів пристосування 5 до змін впливу зовнішнього та внутрішнього середовищ, що сприяє розвитку базису теорії управління підприємством; - складові механізму адаптивного управління: 1) інформаційно-аналітичну - для оцінки впливу середовищ, 2) техніко-технологічну - для підвищення якості продукції, 3) організаційно-економічну - для скорочення витрат на виробництво, 4) адміністративно-правову - для оцінки якості управління підприємством, які на відміну

від існуючих узгоджено з інструментами адаптації, що дозволяє підвищити оперативність та гнучкість впровадження адаптивних заходів.

### 06.11.17.0133/0417U002783

**Павлюк Лариса Іванівна. Механізми розвитку підприємництва в умовах дисбалансів функціонування внутрішнього ринку:** Дис... к.е.н. /Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". – Захищена 05.07.2017.

УДК 334.722:339.3:330.

168 с.: 23 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Об'єкт дослідження: процес підвищення рівня розвитку підприємств в умовах дисбалансів функціонування внутрішнього ринку. Мета: наукове обґрунтування теоретико-методичних засад і прикладних інструментів удосконалення механізмів розвитку підприємств в умовах дисбалансів функціонування внутрішнього ринку. Методи: аналіз, синтез та порівняння, статистичний аналіз, системно-структурний аналіз, групування, логічний аналіз, стратегічний менеджмент, системний та порівняльний аналіз. Новизна: вперше розроблено модель ефективного формування та розподілу доходів від підприємницької діяльності в умовах дисбалансів функціонування внутрішнього ринку, удосконалено методичні підходи до ідентифікації обсягів та обґрунтування джерел залучення і використання фінансово-ресурсного забезпечення розвитку підприємництва в умовах нестабільності функціонування внутрішнього ринку, базисний інструментарій розвитку внутрішнього ринку через формування сукупності механізмів (інституційного, економічного, організаційного та соціально-психологічного), заходи яких зорієнтовані на виконання базових функцій внутрішнього ринку – регульовальної, розподільчої, стимулювальної, інтеграційної, ціноутворювальної. Сфера використання: при управлінні підприємствами, у навчальному процесі ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" під час підготовки навчально-методичних матеріалів і викладання навчальних дисциплін "Економіка та управління підприємства", "Математичні моделі, методи та інформаційні технології в економіці", "Менеджмент", "Маркетинг".

### 06.11.17.0134/0417U002784

**Маліношевська Катерина Іванівна. Управління якістю обслуговування на підприємствах авіатранспорту:** Дис... к.е.н. /Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". – Захищена 04.07.2017.

УДК 656.7.072(042.3).

187 с.: 30 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Об'єкт дослідження: процес забезпечення функціонування системи управління якістю обслуговування на підприємствах авіатранспорту. Мета: обґрунтування методичних підходів до формування системи управління якістю обслуговування на підприємствах авіатранспорту. Методи: аналіз і синтез, системне узагальнення, статистичні, експертних оцінок і прогнозів, математичне моделювання. Новизна: вперше сформована комплексна система управління якістю послуг на підприємствах авіатранспорту, яка є взаємointегрованою, складною, динамічною сукупністю елементів забезпечення процесів надання авіапослуг, удосконалено методичні підходи до оцінювання функціональності та ефективності системи управління якістю обслуговування на підприємствах авіатранспорту, економічну взаємодію факторів формування якості послуг підприємств авіатранспорту, систематизацію факторів, що, на відміну від існуючих, дозволяє аналізувати вплив факторів на підвищення конкурентоспроможності підприємств авіатранспорту, які визначають необхідність створення системи управління якістю обслуговування

ння на підприємствах авіатранспорту. Сфера використання: в практичній діяльності авіакомпанії "Міжнародні авіалінії України", комунального підприємства Міжнародний аеропорт "Київ" (Жуляни), у навчальному процесі ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" при викладанні дисциплін "Економіка підприємств", "Менеджмент" та "Маркетинг".

**06.11.17.0135/0417U002785**

**Павловські Гжегож. Розвиток системи управлінської діагностики підприємства:**

Дис... к.е.н. /Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". – Захищена 05.07.2017.

УДК 65.01:658.

166 с.: 11 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 364 назви.

Об'єкт дослідження: процеси формування, використання та напрями розвитку системи управлінської діагностики підприємства. Мета: обґрунтування теоретичних положень та розроблення практичних рекомендацій з удосконалення (або розвитку) системи управлінської діагностики підприємства на засадах її діагностичних цілей. Методи: теоретичне узагальнення, систематизація та системний аналіз, індукція та дедукція, економіко-статистичний аналіз, табличний і графічний, експертний, класичні статистичні, економіко-математичне моделювання. Новизна: вперше розроблено модель системи управлінської діагностики підприємства в контексті підвищення ефективності і розвитку системи менеджменту підприємства, удосконалено систему типових діагностичних цілей системи управлінської діагностики підприємства (на засадах сформованих бізнес-індикаторів), інструментарій діагностики ефективності використання інформаційних технологій в управлінні підприємством. Сфера використання: в діяльності підприємств ТзОВ "Ядро", ПП "АМК", ПП "ГалТеплоСервіс" для формування, використання та розвитку системи управлінської діагностики підприємства, у навчальному процесі ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" при викладанні дисциплін "Менеджмент", "Економіка підприємств" та "Економіка праці та соціально-трудова відносини".

**06.11.17.0136/0417U002823**

**Трухачова Катерина В'ячеславівна. Забезпечення збалансованої результативності господарської діяльності підприємства:** Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 26.06.2017.

УДК 005.332.8:338.48.

248 с.: 60 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

Об'єктом дослідження є процеси забезпечення збалансованої результативності господарської діяльності підприємств гостинності. Предметом дослідження є теоретичні, науково-методичні та прикладні аспекти забезпечення збалансованої результативності господарської діяльності підприємств гостинності. Дисертаційну роботу присвячено удосконаленню теоретичних положень розроблення науково-методичних засад і практичних рекомендацій щодо забезпечення збалансованої результативності господарської діяльності підприємства. У процесі вирішення поставлених завдань було використано такі методи наукового дослідження: теоретичного узагальнення, системного аналізу, абстрактно-логічний аналіз, морфологічний аналіз; систематизація і гносеологічний аналіз; матричний метод та метод ланцюгових підстановок; кластерний аналіз; графічний метод; метод порівняльної комплексної рейтингової оцінки. Запропоновано розглядати принцип збалансованості в забезпеченні результативності господарської діяльності підприємства, як комплексне врахування узгодженості ресурсних

можливостей за критерієм найбільшої господарської вигоди. Удосконалено визначення збалансованої результативності господарської діяльності підприємства, під яким слід розуміти динамічну узгодженість економічних результатів із системою господарських цілей, збалансованих між собою через використані для їх досягнення ресурси. Розвинуто науково-методичний підхід щодо оцінювання результативності господарської діяльності підприємства, заснований на матричній моделі. Обґрунтовано науково-методичний підхід щодо комплексного оцінювання ресурсних можливостей підприємств гостинності. Основні теоретичні узагальнення, висновки і пропозиції, що містяться у дисертації мають науково-прикладне значення і використано Департаментом інвестиційної, туристично-курортної діяльності та промислової політики Херсонської обласної державної адміністрації, готелем "Анжеліна", готелем "Гостиний двір" (ПП "Родинний загишок"), готелем "Бордо" (ПП "Бізнес дім БОРДО"), Херсонським національним технічним університетом.

**06.11.17.0137/0417U002824**

**Кацемір Яна Віталіївна. Управління підприємствами сфери послуг в контексті підвищення споживчої привабливості туристичного продукту:** Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 27.06.2017.

УДК 330.12:338.46.

162 с.: 35 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

Об'єктом дослідження є процес забезпечення ефективного управління підприємствами сфери послуг у контексті підвищення споживчої привабливості туристичного продукту. Предметом дослідження є сукупність теоретичних, науково-методичних і практичних аспектів управління підприємствами сфери послуг в контексті підвищення споживчої привабливості туристичного продукту. Дисертаційну роботу присвячено удосконаленню теоретичних і науково-практичних положень, розробці науково-методичних основ і практичних рекомендацій щодо управління підприємствами сфери послуг в контексті підвищення споживчої привабливості туристичного продукту. У процесі вирішення поставлених завдань використано такі методи наукового дослідження: системно-структурний, порівняння, експертних оцінок, графічний, табличний, визначення середніх і відносних показників. Запропоновано принцип статусності послуги. Розроблено підхід до побудови профілю корисності туристичного продукту. Удосконалено категоріальний апарат теорії послуг і поняття привабливості туристичного продукту. Обґрунтовано оцінювання зовнішніх передумов функціонування підприємств на основі модифікованого PEST-аналізу. Розвинуто науково-методичний підхід щодо оцінки привабливості туристичного продукту з відокремленням конкретних її етапів. Обґрунтовано застосування карти позиціонування для візуалізації взаємних позицій фактичних та модифікованих споживчих привабливостей туристичних продуктів. Основні теоретичні узагальнення, висновки і пропозиції, що містяться у дисертації, мають науково-прикладне значення і використано Департаментом інвестиційної, туристично-курортної діяльності та промислової політики Херсонської обласної державної адміністрації, ТА "Тур-плаза", ТА "Aquavita", Херсонським національним технічним університетом.

**06.11.17.0138/0417U002825**

**Швець Олена Олександрівна. Роль брендингу в забезпеченні успішного функціонування підприємства:** Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 26.06.2017.

УДК 658.891.

230 с.: 20 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

Об'єктом дослідження є процеси підвищення ролі брендингу в забезпеченні успішного функціонування підприємств молочної галузі. Предметом дослідження є теоретичні, науково-методичні та прикладні аспекти підвищення ролі брендингу в забезпеченні успішного функціонування підприємств молочної галузі. Дисертаційну роботу присвячено комплексній розробці теоретичних, науково-методичних і практичних рекомендацій щодо підвищення ролі брендингу в забезпеченні успішного функціонування підприємств молочної галузі. У процесі вирішення поставлених завдань використано такі методи наукового дослідження: діалектичний та загальнонауковий методи пізнання, систематизація, системно-структурний та експертний аналіз, графічний та емпіричний методи дослідження. Запропоновано поняття "критерій успіху брендингу", до якого зараховано обізнаність у бренді, пізнаваність, інформаційність. Удосконалено науково-методичний підхід щодо оцінювання ефективності брендингу на основі порівняння середньої нормованої оцінки брендингу споживачами за показниками, що відповідають критеріям успіху брендингу, та середньої нормованої оцінки витрат підприємства на брендинг. Запропоновано науково-методичний підхід щодо визначення ступеня впливу поінформованості споживачів на підвищення ефективності брендингу. Запропоновано науково-методичний підхід щодо розроблення сценаріїв збільшення прибутку підприємств за рахунок різних варіантів підвищення ефективності брендингу. Основні теоретичні узагальнення, висновки і пропозиції, що містяться у дисертації, мають науково-прикладне значення і використано Департаментом інвестиційної, туристично-курортної діяльності та промислової політики Херсонської обласної державної адміністрації, Департаментом агропромислового розвитку Херсонської обласної державної адміністрації при розробці Стратегії розвитку Херсонської області, ПАТ "Херсонський маслозавод", ПАТ "Чаплінський масло-сирзавод", Херсонським національним технічним університетом.

**06.11.17.0139/0417U002847**

**Шевченко Владислав Аркадійович. Формування організаційно-економічного механізму управління закладами охорони здоров'я в умовах інноваційного розвитку:** Дис... к.е.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 14.09.2017.

УДК 658:338.46:614.2:330.341.1.

315 с.: 29 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 298 назв.

Об'єкт - процес управління закладами охорони здоров'я в умовах інноваційного розвитку. Мета - розвиток теоретико-методичних засад і розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування організаційно-економічного механізму управління закладами охорони здоров'я в умовах інноваційного розвитку. Методи - абстрагування, аналогії, систематизації та семантичного аналізу, аналізу та порівняння, структурно-декомпозиційного аналізу, синтезу, кореляційно-регресійного аналізу, імітаційного моделювання, диференційного числення. Удосконалено організаційно-економічний механізм управління закладами охорони здоров'я в умовах інноваційного розвитку з урахуванням світових детермінант управління закладами охорони здоров'я, специфічних рис їх функціонування та особливостей надання медичних послуг, а також науково-методичний підхід до оцінки його ефективності, що базується на показниках, які в сукупності дозволяють обрати напрями його вдосконалення. Встановлено сутність трансформації організаційно-економічного механізму управління закладом охорони здоров'я з позицій Open Innovation. Удосконалено процедуру визначення впливу стратегії інноваційного співробітництва

та організаційної структури на здатність закладу охорони здоров'я до Open Innovation, а також науково-методичний підхід до обґрунтування управлінських рішень щодо вибору стратегії співробітництва у сфері інновацій. Сфера - управління закладами охорони здоров'я, навчальний процес.

**06.11.17.0140/0417U002858**

**Гринчук Тетяна Петрівна. Інвестиційне забезпечення ефективного функціонування сільськогосподарських підприємств на ринку зерна:** Дис... к.е.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 08.09.2017.

УДК 338.432:338.24:330.341.

229 с.: 29 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню та розробці теоретико-методичних засад і практичних рекомендацій щодо інвестиційного забезпечення ефективного функціонування сільськогосподарських підприємств на ринку зерна. Розкрито економічну сутність ринку зерна та організаційно-економічні засади його розвитку в сучасних умовах, узагальнено теоретичні основи інвестиційного забезпечення як засобу ефективного функціонування сільськогосподарських підприємств на ринку зерна, обґрунтовано методичні підходи до формування інвестиційного забезпечення ефективного функціонування цих підприємств. Проаналізовано сучасний стан та тенденції розвитку вітчизняного зерновиробництва, охарактеризовано основні напрями та джерела інвестиційного забезпечення процесу функціонування сільськогосподарських підприємств на ринку зерна, здійснено оцінювання результативності процесу функціонування цих підприємств. Досягненню ефективних рівнів процесів функціонування і розвитку сільськогосподарських підприємств як систем на ринку зерна може сприяти використаний і вдосконалений автором для конкретної ситуації алгоритм SEE-аналізу, який базується на певному механізмі. Обґрунтовано стратегію інвестиційного забезпечення підприємств сільського господарства Вінниччини на інноваційній основі, запропоновано напрями удосконалення інвестиційного забезпечення процесів функціонування сільськогосподарських підприємств на ринку зерна та реалізовано прикладні аспекти метрології дієвості інвестиційного забезпечення вказаних підприємств. Внесено пропозиції щодо вдосконалення системи державної підтримки і регулювання інвестиційних процесів сільськогосподарських підприємств на ринку зерна у межах НІС (національної інноваційної системи), які ґрунтуються на необхідності державного регулювання. Ці пропозиції уможливають реалізацію дієвості інвестиційного забезпечення ефективного функціонування сільськогосподарських підприємств на ринку зерна.

**06.11.17.0141/0417U002860**

**Байрамов Сеймур Самед огли. Управління інноваційним розвитком телекомунікаційних підприємств:** Дис... к.е.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 20.09.2017.

УДК 330.341.1.

228 с.: 22 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Узагальнено теоретичні підходи до визначення сутності, ролі й діалектичних взаємозв'язків інноваційного розвитку та поглиблено його змістове наповнення. Виявлено тенденції інноваційного розвитку телекомунікаційних підприємств. Визначено орієнтири модернізації інформаційно-аналітичної підтримки інноваційного розвитку телекомунікаційних підприємств. Запропоновано теоретико-методичний інструментарій розвитку бізнес-ланцюгів державно-приватного партнерства щодо активізації інноваційного розвитку телекомунікаційних підприємств.

06.11.17.0142/0417U002861

**Борисова Лариса Євгенівна. Організаційні складові розвитку телекомунікаційних підприємств на стадіях життєвого циклу:** Дис... к.е.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 19.09.2017.

УДК 338.47 : 658.5.

227 с.: 32 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Обґрунтовано теоретико-методичні та прикладні положення щодо розвитку організаційних складових телекомунікаційних підприємств на стадіях життєвого циклу. Визначено завдання, принципи та переваги розвитку підприємства на засадах процесно-функціонального підходу з урахуванням визначеної стадії ЖЦ. Розроблено методичний підхід для визначення та оцінки поточної стадії життєвого циклу малих та середніх телекомунікаційних підприємств. Удосконалено підхід до визначення дієвості та антикризової гнучкості оргструктури малих та середніх телекомунікаційних підприємств.

06.11.17.0143/0217U001891

**Формування механізму управління стійким розвитком підприємства:** Заключний звіт /Українська інженерно-педагогічна академія; Керівник Шматко Наталія Михайлівна. – ДР 0117U004247. УДК 658.1/5.

106 с.

Звіт про НДР: 108 с., 18 рис., 7 табл., 159 джерел. Об'єктом дослідження є процеси розвитку підприємств, які функціонують в умовах структурно-інноваційних змін національної економіки. Предметом дослідження виступає механізм управління розвитком підприємства, орієнтований на підвищення ефективності виробництва й досягнення стабільного економічного зростання. Мета дослідження полягає в теоретичному обґрунтуванні й розробці методичних рекомендацій зі створення й використання механізму управління стійким розвитком промислового підприємства в умовах структурно-інноваційних змін національної економіки. Методи дослідження. Теоретичною і методологічною основою науково-дослідної роботи є фундаментальні положення загальної економічної теорії, дослідження вітчизняних й зарубіжних учених з питань управління розвитком й підвищення ефективності функціонування підприємства. Для досягнення поставленої мети в роботі використовувалися такі методи дослідження: узагальнення й семантичного аналізу, абстрактно-логічного аналізу, класифікації, техніко-економічного аналізу та формалізації. Наукова новизна дослідження полягає в: удосконаленні теоретичних основи та методичних положення щодо формування механізму управління стійким розвитком через визначення принципів й послідовності побудови, обґрунтування його елементів, функцій, методів, інструментів й важелів впливу на процеси функціонування й розвитку, що дозволить зорієнтувати складові механізму на підтримку стабільності роботи підприємства й управління змінами; розвитку методичного забезпечення розробки та проведення організаційних змін в рамках механізму управління стійким розвитком підприємства, яке, на відміну від існуючих, базується на виділенні зон та сфер діяльності, що набувають найбільшого значення для створення цільових конкурентних переваг та досягнення стратегічних цілей розвитку підприємства. Теоретична значущість дослідження полягає у тому, що в сукупності воно спрямовано на вирішення важливої наукової проблеми забезпечення стабільного економічного зростання національних підприємств й формування відповідного механізму управління. Теоретичну цінність містять розробки щодо структурізації механізму управління стійким розвитком підприємства. Практична значущість дослідження полягає в тому, що розроблені методичні підходи й обґрунтовані те-

оретичні положення можуть бути використані суб'єктами господарювання з метою забезпечення стабільного економічного зростання та досягнення високих економічних результатів діяльності. Практичне значення мають: методичне забезпечення розробки та проведення організаційних змін на підприємстві, послідовність планування розвитку організаційної структури підприємства.

06.11.17.0144/0217U001894

**Удосконалення обліково-інформаційного забезпечення для потреб менеджменту:** Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Гордополова Наталія Василівна. – ДР 0116U006376. УДК 657.1.

76 с.

Об'єкт дослідження - стан та особливості розвитку обліково-інформаційного забезпечення у вітчизняних підприємствах. Мета роботи - обґрунтування науково-методичних і практичних рекомендацій щодо удосконалення системи обліково-інформаційного забезпечення для потреб менеджменту та розробка рекомендацій щодо їх впровадження в практику для підвищення прибутковості та конкурентоспроможності базового підприємства. Методи дослідження - основою дослідження є діалектичний метод пізнання економічних явищ та процесів у безперервному їх взаємозв'язку. Визначальними у вирішенні поставлених завдань були такі загальнонаукові та спеціальні методи: встановлення взаємозв'язку об'єкта з окремими економічними категоріями використано методи аналізу, синтезу, систематизації, причинно-наслідкового і абстрактно-логічного зв'язку, теоретичного узагальнення; вивчення статистичного матеріалу та інформації досліджуваного підприємства базувалось на використанні методів спостереження, групування, порівняння; для наочного представлення результатів проведених досліджень використано графічний метод; під час розроблення пропозицій щодо удосконалення обліково-інформаційного забезпечення використано методи системного підходу, інформаційного моделювання, гіпотетичний та аксіоматичний методи, статистичні методи дослідження; для узагальнення результатів дослідження використано метод синтезу. Розроблені рекомендації з удосконалення обліково-інформаційного забезпечення для потреб менеджменту. Основні результати, висновки і пропозиції використано для вдосконалення діючої практики обліку та аналізу у ТОВ "Вінницький завод "Пневматика".

06.11.17.0145/0217U001895

**Теоретико-методичний аспект проведення економічної експертизи діяльності підприємства:** Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Саченко Світлана Іванівна. – ДР 0116U008968. УДК 657.92.

83 с.

Об'єкт дослідження - теоретичні основи та практичні аспекти проведення економічної експертизи. Мета роботи - узагальнення та обґрунтування теоретичних засад і розроблення практичних рекомендацій проведення економічної експертизи вітчизняними суб'єктами господарювання. Методи дослідження - теоретичного та історичного узагальнення, групування і порівняння для обґрунтування теоретичних положень; абстрактного й логічного спостереження та причинно-наслідкового зв'язку для класифікації напрямів економічної експертизи; причинно-наслідкового зв'язку для вдосконалення методичних основ проведення економічної експертизи вітчизняними суб'єктами господарювання; спостереження, формалізації, аналізу, синтезу для дослідження основних тенденцій розвитку економічної експертизи в Україні; індукції, дедукції для визначення про-

блем і їх вирішення за допомогою проведення економічної експертизи; аналізу та синтезу, індукції і дедукції, економіко-математичні, кореляційні для аналізу інформації, необхідної для проведення економічної експертизи взаємовідносин з споживачами. Обґрунтуванні теоретичних положень та формуванні практичних рекомендацій проведення економічної експертизи в Україні, а також визнання її галузевих особливостей. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка науково-практичних рекомендацій проведення економічної експертизи вітчизняними суб'єктами господарювання. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Запропоновані методичні розробки та практичні рекомендації проведення економічної експертизи для ДП "Газпостач" ПАТ по газопостачанню та газифікації "Тернопільськгаз". Запропоновані науково-практичні рекомендації можуть бути використані експертами у сфері проведення економічних досліджень.

#### 06.11.17.0146/0217U002683

**Наукові засади побудови системи технічного регулювання України в умовах членства в СОТ та інтеграції до ЄС:** Заключний звіт /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК"; Керівник Алькема Віктор Григорович. – ДР 0111U004182. УДК 381.82 : 006.1.

192 с.

Об'єкт дослідження: соціально-економічні відносини у сфері формування та розвитку системи технічного регулювання України в умовах її членства в СОТ та євроінтеграційних тенденції національної економіки. Мета роботи. Формування теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо побудови сучасної системи технічного регулювання та її складових в Україні. Метод дослідження. В процесі дослідження використовувалися загальнонаукові методи наукового дослідження аналіз та синтез при ідентифікації складових системи технічного регулювання та визначення її декомпозиції, абстрагування та формалізації при побудові моделей якості державного управління. Під час дослідження використовувалися спеціальні методи, а саме: математико-статистичний для аналізу функціонування складових системи технологічного регулювання в зазначений період; методи класифікації і видової диференціації об'єктів стандартизації та встановлення відповідності при дослідженні складових елементів зазначеної системи. Короткий виклад основних положень звіту. Технічне регулювання у сфері міжнародної торгівлі вимагає нових підходів для усунення наявних технічних бар'єрів усіма зацікавленими країнами світу. Авторами на підставі світового досвіду формування та функціонування систем технічного регулювання узагальнено принципи побудови систем технічного регулювання. Здійснено порівняльний аналіз вітчизняної та іноземної систем технічного регулювання. Розроблено наукові підходи до побудови систем технічного регулювання сутність яких відображено в теоретичних засадах моделі національної системи стандартизації, метрології та державного ринкового нагляду, а також практичних рекомендацій щодо якісного державного управління.

#### 06.11.17.0147/0217U002684

**Економічне забезпечення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств у процесі реалізації конкурентної політики держави:** Заключний звіт /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК"; Керівник Галиця Ігор Олександрович. – ДР 0111U007820. УДК 330.322 : 339.137.

186 с.

Об'єкт дослідження: Економічне забезпечення

інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств в контексті здійснення конкурентної політики держави. Мета роботи. Розробка комплексного забезпечення умов інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств у процесі реалізації конкурентної політики держави. Метод дослідження. Короткий виклад основних положень звіту. Розглянуті питання стратегічних напрямів інноваційного розвитку вітчизняних підприємств, інноваційні механізми використання креативно-інтелектуального потенціалу. Дослідження інвестиційна безпека у процесі реалізації конкурентної політики держави, інноваційно-інвестиційне забезпечення аграрних підприємств, вплив інвестиційно-інноваційної діяльності підприємств на соціально-економічну систему.

#### 06.11.17.0148/0217U002725

**Гармонізація інвестиційної поведінки суб'єктів економічної діяльності на підприємстві:**

Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Слюсарєва Людмила Анатоліївна. – ДР 0117U000985. УДК 658.152.

55 с.

Досліджено сутність та особливості інвестиційної поведінки домогосподарств як суб'єктів економічної діяльності й узагальнено їх функції в економіці країни. Проаналізовано та узагальнено характеристики інвестиційної поведінки за групами суб'єктів інвестиційної діяльності, розглянуто основні підходи до розуміння особливостей поведінки. Сформульовано рекомендації щодо вибору методу аналізу інвестиційної поведінки та обґрунтування доцільності того чи іншого методу в різних виробничих ситуаціях. Розроблено технологію проведення опитування членів колективу щодо їх інвестиційної діяльності та з її використанням здійснено аналіз інвестиційної поведінки персоналу ТОВ "Профдент". Запропоновано рекомендації щодо визначення особливостей інвестиційної поведінки та аналізу їх впливу на якість та продуктивність праці працівників підприємства.

#### 06.11.17.0149/0217U006489

**Організаційно-методичні аспекти оптимізації обліку та аудиту витрат:**

Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Бочуля Тетяна Володимирівна. – ДР 0117U004675. УДК 657.471.

157 с.

Визначено стан та перспективи розвитку підприємств торгівлі. Уточнено зміст категорії "витрати підприємств торгівлі", удосконалено класифікацію витрат відповідно до функцій управлінського обліку. Розроблено організаційно-методичні рекомендації щодо оптимізації обліку витрат. Запропоновано структуру Положення облікової політики в частині витрат та пакет управлінської звітності. Надано науково-методичний підхід до обліку витрат за процесами операційної діяльності підприємства торгівлі. Розроблено рекомендації з обліку логістичних витрат. Запропоновано організаційно-методичні прийоми аудиту витрат, які базуються на використанні розроблених організаційних регламентів аудиту.

### 10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

#### 10.01 Загальні питання

#### 10.11.17.0150/0417U002849

**Дергільова Олена Григорівна. Нотаріальні акти в системі правових актів сучасного права: загальнотеоретичне дослідження:** Дис...

к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 14.09.2017.

УДК 340.1.

201 с. – Бібліогр.: 206 назв.

У дисертації проведено загальнотеоретичний аналіз категорії "нотаріальні акти", встановлено їх місце і роль у системі правових актів. У сучасних умовах модернізації суспільства і розвитку правової системи значну роль у реалізації прав і свобод людини відіграють саме індивідуально-правові акти. Особливим видом таких актів є нотаріальні акти, котрі в юридично-обов'язковій формі закріплюють результати нотаріальних дій. Тим паче, нотаріальні акти активно використовуються не тільки в межах окремої держави, а й у взаємовідносинах між громадянами різних держав. Така мобільність і варіативність сфер використання породжує потребу сучасного суспільства в якісних нотаріальних актах.

## 10.07 Загальна теорія держави і права

10.11.17.0151/0517U000549

**Стовба Олексій Вячеславович. Темпоральна онтологія права:** Дис... д.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 23.06.2017.

УДК 340.12.

385 с. – Бібліогр.: 343 назви.

У дисертації здійснено комплексне філософське осмислення темпорально-онтологічного устрою феномену права. На основі аналізу права в його буттєво-часовому вимірі доводиться можливість тлумачення правової реальності як дискретної множини сингулярних правових подій. З'ясовано специфіку імплементації онтологічного і постонтологічного розрізнення у філософсько-правовій сфері, переосмислена онтологічна структура права, яку доповнено такими складовими як правове суще, буття права, правове буття, осмислено місце права у людському існуванні. Через деструкцію права реалізовано критичний підхід до класичних метафізичних теорій права. На основі аналізу історії філософсько-правової думки і тенденцій сучасного правознавства обґрунтовується виникнення на пострадянському просторі на межі ХХ-ХХІ ст. нового філософсько-правового напрямку - "динамічного праворозуміння" як визначення сучасності сучасних неklasичних концепцій права. Показано роль права у регулюванні швидкості плину правових процесів, чим запроваджено темпоральні критерії для визначення правового характеру закону. Усі проблеми розглянуто в актуальному для України контексті формування відкритого суспільства та розбудови правової і соціальної держави.

10.11.17.0152/0417U002681

**Грицай Тетяна Олексіївна. Захист суспільної моралі як функція сучасної держави: теоретико-правові аспекти:** Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 08.07.2017.

УДК 340.12.

236 с. – Бібліогр.: 330 назв.

Дисертацію присвячено аналізу теоретико-правових заasad захисту суспільної моралі як функції сучасної держави. Висвітлюються основні елементи вчення про функції держави в теоретико-правовій науці. Аналізуються основні ознаки та особливості сучасного типу держави. З'ясовуються теоретико-правові засади осмислення феноменів суспільної моралі та її захисту. Розкривається специфіка захисту суспільної моралі як функції сучасної держави. Доведено необхідність правового забезпечення захисту суспільної моралі. Розглядаються особливості нормативної та інституційної основ забезпечення захисту суспільної моралі в сучасній Українській державі.

10.11.17.0153/0417U002850

**Григорова Ганна Леонідівна. Концепція ювенальної відповідальності в українському праві:** Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 16.09.2017.

УДК 340.1.

197 с. – Бібліогр.: 308 назв.

Проаналізовано стан наукової розробки проблеми становлення інституту ювенальної відповідальності в українському праві. Визначено теоретико-методологічні засади вивчення інституту ювенальної відповідальності, досліджено соціальні чинники впливу на правопорушувачу поведінку неповнолітніх. Досліджено інститут ювенальної відповідальності в системі юридичної відповідальності, сформовано дефініцію ювенальної відповідальності. Розглянуто позитивну та негативну форму реалізації ювенальної відповідальності і наголошено, що обидві можуть мати виключно регресивний характер. Розроблено провідні принципи ювенальної відповідальності, які відображають стандарти відповідальності неповнолітніх, що закріплені у міжнародних документах.

## 10.09 Історія держави і права

10.11.17.0154/0517U000634

**Телькінен Тетяна Ейнівна. Модернізація правового статусу станів у Російській імперії в контексті відносин лобіювання: загальнодержавний та регіональний аспекти (друга половина ХІХ - початок ХХ ст.):** Дис... д.ю.н. /Інститут законодавства Верховної Ради України. – Захищена 29.09.2017.

УДК 34 (091).

581 с. – Бібліогр.: 885 назв.

Дисертація є першим українським історико-правовим дослідженням, де реконструйовано механізм модернізації правового статусу станів у Російській імперії протягом другої половини ХІХ-початку ХХ ст. в контексті відносин лобіювання (загальнодержавний та регіональний аспекти) та визначено можливості використання відповідного історико-правового досвіду у процесі реформування правової системи України із наданням пропозицій щодо удосконалення чинного законодавства. Територіальний вимір регіонального аспекту роботи визначено Катеринославською, Полтавською, Харківською, Херсонською, Чернігівською губерніями, які входили до тих 49 губерній Російської імперії станом на 1913 р., на території яких функціонувала загальна система адміністративного управління (міністерські та губерньські установи). Означені адміністративно-територіальні одиниці належали до тих 34, де 1864 р. запроваджено органи земського самоврядування. Також територіями цих губерній поширювалась дія Зводу законів Російської імперії, на відміну від губерній Балтій, Царства Польського, Бессарабії, Фінляндії. Запропоновано розглядати законодавче закріплення правового статусу дворян, духовенства, міських та сільських обивателів як результат компромісу держави й суспільства.

10.11.17.0155/0417U002682

**Гуца Карина Олегівна. Юридична відповідальність за земельні правопорушення, що посягають на право власності, в радянській Україні (1922-1991): історико-правові аспекти:** Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 07.07.2017.

УДК 34 (091).

197 с. – Бібліогр.: 222 назви.

Дисертація є першим історико-правовим дослідженням, де шляхом застосування комплексного підходу розглянуто



відповідальність за порушення норм права, що регулювали відносини власності на землю з 1922 р. до 1991 р. Здійснено порівняльно-правовий аналіз підходів до розуміння права власності та його порушення у сфері земельних відносин, закріплених у Земельному кодексі 1970 року та у чинному сьогодні. Удосконалено наукові уявлення про еволюцію інституту юридичної відповідальності за земельні правопорушення в радянській Україні.

## 10.15 Державне (конституційне) право і управління

### 10.11.17.0156/0517U000534

**Коцюба Руслана Олександрівна. Конституційно-правові гарантії ядерної безпеки: міжнародний та національний аспекти:** Дис... д.ю.н. /Інститут законодавства Верховної ради України. – Захищена 05.07.2017.

УДК 342:349.7(477).

388 с. – Бібліогр.: 456 назв.

Дисертація є одним із перших в Україні комплексних досліджень, в якому здійснено теоретичне узагальнення та нове розв'язання наукової проблеми вивчення конституційно-правових гарантій ядерної безпеки у міжнародному та національному аспектах, результати якого сприятимуть пошуку і знаходженню ефективних механізмів відновлення та забезпечення як державного суверенітету України, зокрема шляхом удосконалення системи гарантій національної безпеки України, так і дотримання міжнародно-правових вимог режиму нерозповсюдження.

### 10.11.17.0157/0517U000616

**Гараджаєв Джейхун Ясін огли. Конституційний Суд Азербайджанської Республіки: теорія та практика:** Дис... д.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 15.09.2017.

УДК 340.131(479.24).

484 с. – Бібліогр.: 467 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню конституційного статусу Конституційного Суду Азербайджанської Республіки та перспективам його вдосконалення із застосуванням досвіду Суду ЄС. Виявлено, що конституційний статус Конституційного Суду АР включає елементи, пов'язані зі створенням (кваліфікаційні вимоги до суддів і порядок формування Конституційного Суду АР), внутрішньою організацією (правовий статус суддів та структура досліджуваного органу) та діяльністю цього органу (функції і компетенція Конституційного Суду АР, організація його роботи та юридична сила його актів).

### 10.11.17.0158/0417U002848

**Кошіль Наталія Михайлівна. Систематизація конституційного законодавства України:** Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 16.09.2017.

УДК 342.4.001.33(477).

187 с. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертація є першим у національній юридичній науці дослідженням систематизації конституційного законодавства України, в якому виявлено перспективи інкорпорації, консолідації та кодифікації конституційного законодавства України та розроблено конкретні пропозиції. Визначено, що систематизація конституційного законодавства України - це результат впорядкування та зведення до єдності положень нормативно-правових актів та міжнародних договорів, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України,

які регламентують однорідні суспільні відносини, що складаються стосовно основ правового становища особистості, юридичної організації держави, у процесі здійснення публічної (державної і публічно-самоврядної) влади та її взаємодії з громадянським суспільством і населенням країни. У дисертації сформульовано мету систематизації конституційного законодавства України, виявлено задачі систематизації конституційного законодавства України, розкрито особливості застосування таких форм систематизації законодавства, як інкорпорація, кодифікація та консолідація, щодо конституційного законодавства.

## 10.17 Адміністративне право

### 10.11.17.0159/0517U000552

**Макушев Петро Васильович. Державна виконавча служба в Україні: адміністративно-правове дослідження:** Дис... д.ю.н. /Запорізький національний університет. – Захищена 23.06.2017.

УДК 342.95(477).

535 с. – Бібліогр.: 518 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню ДВС в Україні. Встановлено та охарактеризовано історичні та соціальні детермінанти ДВС в Україні, основні етапи становлення правових засад її діяльності. Охарактеризовано в історичній ретроспективі та визначено особливості вітчизняної моделі ДВС в Україні у системі публічної влади. Визначено місце, роль та основні засади примусового виконання рішень у діяльності ДВС в Україні.

### 10.11.17.0160/0517U000585

**Волік Вячеслав Вікторович. Адміністративно-правові засади формування та реалізації державної політики в галузі міського транспорту:** Дис... д.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.06.2017.

УДК 342.9.51 : 353.2.

465 с. – Бібліогр.: 469 назв.

У дисертації здійснено комплексне концептуальне наукове дослідження теоретичних, правових, організаційно-тактичних і практичних проблем адміністративно-правових засад формування й реалізації державної політики в галузі міського транспорту.

### 10.11.17.0161/0517U000586

**Артеменко Ігор Анатолійович. Органи публічної адміністрації як суб'єкти адміністративно-процесуального права: теорія та практика:** Дис... д.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 29.06.2017.

УДК 342.95.

433 с. – Бібліогр.: 566 назв.

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми визначення органів публічної адміністрації як суб'єктів адміністративно-процесуального права. В роботі приділено увагу дослідженню адміністративно-процесуальної правосуб'єктності і процесуальних форм діяльності органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування та громадських об'єднань.

### 10.11.17.0162/0517U000595

**Вдовічен Віталій Анатолійович. Виконання бюджетів за доходами: теоретико-правовий аспект:** Дис... д.ю.н. /Міжрегіональна Академія управління персоналом. – Захищена 29.06.2017.

УДК 347.73.

492 с. – Бібліогр.: 327 назв.

Проведено історико-правовий аналіз становлення правової категорії виконання бюджетів за доходами. Досліджено концептуальні засади виконання бюджетів за доходами в Україні, визначено його поняття, з'ясовано суб'єктний склад правовідносин. Проаналізовано специфіку виконання бюджетів за доходами як субстадію бюджетного процесу та як фінансово-правовий інститут. Досліджено фінансово-правовий режим казначейської системи виконання бюджетів за доходами та дохідних рахунках бюджетів. Проведено розмежування компетенції та засад взаємодії органів Державної казначейської служби України та органів доходів і зборів у вказаній сфері. Виявлено сутність теоретико-процесуальних засад виконання бюджетів за різними видами доходів. Окреслено системи державного контролю (нагляду) у сфері виконання бюджетів за доходами та встановлено значення Мініфіну та центральних органів державної влади загальної компетенції в зазначеній системі.

**10.11.17.0163/0517U000598**

**Юринець Юлія Леонідівна. Європеїзація адміністративного права України у сфері охорони культурних прав громадян:** Дис... д.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 10.07.2017.

УДК 342.922+342.924.

719 с.: 70 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 1147 назв.

Досліджуються наукові та практичні засади європеїзації українського публічного управління та адміністративного права у сфері охорони культурних прав громадян. У контексті європеїзації розглядаються проблеми впровадження в Україні правил, норм та стандартів публічного управління, прийнятих в межах європейського адміністративного простору.

**10.11.17.0164/0517U000603**

**Лиськов Максим Олександрович. Публічне адміністрування лотерейної сфери:** Дис... д.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 14.07.2017.

УДК 342.951 : 336.78.

417 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 438 назв.

У дисертації здійснено комплексне та системне дослідження публічного адміністрування сферою лотереї. Розкрито методологію дослідження, генезис становлення та розвитку лотерейної сфери. Визначено поняття й особливості лотерейної сфери, а також види й вимоги до лотерей. Особливу увагу приділено поняттю та елементам механізму публічного адміністрування лотерейної сфери. Визначено та розкрито зміст засобів публічного адміністрування лотерейної сфери. З'ясовано особливості адміністративної відповідальності за порушення правил лотерейної сфери.

**10.11.17.0165/0517U000605**

**Іванищук Андрій Анатолійович. Адміністративно-правове забезпечення судової влади в Україні:** Дис... д.ю.н. /Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 11.07.2017.

УДК 342.56:342.9(477).

399 с. – Бібліогр.: 563 назви.

Виявлено спеціальні принципи адміністративно-правового забезпечення судової влади. Удосконалено наукове розуміння спеціального адміністративно-правового статусу судді. З'ясовано механізм адміністративно-правового забезпечення судової влади, зміст адміністративно-правових відносин у сфері забезпечення судової гілки влади. Розкрито адміністративно-правову природу переваг і недоліків інституту суддівського досвіду як провідної форми матеріально-

технічної операції адміністративної діяльності публічної адміністрації, а також проблему методу заохочення в діяльності судової влади. Сформовано поняття дисциплінарної відповідальності судді.

**10.11.17.0166/0517U000606**

**Предместніков Олег Гарійович. Адміністративно-правові засади діяльності органів юстиції України:** Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 11.07.2017.

УДК 342.951:351.87(477).

420 с. – Бібліогр.: 640 назв.

Дисертацію присвячено аналізу адміністративно-правових засад діяльності органів юстиції України. Визначено поняття та місце органів юстиції у державному механізмі України. Охарактеризовано історико-правові засади організації та діяльності органів юстиції в Україні у 1917-1991 роках і особливості становлення органів юстиції незалежної України. Встановлено принципи їх організації та діяльності, а також розкрито сутність та особливості адміністративно-правового регулювання діяльності органів юстиції України.

**10.11.17.0167/0517U000607**

**Пчелін Віталій Борисович. Організація адміністративного судочинства України: правові засади:** Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 12.07.2017.

УДК 342.565. 4 (477).

485 с. – Бібліогр.: 608 назв.

Дисертацію присвячено аналізу правових засад організації адміністративного судочинства України. Визначено сутність, особливості та завдання організації адміністративного судочинства України. Охарактеризовано систему нормативно-правового регулювання та принципи організації адміністративного судочинства в Україні. Здійснено характеристику адміністративних судів як провідних суб'єктів адміністративного судочинства в Україні.

**10.11.17.0168/0517U000608**

**Негодченко Вадим Олександрович. Адміністративно-правове забезпечення державної інформаційної політики органами Національної поліції України:** Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 13.07.2017.

УДК 351.74(477).

463 с. – Бібліогр.: 549 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню сутності та особливостей адміністративно-правового забезпечення державної інформаційної політики органами Національної поліції України. Аналізуються методологічні засади забезпечення державної інформаційної політики органами поліції України. Уточнюється поняття державної інформаційної політики, визначаються її мета, завдання, принципи та напрями.

**10.11.17.0169/0517U000614**

**Анпілогов Олег Вікторович. Територіальна та галузева організація управління регіоном: теорія і практика:** Дис... д.ю.н. /Інститут законодавства Верховної ради України. – Захищена 08.09.2017.

УДК 342.951.

401 с. – Бібліогр.: 359 назв.

В дисертації досліджуються сучасні науково-практичні проблеми структурного реформування територіально-галузевого управління регіональним комплексом. Автором самостійно сформована доктринальна основа

адміністративно-правового регулювання територіальної та галузевої організації управління регіоном, що ґрунтується на методології системного аналізу.

#### 10.11.17.0170/0517U000629

**Галуцько Віра Миколаївна. Адміністративно-правове забезпечення слідчої діяльності в Україні:** Дис... д.ю.н. /Вищий навчальний заклад

"Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 21.09.2017.

УДК 351.746.2:35.

472 с. – Бібліогр.: 534 назви.

Розкрито розуміння слідчої діяльності в системі судової влади. Здійснено історико-правовий аналіз адміністративно-правових аспектів розвитку слідчих органів у різні історичні епохи. Сформовано методологію адміністративно-правового забезпечення слідчої діяльності. Виявлено та описано спеціальні принципи адміністративно-правового забезпечення слідчої діяльності в Україні. Доведено, що слідчий є основним суб'єктом, що здійснює досудове слідство. Він має бути незалежним від відомчого керівництва та будь-якого іншого впливу, незалежно від того хто забезпечує йому роботу, грошове утримання та є представником судової влади. Визначено, що процедура призначення слідчого має бути подібною до призначення суддів.

#### 10.11.17.0171/0517U000630

**Єщук Ольга Михайлівна. Адміністративно-правова охорона: теорія, практика та перспективи розвитку:** Дис... д.ю.н. /Вищий навчальний заклад

"Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 25.09.2017.

УДК 342.951:351.74.

464 с. – Бібліогр.: 487 назв.

Розкрито методологію адміністративно-правової охорони, до складу якої входять філософські підходи онтології, гносеології та лінгвістичних особливостей аналізованого феномену, що базуються як на природноправових, так й інших теоріях розуміння права, а також теорії позитивізму. Виявлено та узагальнено спеціальні принципи адміністративно-правової охорони та юридичні складові елементів механізму адміністративно-правової охорони. Досліджено особливості адміністративно-правової охорони в деяких сферах суспільного життя щодо державного кордону; здоров'я; культурної спадщини; довкілля. Визначено особливості адміністративно-правової охорони в інформаційному суспільстві. Розкрито наукову теорію адміністративно-правової охорони як форму організації правових знань, що забезпечує розширення сфери адміністративно-правових учень за межі безпосереднього спостереження окремих сфер адміністративно-правової охорони. Сформовано чотири рівні ефективності адміністративно-правової охорони: достатній, недостатній, кризовий, неефективний.

#### 10.11.17.0172/0417U002714

**Циганок Сергій Васильович. Адміністративно-правовий статус регіональної прокуратури в Україні:** Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут публічного права. – Захищена 03.07.2017.

УДК 342.95 (477).

209 с. – Бібліогр.: 200 назв.

Доведено, що регіональна прокуратура України є невід'ємним елементом судової влади. Визначено, що до елементів адміністративно-правового статусу регіональної прокуратури належать: функції регіональної прокуратури, адміністративна правосуб'єктність органів регіональної прокуратури, адміністративна компетенція органів регіональної прокуратури та адміністративна відповідальність у сфері діяль-

ності регіональної прокуратури. Розкриті адміністративно-історичні аспекти зародження і розвитку інституту регіональної прокуратури. Розглянуті функції регіональної прокуратури і нормативне забезпечення адміністративно-правового статусу регіональної прокуратури. Визначені адміністративні обов'язки та права регіональної прокуратури.

#### 10.11.17.0173/0417U002715

**Кривошеїн Петро Петрович. Адміністративно-правове регулювання будівництва в Україні:**

Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут публічного права. – Захищена 04.07.2017.

УДК 342.951:69(477).

218 с. – Бібліогр.: 192 назви.

Сформовано поняття, розкрито зміст і виявлено ознаки адміністративно-правового регулювання будівництва. Розкрито адміністративно-правовий статус публічної адміністрації, що здійснює адміністративно-правове регулювання будівництва в Україні, адміністративно-правовий статус Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, органів місцевого самоврядування, які здійснюють делеговані державні повноваження щодо державного архітектурно-будівельного контролю. З'ясовано адміністративно-правовий статус замовника об'єкта будівництва та підрядника будівництва. Розкрито юридичну природу видання індивідуальних адміністративних актів, вчинення інших юридично значущих адміністративних дій у сфері будівництва як форм адміністративної діяльності публічної адміністрації.

#### 10.11.17.0174/0417U002716

**Кічмаренко Сергій Миколайович. Адміністративно-правове забезпечення незалежності судової влади в Україні:** Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут публічного права. – Захищена 03.07.2017.

УДК 342.56:35.

238 с. – Бібліогр.: 213 назви.

У дисертації на основі теорії адміністративного права, вітчизняного та зарубіжного законодавства, досягнень судової публічної адміністрації наведено нове розв'язання наукового завдання стосовно розвитку засад та адміністративного інструментарію у сфері адміністративно-правового забезпечення незалежності судової влади в Україні. Сформовані поняття і зміст адміністративно-правового забезпечення незалежності судової влади в Україні. Розкрито адміністративно-правовий статус суб'єктів, які посягають на незалежність судової влади в Україні, з'ясовані принципи діяльності публічної адміністрації в цій сфері. Здійснено класифікацію суб'єктів права, що посягають на незалежність судової влади в Україні.

#### 10.11.17.0175/0417U002795

**Шумейко Тетяна Анатоліївна. Шумейко Т.А. Адміністративно-правове регулювання безпеки дорожнього руху за допомогою автоматизованих систем:** Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 29.06.2017.

УДК 342.951:351.811.113:681.5(477).

220 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 229 назв.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення й нове розв'язання наукового завдання щодо визначення й удосконалення правових аспектів, пов'язаних з адміністративно-правовим регулюванням безпеки дорожнього руху за допомогою автоматизованих систем.

10.11.17.0176/0417U002796

**Балабан Сергій Миколайович. Публічне адміністрування сферою фізичної культури та спорту:** Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.06.2017.

УДК 342.951 : 796/799.

207 с. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертація присвячена аналізу існуючих наукових підходів, законодавства України і практики його реалізації з метою визначення сутності та особливостей публічного адміністрування сферою фізичної культури та спорту, а також окреслення шляхів його вдосконалення.

10.11.17.0177/0417U002820

**Євдокіменко Сергій Анатолійович. Адміністративно-правові засади становлення військових прокуратур в Україні:** Дис...

к.ю.н. /Науково-дослідний інститут публічного права. – Захищена 04.07.2017.

УДК 344.3(477).

204 с. – Бібліогр.: 367 назв.

Розглянуто особливості функціонально-організаційної структури військових прокуратур в Україні. Визначено сучасний стан та місце адміністративно-правового регулювання в системі правових засад становлення військових прокуратур в Україні. Уточнено повноваження військових прокуратур при здійсненні нагляду за додержанням і застосуванням законів у оборонно-промисловому комплексі. Розкрито сутність повноважень військових прокуратур щодо представництва інтересів громадян і держави в судах у военній сфері. Окреслено повноваження військових прокуратур при здійсненні нагляду за додержанням законів органами, які проводять оперативно-розшукову діяльність та здійснюють досудове розслідування кримінальних правопорушень. З'ясовано специфіку повноважень військових прокуратур при здійсненні нагляду за виконанням антикорупційного законодавства та протидії корупційним правопорушенням.

10.11.17.0178/0417U002821

**Євдокіменко Сергій Анатолійович. Адміністративно-правові засади становлення військових прокуратур в Україні:** Дис...

к.ю.н. /Науково-дослідний інститут публічного права. – Захищена 04.07.2017.

УДК 344.3(477).

204 с. – Бібліогр.: 367 назв.

Розглянуто особливості функціонально-організаційної структури військових прокуратур в Україні. Визначено сучасний стан та місце адміністративно-правового регулювання в системі правових засад становлення військових прокуратур в Україні. Уточнено повноваження військових прокуратур при здійсненні нагляду за додержанням і застосуванням законів у оборонно-промисловому комплексі. Розкрито сутність повноважень військових прокуратур щодо представництва інтересів громадян і держави в судах у военній сфері. Окреслено повноваження військових прокуратур при здійсненні нагляду за додержанням законів органами, які проводять оперативно-розшукову діяльність та здійснюють досудове розслідування кримінальних правопорушень. З'ясовано специфіку повноважень військових прокуратур при здійсненні нагляду за виконанням антикорупційного законодавства та протидії корупційним правопорушенням.

10.11.17.0179/0417U002838

**Половченя Алла Борисівна. Адміністративно-правовий статус громадських об'єднань у сфері освіти в Україні:** Дис... к.ю.н. /Вищий

навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 29.08.2017.

УДК 342.97:37.078.

215 с. – Бібліогр.: 222 назви.

Сформовано поняття адміністративно-правового статусу громадських об'єднань у сфері освіти. Розкрито нормативно-правове забезпечення громадських об'єднань у сфері освіти в Україні. Визначено адміністративні обов'язки та адміністративні права громадських об'єднань у сфері освіти. Проведено компаративістичну характеристику досвіду країн-учасниць ЄС в результаті чого визначено, що громадські об'єднання у сфері освіти є тією рушійною силою, яка ефективно реагує на потреби суспільства в освітніх послугах. Удосконалено законодавство у сфері адміністративно-правового статусу громадських об'єднань у сфері освіти шляхом висунення чисельних змін і доповнень до законів України.

10.11.17.0180/0417U002845

**Бериславська Оксана Михайлівна. Адміністративно-правовий статус Міністерства інформаційної політики України:** Дис...

к.ю.н. /Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 28.08.2017.

УДК 342.922.

227 с. – Бібліогр.: 251 назва.

В роботі доведено, що інформаційно-правова політика є об'єктом адміністративно-правового регулювання, оскільки здійснюється суб'єктами, які мають державно-владні повноваження та за допомогою норм адміністративного права забезпечують її формування та реалізацію. Розкрито адміністративно-правовий статус МІП України як правови-значальної категорії, що полягає у сукупності завдань, прав, обов'язків та інших правових елементів, які розкривають аспекти діяльності та засади функціонування міністерства як юридичної особи публічного права та реалізуються з метою задоволення публічного інтересу держави, забезпечення інформаційної безпеки в суспільстві та захисту інформаційних прав, свобод та законних інтересів фізичних та юридичних осіб. Проаналізовано досвід зарубіжних країн (Франції, Федеративної Республіки Німеччина, Японії, Ізраїлю, Білорусі) щодо діяльності міністерств "м'якої сили" як в умовах розвитку глобального інформаційного простору

10.11.17.0181/0417U002851

**Даниленко Юлія Сергіївна. Оцінювання у державній службі: теорія і правове регулювання:** Дис... к.ю.н. /Національний університет

"Одеська юридична академія". – Захищена 14.09.2017.

УДК 342.98:35.082(477).

200 с. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертація є науковим дослідженням оцінювання у державній службі, його видів та їх особливостей. Проаналізовано рівень наукових розробок категорії "оцінювання у державній службі". Визначено поняття та досліджено сутність оцінювання у державній службі. Здійснено співвіднесення понять "оцінювання" та "оцінка", "оцінювання результатів службової діяльності державних службовців" та "атестація". Окрему увагу приділено висвітленню питань щодо правового регулювання оцінювання у державній службі.

10.11.17.0182/0417U002852

**Гаркуша Антон Тарасович. Адміністративно-правовий статус Національного агентства України з питань державної служби:** Дис...

к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 14.09.2017.

УДК 342.98:35.08.

200 с. – Бібліогр.: 258 назв.

Дисертацію присвячено характеристиці правового статусу НАДС у контексті реформування центральних органів виконавчої влади, ухвалення Законів України "Про державну службу" (2015) і "Про запобігання корупції" (2014), адаптації інституту державної служби до стандартів ЄС. Визначено структуру правового статусу НАДС, яку становлять: завдання, принципи, функції, компетенція, взаємодія, структура, організація діяльності. Проаналізовано чинне законодавство та визначено прогалини та колізії щодо правового статусу НАДС.

#### 10.11.17.0183/0417U002862

**Фоменко Андрій Євгенович. Організаційно-правове забезпечення надання адміністративних послуг в сфері дозвільної системи Національної поліції України:** Дис... к.ю.н.

/Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 29.08.2017.

УДК 351:658 (477).

242 с. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертацію присвячено аналізу організаційно-правового забезпечення надання адміністративних послуг в сфері дозвільної системи Національної поліції України. Уточнюються сучасні підходи до визначення поняття та сутності адміністративних послуг. Розкриваються етимологічно-історичні передумови виникнення та розвитку надання адміністративних послуг, що здійснюються Національною поліцією України. Проаналізовано зарубіжний досвід надання адміністративних послуг. Характеризуються організаційні засади надання адміністративних послуг дозвільної системи.

#### 10.11.17.0184/0417U002864

**Довбань Ігор Миколайович. Органи місцевого самоврядування як об'єкт адміністративного права:** Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 30.08.2017.

УДК 342.03.

212 с. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертацію присвячено розгляду теоретичних та прикладних проблем адміністративно-правових засад функціонування органів місцевого самоврядування. Розглядаються етапи становлення й розвитку правового інституту, складові частини органів місцевого самоврядування як форми організації місцевої влади. У роботі запропоновано авторське визначення терміна "органи місцевого самоврядування" та виокремлено його ознаки.

#### 10.11.17.0185/0417U002865

**Григор'єв Микола Віталійович. Адміністративно-правові засади інформаційного забезпечення адвокатської діяльності в Україні:**

Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 29.08.2017.

УДК 3342.951:347.965.32.

242 с. – Бібліогр.: 247 назв.

Визначено сутність адвокатської діяльності в Україні та її місце в системі інформаційної безпеки суспільства. З'ясовано роль та значення інформації та інформаційних технологій в адвокатській діяльності в Україні. Розкрито поняття інформаційного забезпечення адвокатської діяльності в Україні та надано його основну характеристику. Надано характеристику поняття та елементів механізму адміністративно-правового регулювання інформаційного

забезпечення адвокатської діяльності в Україні.

#### 10.11.17.0186/0417U002867

**Маркін Сергій Ігорович. Адміністративно-правові засади забезпечення адвокатської таємниці в Україні:** Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 30.08.2017.

УДК 342.951:347.2(477).

236 с. – Бібліогр.: 187 назв.

Дисертація присвячена дослідженню адміністративно-правових засад забезпечення адвокатської таємниці в Україні. У роботі здійснено ретроспективний аналіз історичного аспекту процесу становлення, формування та розвитку законодавства про адвокатську таємницю, виокремлено та охарактеризовано шість етапів цього процесу, досліджено поняття та ознаки адвокатської таємниці як об'єкта адміністративно-правового регулювання, охарактеризовано сучасний стан нормативно-правового регулювання відносин конфіденційності сторін договору про надання правової допомоги.

#### 10.11.17.0187/0417U002869

**Романок Іван Олексійович. Адміністративно-правові гарантії прав особи при забезпеченні державної безпеки в Україні:** Дис... к.ю.н. /Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 26.09.2017.

УДК 342.924:351.861.

223 с. – Бібліогр.: 300 назв.

Доведено, що предметом дослідження адміністративно-правових гарантій прав особи при забезпеченні державної безпеки України є гарантії захищеності прав особи при дотриманні державної безпеки. Визначено права особи у сфері забезпечення державної безпеки. Розкрито адміністративно-правові відносини у сфері гарантування прав особи при забезпеченні державної безпеки. Узагальнено міжнародний та зарубіжний досвід адміністративно-правових гарантій прав особи при забезпеченні державної безпеки. Удосконалено законодавство у сфері адміністративно-правових гарантій прав особи при забезпеченні державної безпеки в Україні.

#### 10.11.17.0188/0417U002948

**Бризгалова Альона Ігорівна. Організаційно-правові заходи забезпечення прийняття судового рішення в адміністративному судочинстві:**

Дис... к.ю.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 18.09.2017.

УДК 342.9:35.078.18.

197 с. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено з'ясуванню сутності і юридичної природи заходів забезпечення прийняття судових рішень в адміністративному судочинстві України. Для досягнення формування однотипного ставлення науковців та практиків до заходів забезпечення прийняття означених рішень і подальшого спрямування зусиль на їх науково-теоретичне та законодавче вдосконалення, досліджуються поняття "судові рішення", "прийняття судових рішень" та "система заходів забезпечення прийняття судових рішень" відносно адміністративної юстиції. В історичному, термінологічному та теоретико-правовому аспектах розглядаються вказані вище поняття, встановлюється взаємозв'язки та співвідношення таких елементів системи забезпечувальних заходів, як їх організаційно-правові засади, інформаційне, матеріально-технічне (включаючи фінансове), процедурно-управлінське та інші види забезпечення. Аналізується позитивний вплив європейських принципів адміністративного права і процесу, що посилюється у зв'язку з

активізацією євроінтеграційного процесу в Україні, на вдосконалення законодавчого регулювання, законотворчої та науково-теоретичної діяльності, предметом якої є також і суспільні відносини у публічно-правовій сфері та забезпечення процесу вирішення публічно-правових спорів. Автором визначаються критерії та систематизуються як заходи забезпечення прийняття рішень суддями при здійсненні адміністративного судочинства в Україні, так і окремі елементи системи заходів.

#### 10.11.17.0189/0417U002955

**Марченко Ольга Василівна. Адміністративно-правовий статус Міністерства юстиції України:** Дис... к.ю.н. /Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 25.09.2017.

УДК 354.51(477).

208 с. – Бібліогр.: 300 назв.

У дисертації на основі теорії адміністративного права, вітчизняного та зарубіжного законодавства наведено нове розв'язання наукового завдання стосовно розвитку засад та адміністративного інструментарію у сфері визначення адміністративно-правового статусу Мін'юсту. Розкрито принципи адміністративної діяльності Мін'юсту. Проаналізовано нормативне забезпечення адміністративно-правового статусу Мін'юсту. Проаналізовано адміністративні права Мін'юсту. Удосконалено адміністративну відповідальність у сфері діяльності Мін'юсту. Проаналізовано міжнародний і зарубіжний досвід удосконалення адміністративно-правового забезпечення Мін'юсту. Удосконалено законодавство у сфері адміністративно-правового статусу Мін'юсту.

#### 10.21 Фінансове право

##### 10.11.17.0190/0517U000553

**Макух Оксана Володимирівна. Динаміка фінансових правовідносин: методологічний аспект:** Дис... д.ю.н. /Запорізький національний університет. – Захищена 24.06.2017.

УДК 347.73.

411 с. – Бібліогр.: 417 назв.

У роботі досліджено дискусійні проблеми фінансово-правової теорії на сучасному етапі, з'ясовано відповідні закономірності й тенденції у динаміці фінансових правовідносин. Констатовано, що динаміка фінансових правовідносин пов'язана з відповідними юридичними фактами, які, з огляду на імперативність фінансово-правових норм, не передбачають варіативності поведінки суб'єктів таких відносин.

#### 10.23 Господарське право

##### 10.11.17.0191/0417U002764

**Грабован Лілія Іванівна. Погашення вимог кредиторів у процедурі банкрутства:** Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 29.06.2017.

УДК 346.91:347.736.

247 с. – Бібліогр.: 202 назви.

Дисертація присвячена дослідженню механізму забезпечення погашення вимог кредиторів в процедурі банкрутства. На основі аналізу чинного законодавства, доктринальних положень, матеріалів судової практики щодо задоволення вимог кредиторів у процедурі неспроможності запропоновано у якості центральної ідеї, мети і основоположного елементу інституту банкрутства визнавати погашення вимог кредиторів. Обґрунтовано самостійність інституту погашення вимог кредиторів, досліджуються способи погашення вимог кредиторів. Досліджуються основні елементи порядку

погашення вимог кредиторів у процедурі банкрутства. Виділено мету та завдання правового регулювання банкрутства в контексті задоволення вимог кредиторів, зазначено про необхідність врахування чинників, що попереджатимуть дисбаланс у задоволенні вимог кредиторів різного порядку та значення.

#### 10.27 Цивільне право

##### 10.11.17.0192/0417U002767

**Соловей Наталія Сергіївна. Право комунальної власності в Україні: цивільно-правові аспекти:** Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.06.2017.

УДК 347.218.1.

206 с. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертація присвячена дослідженню права комунальної власності, його цивільно-правового здійснення та захисту. Метою даної роботи є розроблення сучасного правового механізму цивільно-правового регулювання здійснення та захисту права комунальної власності в Україні, обґрунтування нових теоретико-методологічних підходів до формування і використання об'єктів права комунальної власності. Досліджено розвиток права комунальної власності в Україні.

##### 10.11.17.0193/0417U002768

**Сідей Олена Валеріївна. Здійснення та захист права фізичної особи на здоров'я:** Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.06.2017.

УДК 347.121.1.

215 с. – Бібліогр.: 312 назви.

Дисертація присвячена системному дослідженню здійснення та захисту права фізичної особи на здоров'я. Основною метою дослідження є теоретичне та практичне удосконалення цивільно-правового регулювання здійснення та захисту права фізичної особи на здоров'я. Наведено авторське визначення поняття "здоров'я". Досліджено поняття та юридичну природу права фізичної особи на здоров'я, розкрито його зміст. Виявлено специфіку суб'єктного складу права на здоров'я.

##### 10.11.17.0194/0417U002880

**Брюховецька Марина Сергіївна. Цивільно-правове регулювання посмертного донорства в Україні:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 27.09.2017.

УДК 347.121.1.

230 с. – Бібліогр.: 186 назв.

Дисертація є комплексним науковим дослідженням цивільно-правового регулювання посмертного донорства в Україні. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми цивільно-правового регулювання посмертного донорства, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено генезис законодавства, що регулює порядок та особливості вилучення органів у померлого донора, вивчено досвід зарубіжних країн у визначеній сфері. Встановлено суть, ознаки та принципи посмертного донорства, виокремлено його види. Досліджено склад правовідносин та підстави їх виникнення. Визначено цивільно-правову відповідальність медичних працівників за правопорушення у сфері посмертного донорства.

##### 10.11.17.0195/0417U002881

**Кирдан Богдан Васильович. Захист прав автора у порядку цивільного судочинства:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 26.09.2017.

УДК 347.9+347.78.  
211 с. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертація є комплексним науковим дослідженням проблем захисту прав автора в порядку цивільного судочинства. Простежено еволюцію правового регулювання захисту прав автора в порядку цивільного судочинства, окреслено стан наукової розробки та методологію проведення відповідного дослідження, виокремлено особливості юридичної природи прав автора як об'єкта захисту в порядку цивільного судочинства, визначено поняття та сутність захисту прав автора в порядку цивільного судочинства. Сформульовано поняття та проведено класифікацію позовів щодо захисту прав автора у порядку цивільного судочинства, визначено цивільний процесуальний статус осіб, які беруть участь у відповідних справах, виокремлено специфіку доказів і доказування.

#### 10.11.17.0196/0417U002882

**Кущик Катерина Володимирівна. Заходи процесуального примусу в цивільному судочинстві:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 26.09.2017.

УДК 347.93.  
187 с. – Бібліогр.: 224 назви.

Дисертація є комплексним науковим дослідженням інституту заходів процесуального примусу в цивільному судочинстві. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми заходів процесуального примусу в цивільному судочинстві, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, а також простежено еволюцію правового регулювання інституту заходів процесуального примусу в цивільному судочинстві України. Сформульовано поняття та з'ясовано сутність заходів процесуального примусу в цивільному судочинстві України, проведено їх класифікацію, а також встановлено загальні правові підстави їх застосування.

#### 10.11.17.0197/0417U002883

**Стратійчук Вікторія Володимирівна. Іпотека в цивільному праві України:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 27.09.2017.

УДК 347.27.  
216 с. – Бібліогр.: 309 назв.

Дисертація є комплексною науковою роботою, яка присвячена дослідженню інституту іпотеки в Україні. Вивчено стан наукової розробки проблематики, викладено методологію дослідження, проаналізовано процес еволюції правового регулювання інституту іпотеки. Виокремлено історичні етапи становлення та розвитку іпотеки. Розкрито поняття, зміст та правову природу іпотеки. Встановлено підстави виникнення та припинення іпотеки за чинним законодавством України. Запропоновано класифікацію іпотеки за видами. Розкрито особливості змісту та істотних умов іпотечного договору, зроблено висновок стовно необхідності вдосконалення законодавчого регулювання процедури укладення та припинення іпотечного договору. Розглянуто актуальні аспекти реалізації відносин іпотеки, предметом яких виступають земельна ділянка, об'єкт незавершеного будівництва, майнові права. Досліджено порядок звернення стягнення та задоволення вимог іпотекотримача за рахунок майна, що є предметом іпотеки.

### 10.55 Земельне право

#### 10.11.17.0198/0217U001866

**Розробка наукових засад регламентації робіт з землеустрою, кадастру, моніторингу земель та управління територіями:** Заключний

звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Мошинський Віктор Степанович. – ДР 0114U001151. УДК 332.54.

191 с.

Об'єкт та предмет дослідження. Методи та підходи оптимального управління землями сільськогосподарського призначення та урбанізованими територіями з використанням геоінформаційних технологій на засадах сталого розвитку. Мета роботи. Розробка методів та моделей оптимального управління територіями та створення рекомендацій щодо вдосконалення регламентів та аналітичних підходів до землевпорядних, кадастрових та моніторингових робіт, у тому числі у межах земель сільськогосподарського призначення, населених пунктів, зон з особливими умовами використання територій, з врахуванням грошової оцінки земель і даних моніторингу. Теоретичні і практичні результати. Розроблено структурну модель системи примірної зони, математичну модель визначення оптимального розміру сільськогосподарського підприємства для окремо взятої території, моделі прогнозу залежності концентрації забрудників в ґрунтових та водних середовищах від часу, модель IDEFO технології автоматизованого природно-сільськогосподарського районування, модель профільного набору геопросторових даних для оцінки балансу парникових газів на вторинно-заболочених та гідроморфних ґрунтах. Виконано розроблення комплексу нормативно-правових заходів, які регламентують систему диференційованого використання і територіального планування земель у прибережних смугах, організаційно-інституційного механізму формування земель державної та комунальної власності у межах міст та селищ, нового автоматизованого методичного підходу щодо проведення нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення за межами населених пунктів, концепції методики для однозначної ідентифікації повторно-заболочених територій для розрахунку GWP та оцінки статей балансу парникових газів з використанням даних дистанційного зондування.

### 10.63 Трудове право

#### 10.11.17.0199/0517U000555

**Луцко Павло Сергійович. Концептуальні засади юридичної відповідальності в сучасних умовах розвитку трудового законодавства:** Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2017.

УДК 349.2.  
468 с. – Бібліогр.: 467 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню правової природи і сутності юридичної відповідальності у сучасному трудовому праві. Встановлено правовий зміст, підстави, умови, мету, цілі, завдання та функції юридичної відповідальності у трудовому праві. Визначено основні принципи та стадії притягнення порушника трудового законодавства до юридичної відповідальності. Окремо висвітлено правову природу дисциплінарної та матеріальної відповідальності у трудовому праві, правовий зміст та проблеми загальної і спеціальної дисциплінарної відповідальності, а також загальних та спеціальних дисциплінарних санкцій. Особлива увага звернена на питання притягнення суб'єктів трудових правовідносин до дисциплінарної та матеріальної відповідальності. У дисертації досліджено трудове законодавство окремих європейських держав, країн постсоціалістичного простору, розвинених держав Азії, а також охарактеризовано досягнення цих країн щодо правового регулювання юридичної відповідальності у трудових відносинах на предмет можливості впровадження позитивних здобутків у законодавство України. На підставі отриманих результатів сформульовано

низку пропозицій та рекомендацій, що направлені на вдосконалення діючого законодавства про працю у частині норм, якими врегульовується питання юридичної відповідальності у трудовому праві.

#### 10.11.17.0200/0517U000556

**Колеснік Тетяна Володимирівна. Правовий механізм забезпечення дисципліни праці в умовах ринкової економіки:** Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 349.22.

444 с. – Бібліогр.: 335 назв.

Дисертацію присвячено актуальним теоретичним і практичним проблемам правового регулювання дисципліни праці в Україні. У роботі надається загальноправова характеристика інституту дисципліни праці, з'ясовується його місце серед інших інститутів трудового права, досліджується механізм забезпечення дисципліни праці та його елементи, а також суб'єкти правовідносин у сфері забезпечення дисципліни праці. Аналізуються напрямки вирішення сучасних проблем на теоретичному та практичному рівнях у відповідній царині. Охарактеризовано окремі методи забезпечення дисципліни праці, серед яких виділено організаційні та економічні, примусу та переконання, виховання та перевиховання, а також різноманітні їх комбінування. Визначено сутність та види заохочення як основного методу забезпечення дисципліни праці в сучасних економічних умовах. Значну увагу приділено висвітленню питань, пов'язаних з відповідальністю за порушення трудової дисципліни.

#### 10.11.17.0201/0417U002868

**Межевська Лілія Володимирівна. Правове регулювання відсторонення від роботи осіб, які виконують функції держави:** Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 28.08.2017.

УДК 349.22(477).

182 с. – Бібліогр.: 214 назв.

Дисертація присвячена теоретичним проблемам відсторонення від роботи осіб, які виконують функції держави, визначенню особливостей правового регулювання відсторонення від роботи осіб, які виконують функції держави, з'ясуванню сучасного стану та перспектив розвитку і оптимізації норм трудового права у цій сфері. Встановлено коло суб'єктів, що входять до категорії осіб, які виконують функції, охарактеризовано стан наукової розробки теми, а також сучасний стан правового регулювання відсторонення від роботи осіб, які виконують функції держави.

#### 10.67 Право соціального забезпечення

##### 10.11.17.0202/0417U002866

**Андрющенко Катерина Михайлівна. Теоретико-правові засади загальнообов'язкового державного соціального страхування від нещасного випадку на виробництві:** Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 28.08.2017.

УДК 349.2(477).

207 с. – Бібліогр.: 165 назв.

Дисертацію присвячено системному та ґрунтовному аналізу загальнообов'язкового державного соціального страхування від нещасного випадку на виробництві. У роботі досліджено правову природу цього виду страхування, проаналізовано ретроспективу його становлення. Детально охарактеризовано систему принципів і гарантій загальнообов'язкового державного соціального страхування від нещасного

випадку на виробництві. Здійснено теоретико-правову характеристику мети і завдань зазначеного виду страхування.

#### 10.71 Правоохоронні органи

##### 10.11.17.0203/0417U002737

**Тюрін Геннадій Євгенович. Організаційно-правові основи участі прокурора у кримінальному провадженні на підставі угод:** Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.06.2017.

УДК 343.163 (477).

250 с. – Бібліогр.: 460 назв.

У роботі досліджуються теоретичні, правові і організаційно-методичні засади участі прокурора у кримінальному провадженні на підставі угод. Визначається сутність прокурорської діяльності у цій сфері, її предмет, завдання, правові основи і принципи, місце цієї діяльності у системі конституційних функцій прокуратури. Аналізуються повноваження прокурора у кримінальному провадженні на підставі угод, організаційні форми, методи і засоби їх реалізації. Детально розглядаються організаційно-методичні та тактичні аспекти участі прокурора у кримінальному провадженні на підставі угоди про визнання винуватості на різних етапах її застосування. Визначаються особливості тактики і методики діяльності прокурора у кримінальному провадженні на підставі угоди про примирення.

#### 10.77 Кримінальне право

##### 10.11.17.0204/0517U000512

**Митрофанов Ігор Іванович. Теоретичні засади механізму реалізації кримінальної відповідальності:** Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 01.07.2017.

УДК 343.2/7.

460 с.: 1 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 516 назв.

Дисертація є першим в Україні комплексним та системним дослідженням теоретичних засад механізму реалізації кримінальної відповідальності, пов'язаних як із статичним, так і динамічним станами такої реалізації. Розглядається сутність, мета та форми реалізації кримінальної відповідальності осіб, які визнані винними у вчиненні кримінальних правопорушень. Уперше визначається поняття механізму реалізації кримінальної відповідальності та надається його комплексна характеристика, що має враховуватися при застосуванні та вдосконаленні чинних норм закону про кримінальну відповідальність, а також розробленні та прийнятті нових норм кримінального права.

##### 10.11.17.0205/0417U002607

**Овод Катерина Костянтинівна. Кримінально-правова характеристика підкупу працівника підприємства, установи чи організації (ст. 354 КК України):** Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 01.07.2017.

УДК 343.352.

207 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертацію присвячено комплексному науковому аналізу складу підкупу працівника підприємства, установи чи організації (ст. 354 КК України), у результаті чого розроблено науково обґрунтовані пропозиції та рекомендації щодо вдосконалення законодавчої регламентації кримінальної відповідальності за цей злочин. Наведено аргументи щодо розгляду неправомірної вигоди не тільки у якості предмету підкупу, але й засобу вчинення злочину. Надано визначення безпосереднього об'єкта злочину, передбаченого ст. 354 КК



України, охарактеризовано об'єктивну та суб'єктивну сторони складу, сформульовано визначення поняття "вимагання неправомірної вигоди", спеціального суб'єкта цього злочину. На підставі узагальнення та аналізу вітчизняного законодавства та законодавства зарубіжних країн, а також інших результатів дослідження, сформульовано авторську редакцію ст. 354 КК України.

#### 10.11.17.0206/0417U002608

**Букач Марія Олександрівна. Кримінальна відповідальність за невиконання судового рішення:** Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.06.2017.

УДК 343.36+343.368.

221 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 244 назви.

Дисертація присвячена проблемам кримінальної відповідальності за невиконання судового рішення. У роботі розкрито питання відповідності досліджуваної норми підставам та принципам криміналізації суспільно небезпечних діянь, порівняльно-правового аналізу законодавства зарубіжних країн щодо кримінальної відповідальності за вчинення цього злочину. Здійснено кримінально-правову характеристику об'єктивних і суб'єктивних ознак невиконання судового рішення, охарактеризовано форми кримінальної відповідальності та інших заходів кримінально-правового характеру за злочин, передбачений ст. 382 КК України. У результаті проведеного дослідження, з урахуванням досвіду зарубіжних країн, сформульовано пропозиції щодо вдосконалення чинної законодавчої конструкції ст. 382 КК України шляхом внесення у її зміст відповідних змін і доповнень.

#### 10.11.17.0207/0417U002680

**Гаркуша Аліна Григорівна. Кримінальна відповідальність за побої і мордування:** Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 07.07.2017.

УДК 343.615.

210 с. – Бібліогр.: 260 назв.

У дисертації вдосконалено теоретичні положення кримінального права в частині відповідальності за побої і мордування, напрацьовано науково обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення відповідних законодавчих положень та практики їх застосування. Доведено, що у випадку вчинення побоїв або мордувань потерпілому заподіюється фізична і моральна шкода одночасно через посягання на здоров'я людини та її честь і гідність. Потерпілими від побоїв і мордувань найчастіше стають особи, які до цього були знайомі зі злочинцем. Розроблено пропозиції по удосконаленню диспозиції та санкцій ст. 126 УК України.

#### 10.11.17.0208/0217U003804

**Забезпечення протидії правопорушенням в сфері безпеки виробництва та екологічної безпеки:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"; Керівник Шаніна Євгенія Григорівна. – ДР 0114U003923. УДК 343.1/.8.

92 с.

Аналіз чинного законодавства, його систематизацію, розроблено пропозиції щодо причин та умов правопорушень в сфері безпеки виробництва та екологічної безпеки, подано перелік кримінологічних засобів протидії правопорушенням в даній області, підготовлено збірник практичних завдань. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

#### 10.11.17.0209/0417U002877

**Шевченко Олександр Вікторович. Використання спеціальних товарознавчих знань під час досудового розслідування:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 22.09.2017.

УДК 343.148:343.132.

317 с. – Бібліогр.: 391 назва.

У дисертації: висвітлено стан і перспективи наукового вивчення проблем використання спеціальних товарознавчих знань; сформульовано поняття та визначено спеціальні товарознавчі знання на підставі сучасних теоретичних положень криміналістики та теорії судової експертизи в умовах реформування кримінального процесуального законодавства; розроблено наукову класифікацію форм використання спеціальних товарознавчих знань під час розслідування кримінальних правопорушень; здійснено аналіз особливостей правового статусу спеціаліста-товарознавця як самостійного учасника кримінального процесу; деталізовано зміст консультативної допомоги спеціаліста-товарознавця під час його залучення до участі в слідчих (розшукових) діях; запропоновано визначення судово-товарознавчої експертизи та розроблено її класифікацію; сформульовано предмет, систематизовано і класифіковано об'єкти судово-товарознавчої експертизи.

#### 10.11.17.0210/0417U002878

**Саєнко Галина Юріївна. Провадження на підставі угод у кримінальному процесі України:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 21.09.2017.

УДК 343.137.9 (477).

254 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертація присвячена системному дослідженню провадження на підставі угод у кримінальному процесі України. Досліджено історичний розвиток договірних відносин у врегулюванні правових конфліктів між сторонами з урахуванням зарубіжного досвіду, зародження правового інституту угоди на території України. Визначено юридичний зміст кримінального провадження на підставі угод, проаналізовано співвідношення приватних та публічних інтересів у цьому кримінальному провадженні. Розкрито сутність правової природи договірних відносин між сторонами кримінального провадження, з'ясовано підстави та умови укладення угоди в кримінальному провадженні. Охарактеризовано види угод у кримінальному процесі України, їхній зміст, процесуальний порядок досягнення домовленостей, правові наслідки укладання угоди для її сторін. Окреслено основні недоліки змісту угоди про примирення та про визнання винуватості.

#### 10.11.17.0211/0417U002879

**Бондюк Андрій Федорович. Процесуальні основи статусу слідчого судді у кримінальному провадженні:** Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 21.09.2017.

УДК 343.12.

241 с. – Бібліогр.: 360 назв.

У дисертації здійснено комплексне дослідження теоретичних та практичних проблем діяльності слідчого судді як суб'єкта реалізації функції судового контролю у кримінальному провадженні, а також історико-правовий аналіз становлення й розвитку інституту судового контролю в кримінальному процесі України. Вивчено зарубіжний досвід реалізації слідчим суддею функції судового контролю в кримінальному судочинстві. Окреслено особливості законодавчої

регламентації діяльності слідчого судді як суб'єкта реалізації функції судового контролю. Дослідження процесу реалізації повноважень слідчого судді здійснено в контексті розгляду клопотань слідчого, прокурора про застосування заходів забезпечення кримінального провадження, проведення слідчих (розшукових) дій, негласних слідчих (розшукових) дій та інших процесуальних дій. Розроблено пропозиції про внесення змін та доповнень до КПК України.

## 10.85 Криміналістика

### 10.11.17.0212/0417U002817

**Коваленко Артем Володимирович. Основи методики розслідування посягань на життя та здоров'я журналістів:** Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 13.07.2017.

УДК 343.982:343.6:002.

183 с. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертація присвячена розробленню основ методики розслідування посягань на життя та здоров'я журналістів. Досліджено елементний склад криміналістичної характеристики названих злочинів, організацію їх розслідування, зокрема особливості виявлення ознак кримінального правопорушення та початку досудового розслідування, обставини, що підлягають з'ясуванню, типові слідчі ситуації та планування розслідування, організацію взаємодії під час розслідування.

### 10.11.17.0213/0417U002863

**Марущак Олександр Анатолійович. Криміналістична характеристика ухилень від сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) та основні засади їх розслідування:**

Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 22.09.2017.

УДК 343.131 (477).

222 с. – Бібліогр.: 214 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-прикладних проблем організації досудового розслідування ухилення від сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) в умовах дії нового Кримінального процесуального кодексу України. Проаналізовано елементи криміналістичної характеристики, яка включає спосіб вчинення злочину, особу злочинця, "слідову картину". Проведений аналіз дав можливість виділити ознаки злочинної діяльності притаманні для ухилення від сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), які мають важливе криміналістичне значення

### 10.11.17.0214/0217U003882

**Методика встановлення належності 40-мм дульнозарядних гранатометів до вогнепальної зброї та їх придатності до стрільби:**

Заключний звіт /Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України; Керівник Павленко Олег Станіславович. – ДР 0117U006099. УДК 343.98.

93 с.

Методика встановлення належності 40-мм дульнозарядних гранатометів до вогнепальної зброї та їх придатності до стрільби: 39 с., 4 додатка, 18 джерел. Об'єкти дослідження: 40-мм дульнозарядні гранатомети промислового виробництва, призначені для стрільби 40-мм дульнозарядними безгільзовими пострілами ВОГ-25, ВОГ-25П тощо; саморобні дульнозарядні гранатомети, виготовлені для стрільби 40-мм дульнозарядними безгільзовими пострілами ВОГ-25, ВОГ-25П тощо; окремі конструктивні елементи гранатометів. Мета: методика розроблена з метою вдосконалення науково-методичного забезпечення проведення судових

експертиз зброї та слідів і обставин її використання, підвищення ефективності судово-експертного забезпечення розслідування кримінальних правопорушень. До 2014 року гранатомети вкрай рідко потрапляли у незаконний обіг зброї, при учиненні кримінальних правопорушень фактично використовувалася лише легка стрілецька вогнепальна зброя. У зв'язку з цим, у судовій балістиці були розроблені та тривалий час використовувалися наукові класифікації та методи дослідження лише стрілецької вогнепальної зброї. Методи дослідження: матеріалістична діалектика (діалектична та формальна логіка), загальнонаукові та спеціальні методи. Новизна - визначення понять, класифікації об'єктів дослідження, наукових, методологічних основ та логічної схеми судово-експертного дослідження 40-мм дульнозарядних гранатометів з метою встановлення їх належності до вогнепальної зброї та їх придатності до стрільби. Галузь використання - результати НДР будуть впроваджені в експертну практику судової експертизи зброї та слідів і обставин її використання, яка проводиться фахівцями експертних установ Міністерства внутрішніх справ України, Міністерства юстиції України та Служби безпеки України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 10.11.17.0215/0217U003928

**Розробка комплексної методики розрахунку невизначеності вимірювань відповідно до вимог міжнародних стандартів систем управління якістю, адаптованих в Україні:**

Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Посільський Олег Олексійович. – ДР 0115U000746. УДК 343.98.

92 с.

Розроблена методика розрахунку невизначеності вимірювань, основана на основних принципах роботи вимірювальної лабораторії матеріалів речовин та виробів експертної установи, регламентує послідовність застосування прийомів, способів, методів та засобів вимірювальної техніки з урахуванням вимірювань, які проводяться у межах вимог міжнародних стандартів систем управління якістю, адаптованих в Україні. При розробці зазначеної методики були враховані та узагальнені особливості проведення та оформлення не тільки фізико-хімічних досліджень, але й усіх інших видів експертних досліджень без будь-яких обмежень. Методика передбачає оцінку можливості застосування результатів судово-експертного криміналістичного дослідження різноманітних об'єктів судової експертизи, при вивченні яких використовуються визначені кількісні показники без обмеження переліку застосованих методів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.11.17.0216/0217U003929

**Розробка методики "Комплексне дослідження вогнепальних пошкоджень":**

Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Молибога Микола Павлович. – ДР 0115U000748. УДК 343.98.

156 с.

Методика підготовлена на основі узагальнення практичного досвіду та регламентації єдиного підходу до вирішення питань, пов'язаних із застосуванням вогнепальної зброї у вигляді видання, що регламентує послідовність і порядок застосування методів, правил і засобів при дослідженні об'єктів з вогнепальними пошкодженнями. Методика призначена для працівників державних спеціалізованих установ, які здійснюють судово-експертну діяльність на підставі Закону України "Про судову експертизу". Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.11.17.0217/0217U003930

**Методичні рекомендації щодо проведення досліджень з розподілу та порядку користування нерухомим майном:** Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Буратович Олександр Іванович. – ДР 0116U006195. УДК 343.98.

149 с.

До найбільш поширених завдань судової будівельно-технічної та судової земельно-технічної експертиз належить вирішення питань поділу, виділу та визначення порядку користування нерухомим майном. Дана робота виконана з метою оновлення (актуалізації) методичних рекомендацій "Організація проведення судових будівельно-технічних експертиз по цивільних справах": метод. рек. / КНДІСЕ. - К., 1999. - (Рішення про держ. реєстр. 05.06.2009, реєстр. код 10.6.2002). За результатами виконання науково-дослідної роботи розроблені Методичні рекомендації щодо проведення досліджень з поділу, виділу та визначення порядку користування нерухомим майном, а саме малоповерховими житловими будинками садибного типу, дачними будинками, квартирами, домоволодіннями, земельними ділянками. Положення рекомендацій можуть бути застосовані при проведенні досліджень з вирішення питань технічної можливості поділу, виділу частки садових будинків. Використання рекомендацій мінімізує допущення помилок при проведенні досліджень, надасть їм належну обґрунтованість та доказовість. Ключові слова: виділ, житловий будинок, земельна ділянка, квартира, оцінка, поділ, пере планування, порядок користування, судова будівельно-технічна експертиза, судова земельно-технічна експертиза. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.11.17.0218/0217U003932

**Методика експертного дослідження особливостей сприйняття дитиною сімейної ситуації:** Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Арефіна Наталія Михайлівна. – ДР 0115U000753. УДК 343.98.

77 с.

Методика призначена для працівників державних спеціалізованих установ, які здійснюють судово-експертну діяльність на підставі Закону України "Про судову експертизу" та інших учасників цивільної та кримінально-процесуальної діяльності. Методика визначає послідовність дій експерта при вирішенні питань, що стосуються особливостей сприйняття дитиною сімейної ситуації та встановлення можливого впливу з боку дорослої особи на правильне розуміння дитиною виниклих сімейних обставин. Дана розробка заснована на положеннях наукової психології та на сучасній практиці судово-психологічної експертизи і рекомендується для застосування при дослідженнях у справах за участю дитини в ситуації порушення системно-функціональних емоційно-близьких сімейних відносин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.11.17.0219/0217U003933

**Методика проведення судових економічних експертиз, пов'язаних з обліком, оподаткуванням операцій з побутовими відходами та фінансуванням полігонів з їх переробки:** Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Переймишова Тетяна Анатоліївна. – ДР 0114U004436. УДК 343.98.

78 с.

Метою даної наукової роботи є визначення загальних методичних підходів щодо проведення досліджень для надання практичної допомоги судовим експертам, поліпшення

якості проведення експертних досліджень, пов'язаних із обґрунтуванням операцій з побутовими відходами та фінансуванням полігонів з їх переробки. Робота є комплексним дослідженням теоретичних, законодавчих та методичних аспектів проведення судово-економічної експертизи з питань обґрунтування операцій з побутовими відходами та фінансуванням полігонів з їх переробки. Проведено аналіз чинного законодавства, що регулює здійснення та облік операцій з побутовими відходами та фінансуванням полігонів з їх переробки. В результаті роботи розроблено орієнтовний перелік питань, які можуть вирішуватись при проведенні досліджень операцій з побутовими відходами та фінансуванням полігонів з їх переробки в межах компетенції судового експерта-економіста. На підставі викладеного вище створена відповідна Методика, яка може застосовуватись при проведенні судово-економічних експертиз. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.11.17.0220/0217U003934

**Теоретичні та методичні аспекти судової мистецтвознавчої експертизи:** Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Ходченко Ірина Леонідівна. – ДР 0116U006202с. УДК 343.98.

50 с.

Метою даної роботи є удосконалення методичних основ призначення та проведення судово-мистецтвознавчої експертизи. Робота проводиться вперше в системі експертних установ України і виконується з урахуванням досвіду роботи експертів-мистецтвознавців Харківського та Київського НДІСЕ для надання практичної допомоги судовим експертам та співробітникам судово-слідчих органів. У зв'язку з тим, що судова мистецтвознавча експертиза на даний час фактично перебуває в стані становлення та розвитку, не існує спільних підходів до вирішення певних питань, пов'язаних, з однієї сторони, з теорією та загальною методологією мистецтвознавчих досліджень, а з іншої - із застосуванням експертних технологій при вирішенні судово-мистецтвознавчих завдань, а саме: загальної теоретико-методологічної бази основних напрямків судових мистецтвознавчих досліджень та шляхів вирішення питань, що ставляться перед судовими експертами-мистецтвознавцями. Дана робота присвячена вирішенню цієї проблеми. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.11.17.0221/0217U003935

**Методика лінгвістичних досліджень висловлювань образливого характеру у писемному мовленні:** Заключний звіт /Київський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Фраймович Людмила Володимирівна. – ДР 0114U004933с. УДК 343.98.

50 с.

У даному науковому звіті на конкретних прикладах з експертної практики визначений зміст питань з урахуванням меж компетенції експерта-лінгвіста та викладений алгоритм вирішення лінгвістичних завдань при дослідженні висловлювань образливого характеру в писемному мовленні. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 10.87 Міжнародне право

#### 10.11.17.0222/0417U002763

**Любашенко В'ячеслав Ігорович. Концепція "обов'язок захищати" як гарантія захисту основоположних прав людини в міжнародному праві:** Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 29.06.2017.

УДК 341.231.14.

263 с. – Бібліогр.: 387 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню генезису доктринальних поглядів на концепцію "обов'язок захищати", юридичної природи, особливих правових характеристик концепції "обов'язок захищати" як гарантії захисту основоположних прав людини в міжнародному праві, детально проаналізовані окремі елементи концепції з теоретичного та практичного боку. В дослідженні приділено значну увагу правовому аналізу військової інтервенції в треті країни від імені міжнародного співтовариства, її місця в концепції "обов'язок захищати" та відмінності від гуманітарної інтервенції; також розглянуті актуальні правові проблеми військової інтервенції і шляхи правового вдосконалення існуючих норм.

**10.11.17.0223/0417U002765**

**Приходько Анна Володимирівна. Стандарти ООН стосовно прав корінних народів:** Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 30.06.2017.

УДК 341.184.

236 с. – Бібліогр.: 346 назв.

Дисертацію присвячено міжнародно-правовим стандартам у сфері закріплення, реалізації та захисту прав корінних народів. Висвітлено еволюцію підходів до проблеми корінних народів у науковій доктрині від стародавніх часів до сучасності. Досліджено відображення статусу корінних народів у чинних універсальних міжнародних договорах, розвиток системи спеціальних органів ООН з питань корінних народів, процеси опрацювання, схвалення, поширення та реалізації норм Декларації ООН про права корінних народів 2007 р. Визначено міжнародні стандарти ООН стосовно корінних народів.

**10.11.17.0224/0417U002766**

**Чіпка Марина Володимирівна. Міжнародно-правове регулювання співробітництва держав у сфері використання відновлюваної енергетики:** Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 30.06.2017.

УДК 341.232.5:620.91(4).

237 с. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертацію присвячено міжнародно-правовому регулюванню співробітництва держав в сфері використання відновлюваних джерел енергії. Запропоновано систематизацію етапів становлення міждержавного співробітництва в сфері відновлюваної енергетики. Обґрунтовано доцільність розробки та прийняття окремої угоди з екологічних товарів. Запропоновано три варіанти інтерпретації чинних положень норм права СОТ з метою більш ефективного регулювання відновлюваних субсидій. Проаналізовано особливості пристосування сумлінних недискримінаційних заходів в рамках СОТ, які сприяють розширенню застосування відновлюваних джерел енергії. Проаналізовано особливості імплементації положень щодо сприяння використанню відновлюваних джерел енергії в законодавство України.

## **11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ**

### **11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика**

**11.11.17.0225/0417U002886**

**Ясірова Юлія Федорівна. Партійна система Республіки Кіпр в умовах євроінтеграції:** Дис... к.політ.н. /Маріупольський державний університет. – Захищена 23.09.2017.

УДК 329(564.3)(043.3).

193 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 182 назви.

Дисертаційну роботу присвячено аналізу партійної системи Республіки Кіпр в умовах інтеграції країни до Європейського Союзу та розробленню на цій основі рекомендацій щодо можливостей використання досвіду кіпрських партій для України. У роботі систематизовано теоретичні підходи до вивчення партійних систем, проаналізовано сучасний стан наукової розробленості та джерелознавчу базу дослідження кіпрської партійної системи в умовах

євроінтеграції. Проаналізовано процес розвитку партійної системи Республіки Кіпр в період підготовки до вступу в ЄС, розглянуто етапи та охарактеризовано чинники впливу на становлення політичної системи, проаналізовано основні напрями модернізації партійної системи перед отриманням офіційного членства в Європейському Союзі, визначено позиції кіпрських партій до євроінтеграції країни. Досліджено трансформацію кіпрської партійної системи в рамках ЄС, визначено нові риси та явища у функціонуванні системи протягом 2004-2016 рр., з'ясовано як розвивалася багатопартійність, змінювався баланс сил за результатами національних парламентських і президентських виборів, досліджено вибори до Європейського парламенту в Республіці Кіпр як фактор впливу на кіпрську партійну систему. У контексті вивчення досвіду функціонування партійної системи Республіки Кіпр в умовах євроінтеграції і проблеми воз'єднання країни визначено можливості його використання в Україні.

**11.11.17.0226/0417U002887**

**Заболотна Марія Федорівна. Суспільно-політичний вимір процесів регіональної інтеграції в Латинській Америці:** Дис... к.політ.н. /Маріупольський державний університет. – Захищена 23.09.2017.

УДК 334.012.82:316.4.063.3.

190 с. – Бібліогр.: 38 назв.

У дисертаційній роботі докладно розглядаються особливості інституційної регіональної інтеграції країн Латинської Америки. Автором було проаналізовано науковий внесок іноземних та вітчизняних вчених в дослідження регіональної інтеграції. Автором аналізуються суспільно-політичні аспекти латиноамериканської інтеграції. Інтеграція - це складний та багатогранний процес, в якому задіяні майже всі регіони світу та при цьому він розвивається нерівномірно. Дисертантом визначено характер сучасних процесів регіональної інтеграції в Латинській Америці та визначено, який вплив на них мають США. Також у роботі розглядається та характеризується внутрішньо регіональний напрямок латиноамериканської інтеграції та провідні інтеграційні об'єднання регіону. У дисертаційному дослідженні докладно розглянуто значення регіонального інтеграційного курсу в програмах провідних політичних партій Латинської Америки. У даному контексті докладно проаналізовано поняття "лівого повороту". Зокрема, участь громадських організацій у розвитку регіональних інтеграційних процесів має велике значення. Простежено важливість впливу громадянського суспільства на латиноамериканську інтеграцію. Доведено, що громадянське суспільство Латинської Америки має ряд спільних ознак з українським, а тому використання його досвіду може бути корисним для України. В подальшому, це сприятиме активній участі громадянського суспільства у прийнятті політичних рішень, в тому числі, і у виборі інтеграційного курсу країни.

### **11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія**

**11.11.17.0227/0417U002610**

**Опанасюк Ольга Іванівна. Еволюція інсти-**

**тутів, форм і методів сучасної дипломатії:**  
Дис... к.політ.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК 821.161.2-3.09'06(043.3).

220 с. – Бібліогр.: 366 назв.

Дисертація присвячена еволюції інститутів, форм і методів сучасної дипломатії. В роботі досліджуються напрямки адаптації дипломатичних служб до вимог сучасності крізь призму вивчення досвіду провідних держав реформування своїх дипломатичних служб та узагальнення основних тенденцій сучасної практики. Встановлено, що інститути дипломатичної служби якісно трансформуються під впливом швидких змін в міжнародному житті, збагачуються та розширюють форми і методи дипломатії, функції дипломатії стають більш комплексними та всеохоплюючими, передбачається активна співпраця з недержавними акторами. В дослідженні окреслюється специфіка сучасної дипломатичної роботи. Обґрунтовано положення, що класичні інститути дипломатичної служби втрачають монополію на міжнародне спілкування та отримують функції координатора зовнішньополітичної діяльності держави.

**11.11.17.0228/0417U002771**

**Хорошенко Семен Іванович. Співробітництво України та країн Балтії в контексті євроінтеграційних процесів:** Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 07.07.2017.

УДК 327 (477:474)"1991/2013".

211 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 319 назв.

Досліджено співробітництво України та країн Балтії в контексті євроінтеграційних процесів. Проаналізовано та охарактеризовано нормативно-правову базу, чинники та умови, що сприяли формуванню ефективного співробітництва між Україною та країнами Балтії. Здійснено комплексний політологічний аналіз співпраці між Україною та країнами Балтії на рівнях політичного, економічного і гуманітарного співробітництва. Доведено, що зазначені рівні взаємодії утворюють динамічну модель міждержавних відносин, у якій актуальність кожного з рівнів визначається значенням для внутрішньополітичних процесів та зовнішньополітичних інтересів кожної з країн взаємодії. Досліджено досвід країн Балтії на шляху вступу до ЄС, що є для України корисним та важливим і повинен бути використаний українською стороною у власних євроінтеграційних прагненнях.

**11.11.17.0229/0417U002772**

**Басняк Юлія Анатоліївна. Безпековий чинник трансатлантичних відносин постбipлярного періоду:** Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 07.07.2017.

УДК 327.51(1-15) "1991/...".

260 с. – Бібліогр.: 327 назв.

Систематизовано і охарактеризовано джерельну базу, стан наукової розробки та методологію дослідження. Узагальнено основні теоретико-методологічні засади дослідження трансатлантичних відносин у сфері безпеки. Проаналізовано бачення представниками школи неореалізму природи трансатлантичних відносин, теоретичні моделі подальших процесів у міжнародній системі та основні концепції безпеки. Простежується процес формування ідейно-політичних основ становлення трансатлантичної спільноти у рамках динамічного процесу, який почався із розпадом СРСР. Висвітлюється роль геополітичних інтересів як чинника становлення та підтримки спільної безпеки в трансатлантичному регіоні.

## 13 КУЛЬТУРА

**13.51 Музейна справа. Музеезнавство**

**13.11.17.0230/0417U002671**

**Рудавіна Ірина Геннадіївна. Театральні музеї України: виникнення та діяльність зі збереження й трансляції культурної спадщини (1923 - 1991 рр.):** Дис... к.культурол.н. /Харківська державна академія культури. – Захищена 29.06.2017.

УДК [069:792]:930.85(477)"1923/1991"(043.5).

184 с. – Бібліогр.: 499 назв.

Об'єкт дослідження - музей як соціокультурне явище. З позицій культурології здійснено комплексний аналіз передумов виникнення і тенденцій розвитку в соціокультурному просторі України 1923 - 1991 рр. музейної інституції, що репрезентує театральну культуру. Розкрито специфіку діяльності театральних музеїв зі збереження й трансляції культурної спадщини. Удосконалено теоретико-методологічну базу для вивчення інституції музею у культурологічній парадигмі, а також мережі музеїв України як соціокультурного явища. Виявлено інформаційні ресурси, ціннісно-змістовний та історико-культурний потенціал музеєфікованої театральної спадщини для розвитку театральної культури України, формування національної ідентичності. Галузь - музеезнавство. Памяткознавство, культурологія.

## 14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

**14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки**

**14.11.17.0231/0517U000636**

**Сагуйченко Валентина Володимирівна. Освітні інституції у сучасній культурі: тенденції розвитку та досвід самоорганізації:**

Дис... д.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди. – Захищена 25.09.2017.

УДК 130.2: 37.013.73.

507 с. – Бібліогр.: 554 назви.

Об'єкт - освітні інституції у сучасних соціокультурних контекстах; мета - визначення цивілізаційно значущих тенденцій розвитку освітніх інституцій і культурних форм їхньої організації у сучасних соціокультурних контекстах; методи - феноменологічний, історико-генетичний, структурно-функціональний аналіз, герменевтичний, діалектичний, антропологічна інтерпретація, антропологічна редукція; новизна - розробка на засадах комплексної методології процесуальної концепції освітніх інституцій, трансформація яких відбувається не тільки за зовнішньою, а й за внутрішньою логікою їхніх організаційних та культурних форм, що надає освітнім реформам контингентного характеру; результати - запропоновано розгляд освітніх інституцій у контекстах невизначеного майбутнього на макрорівні розвинутих сучасних суспільств та на мікрорівні життєтворчості індивіда; встановлено, що самоорганізація освітніх інституцій здійснюється через процедури самоопису і самоспостереження; доведено, що рушійною силою саморозвитку освітніх інституцій є їхня здатність виступати самореферентними соціальними системами, автопоезіс яких може функціонувати тільки за умов комунікативної відкритості освітніх організацій; галузь - філософія освіти

**14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія**

**14.11.17.0232/0417U002525**

**Пенов Вадим Васильович. Розвиток валеологічної освіти на Півдні України (кінець**

**XIX - перша половина XX століття):** Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 29.06.2017. УДК 37.015.2:371.383(477.7). 236 с. – Бібліогр.: 413 назви.

Об'єкт дослідження - розвиток валеологічної освіти в Україні; предмет дослідження - особливості розвитку та формування змісту валеологічної освіти на Півдні України (кінець XIX - перша половина XX століття); мета дослідження - на основі історико-педагогічного аналізу виявити та узагальнити особливості розвитку валеологічної освіти Півдня України (кінець XIX - перша половина XX століття) з урахуванням соціально-економічного, політичного, культурно-освітнього розвитку та окреслити можливості творчого використання історичного досвіду валеологічної освіти в сучасній освітній практиці; методи дослідження: пошуково-бібліографічний метод, історико-ретроспективний метод, метод педагогічної герменевтики, системно-структурний метод та метод педагогічної інтерпретації; наукова новизна полягає в тому, що на основі вивчення маловідомих джерел і наукової літератури вперше: в історико-педагогічній науці цілісно досліджено розвиток валеологічної освіти на південноукраїнських землях у кінці XIX - першій половині XX століття; обґрунтовано особливості формування змісту валеологічної освіти південного регіону в означений історичний час виявлено форми, методи, засоби забезпечення валеологічної освіти на південноукраїнських землях (кінець XIX - перша половина XX століття); розроблено періодизацію розвитку валеологічної освіти в досліджуваній період, окреслено можливості творчого використання історичного досвіду розвитку валеологічної освіти в сучасній освітній практиці.

#### 14.11.17.0233/0417U002526

**Дембровська Ганна Миколаївна. Розвиток позашкільних закладів спортивного профілю в Україні (50-70 рр. XX століття):** Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 29.06.2017. УДК 373.2.(091)(477). 190 с. – Бібліогр.: 235 назв.

Об'єкт дослідження - фізичне виховання дітей та молоді в позашкільних закладах освіти у другій половині XX століття; предмет дослідження - зміст, форми і методи роботи в позашкільних закладах спортивного профілю у структурі загальноосвітнього процесу 50-70 рр. XX століття в Україні; мета дослідження - виявити і розкрити особливості змісту, завдань, форм і методів реалізації освітньо-виховної роботи в позашкільних закладах спортивного профілю у 50-70 рр. XX століття в Україні у контексті історичної ретроспективи, задля підвищення її ефективності в умовах сьогодення; методи дослідження: загальнонаукові; історико-ретроспективний, теоретичний та системно-структурний; історико-генетичний; педагогічної інтерпретації; наукова новизна дослідження: представлено цілісний аналіз проблеми фізичного виховання дітей та молоді в системі позашкільних закладів у 50-70 рр. XX століття; встановлено, що зміст, форми, методи організації зі спортивною роботи в позашкільних закладах вибудовувалися відповідно до навчальних; політичних; педагогічних вимог.

#### 14.11.17.0234/0417U002549

**Бабенко Марина Олегівна. Розбудова системи середньої технічної освіти Катеринославщини в кінці XIX - на початку XX ст:** Дис... к.пед.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 27.06.2017. УДК 377:352. 281 с.: 18 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

Дослідження присвячено комплексному аналізу організації професійної підготовки фахівців із середньою технічною освітою на Катеринославщині наприкінці XIX - на початку XX ст. Обґрунтовано сутність середньої технічної освіти та її місце в професійній освітній системі, розроблено періодизацію. Схарактеризовано теоретичні засади діяльності середніх технічних навчальних закладів Катеринославщини досліджуваного періоду. Окреслено перспективи творчого використання досвіду підготовки фахівців у сучасних умовах розбудови професійно-технічної освіти в Україні.

#### 14.11.17.0235/0417U002555

**Гюль Алі. Становлення та розвиток університетської освіти Туреччини у XIX – на початку XXI століття:** Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 20.06.2017.

УДК 378.14(560)"18-20". 326 с.: 11 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 438 назв.

Дисертація присвячена проблемі становлення та розвитку університетської освіти Туреччини у XIX на початку XXI століття та обґрунтуванні можливості творчого використання турецького досвіду в Україні. На основі аналізу джерельної бази охарактеризовано понятійно-термінологічний апарат дослідження у контексті історіографії проблеми, зокрема конкретизовано зміст понять "університетська освіта", "вестернізація" та інші. Визначено методологічні підходи до вивчення досліджуваної проблеми: цивілізаційний, системний, синергетичний, формаційний, етнокультурний, соціокультурний, персонологічний, наративний. Обґрунтовано основні передумови зародження університетської освіти в Туреччині: історичні, соціально-економічні, соціокультурні, організаційно-методичні. Досліджено специфіку організацій навчання в перших вищих навчальних закладах Туреччини духовного спрямування - медресе. Визначено особливості впливу реформ Танзимату та просвітницьких ідей вчених-реформаторів на структурування системи вищої освіти Туреччини XIX століття. Досліджено стан університетської освіти Туреччини у XX столітті, зокрема охарактеризовано вплив революційних ідей Атаюрка на розбудову вищої освіти у 1922-1950 рр.; проаналізовано кризові явища у розвитку університетської освіти Туреччини 1960-1980 рр.; визначено причини її радикальної реструктуризації у період від 1981 року до початку XXI століття; актуалізовано досвід розвитку вищої освіти Туреччини в сучасних умовах. У науковий обіг уведено невідомі широкому загалу наукові джерела про розвиток університетської освіти Туреччини XIX-XX століть.

#### 14.11.17.0236/0417U002557

**Кючок Джаміля Рустам кизи. Організаційно-педагогічні умови підготовки вчителів у вищих навчальних закладах Республіки Туреччина в умовах інтеграційних процесів (друга половина XX – початок XXI століття):** Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 21.06.2017.

УДК 378.147(56) "19/20". 264 с.: 8 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 344 назви.

Роботу присвячено дослідженню організаційно-педагогічних умов підготовки вчителів Туреччини в умовах європейських інтеграційних процесів. Проаналізовано історичні, соціально-політичні та соціокультурні передумови реформ у вищій педагогічній школі країни. Виокремлено основні етапи цього процесу та охарактеризовано провідні тенденції кожного з них. Визначено основні організаційно-педагогічні умови підготовки вчителів в університетах

республіки: стандартизація, структуризація, уніфікація вищої освіти країни та її управління; модернізація змісту, форм, методів підготовки вчителів; забезпечення більш широкого доступу до вищої освіти громадян країни; сприяння на державному рівні мобільності майбутніх учителів та викладачів університетів шляхом активної участі у міжнародних освітніх проектах; включення засобів масової інформації до створення освітнього інформаційного середовища; значне державне фінансування та урядова підтримка системи підготовки вчителів Туреччини. Охарактеризовано загальні та особливі риси сучасного освітнього простору Туреччини, а саме: перехід до суспільно-державної моделі управління вищою школою; широке впровадження відкритого прийому абітурієнтів до ВНЗ; предметна система навчання. Зазначено про взаємну можливість використання досвіду обох країн щодо створення умов для підвищення ефективності національних систем професійного навчання майбутніх учителів.

#### 14.11.17.0237/0417U002678

**Мазур Оксана Іванівна. Реалізація педагогічних ідей дидактичного утилітаризму у вищій інженерній школі США (кінець XIX - початок XXI ст.):** Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 29.06.2017.

УДК 378.09(73) "XIX/XXI".

258 с.: 4 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

Об'єкт: становлення й розвиток ідей дидактичного утилітаризму та їх реалізація у професійній освіті (кінець XIX - початок XXI ст.). Мета: на основі ретроспективного аналізу основних етапів розвитку педагогічних ідей дидактичного утилітаризму визначити особливості їх впровадження у вищій інженерній школі США та обґрунтувати можливість реалізації американського досвіду у вітчизняну систему вищої інженерної освіти. Практичне значення: розроблено методичні рекомендації. Методи: теоретичні, емпіричні.

#### 14.11.17.0238/0217U003784

**Регіональні особливості освіти в полі культурного соціуму українського Подунав'я:**

Заключний звіт /Ізмаїльський державний гуманітарний університет; Керівник Іванова Дорина Георгіївна. – ДР 0108U003296. УДК 37 (091) (4/9).

39 с.

Об'єкт дослідження - регіональний освітній простір українського Подунав'я як системостворювальний фактор полікультурної освіти і виховання молоді. Мета роботи - аналіз теорії та практики полікультурної освіти і виховання, здійснення комплексного дослідження регіональних особливостей освіти в полікультурному соціумі українського Подунав'я. див. продовження.

#### 14.15 Система народної освіти

#### 14.11.17.0239/0517U000670

**Мозолев Олександр Михайлович. Управління розвитком освіти в сфері фізичної культури і спорту в Польщі:** Дис... д.пед.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 21.09.2017.

УДК 37.014:796.011.1(438) (043.3).

565 с.: 3 іл. – Бібліогр.: 667 назв.

Дисертацію присвячено проблемі імплементації польського досвіду управління розвитком освіти у сфері фізичної культури і спорту в процесі євроінтеграційних змін. Проаналізовано нормативно-правові засади державної політики та організаційно-змістові основи діяльності органів управління з розвитку освіти у сфері фізичної культури і

спорту в Польщі. Досліджено науково-методичні засади системи управління розвитком освіти у сфері фізичної культури і спорту, визначено її механізми й особливості. Розроблено і теоретично обґрунтовано процесуальну модель управління якістю освіти у сфері фізичної культури і спорту та процесуальну модель управління розвитком освіти у сфері фізичної культури і спорту Польщі.

#### 14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

#### 14.11.17.0240/0517U000622

**Котелянець Наталка Валеріївна. Методична система трудового навчання учнів початкової школи:** Дис... д.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 07.09.2017.

УДК 373.3.091.33:62.

490 с.: 7 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 513 назви.

У дисертації досліджено методологічні основи методичної системи трудового навчання учнів початкової школи. На основі теоретико-методологічного аналізу обґрунтовано концепцію та розроблено модель методичної системи трудового навчання учнів початкової школи, а також визначено сутність, змістовий діапазон і структуру категорій "технологічна культура особистості" й "сучасний учень початкової школи". Розробленою аргументовано зміст трудових умінь і навичок, змодельовано його в навчальній програмі й підручниках, підготовлено навчально-методичний комплект для учнів початкової школи. Створено методику формування основ технологічної культури молодших школярів в умовах загальноосвітнього навчального закладу. Проаналізовано основні підходи до вдосконалення професійної технологічної підготовки вчителів початкових класів. Визначено критерії, показники та схарактеризовано рівні технологічної культури молодших школярів. У процесі дослідно-експериментальної перевірки підтверджено ефективність розробленої методичної системи трудового навчання учнів початкової школи.

#### 14.11.17.0241/0417U002572

**Ся Цзюань. Формування емоційно-вольової надійності підлітків у виконанні вокально-хорових творів:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.06.2017.

УДК 373.5.015.31:784.1.071.2.

266 с.: 6 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

У дисертації досліджується проблема формування емоційно-вольової надійності підлітків у виконанні вокально-хорових творів, яка є актуальною для музично-освітньої практики як в Україні, так і в Китаї. Конкретизовано поняття "емоційно-вольова надійність підлітків", розкрито теоретичні та практичні аспекти формування цього феномена у процесі вокально-хорового навчання учнів. Визначено критерії та показники сформованості емоційно-вольової надійності підлітків, розроблено комплекс методів діагностики сформованості досліджуваного феномена. Доведено ефективність формування емоційно-вольової надійності підлітків у процесі виконання вокально-хорових творів за умов створення сприятливого психологічно-комфортного середовища навчального процесу на хорових заняттях; активізації емоційно-вольових проявів учнів у процесі вокально-хорової роботи; стимулювання до творчої активності підлітків у процесі виконання вокально-хорових творів. Розроблена і експериментально перевірена методика формування емоційно-вольової надійності підлітків у виконанні вокально-хорових творів, що передба-

чає послідовність проведення педагогічної роботи згідно організаційно-адаптаційного, емоційно-стимулювального, самостійно-регулятивного етапів. Експериментально доведено ефективність комплексу методів та прийомів поетапного формування емоційно-вольової надійності підлітків у виконанні вокально-хорових творів (психологічної підтримки; образної концентрації; самоконтролю, самооцінки та саморегулювання емоційного стану; вольової витримки; хорової театралізації; створення ситуації успіху; презентації власних можливостей у виконанні вокально-хорових творів; рефлексивного осмислення власних думок і почуттів у виконанні вокально-хорових творів). Ефективність методики підтверджено позитивною динамікою формування рівнів сформованості емоційно-вольової надійності підлітків у виконанні вокально-хорових творів, що дає підстави підкреслити її доцільність та перспективність застосування для підвищення якості музичного навчання учнів підліткового віку в умовах загальноосвітніх шкіл.

**14.11.17.0242/0417U002677**

**Ломберг Марія Вікторівна. Формування в учнів початкової школи уміння вчитися як ключової компетентності:** Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 29.06.2017.

УДК 373.3.016.

280 с.: 16 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 344 назви.

Об'єкт: процес формування в учнів початкової школи ключової компетентності вміння вчитися. Мета: розробити, теоретично обґрунтувати й експериментально перевірити технологію формування в учнів початкової школи вміння вчитися. Практичне значення: розроблено навчально-методичне забезпечення предмета "Навчаємося разом". Методи: теоретичні; емпіричні; математичної статистики.

**14.11.17.0243/0417U002731**

**Миркович Інна Леонідівна. Інтегроване навчання англійського діалогічного мовлення учнів 4-х класів на основі драматизації автентичних казок:** Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 27.06.2017.

УДК 37.091.313+811.111+373.3+398.21.

327 с.: 7 табл. – Бібліогр.: 261 назва.

Об'єкт - процес інтегрованого навчання англійського діалогічного мовлення учнів 4-х класів на основі драматизації автентичних казок. Мета - теоретичне обґрунтування та експериментальна апробація методики інтегрованого навчання англійського діалогічного мовлення учнів 4-х класів на основі драматизації автентичних казок. Методи - теоретичні та емпіричні. Теоретичні результати і новизна - вперше науково обґрунтовано та розроблено експериментальну методику інтегрованого навчання англійського діалогічного мовлення учнів 4-х класів на основі драматизації автентичних казок. Проведено аналіз сучасних методів навчання учнів початкових класів англійського діалогічного мовлення і визначено їхні недоліки та можливості вдосконалення. Доведено, що англійські казки є інтегрованим предметом навчання. Розроблено, лінгводидактичну модель інтегрованого навчання англійського діалогічного мовлення учнів 4-х класів на основі драматизації автентичних казок, що складається з п'яти етапів: лінгвістичного, рецептивно-пізнавального, навчально-репродуктивного, репродуктивно-драматизаційного, реально-мовленнєвого. Установлено критерії (мовний, аудіовізуальний, драматизаційний, інтеграційний), показники та рівні досягнення вмінь англійського діалогічного мовлення учнів 4-х класів на основі драматизації автентичних казок. Уточнено сутність поняття

"інтегроване навчання англійського діалогічного мовлення" щодо драматизації англійських казок. Подальшого розвитку набула методика інтегрованого навчання освітнього курсу та іншомовної мовленнєвої діяльності. Практичні результати - розроблено навчальний посібник "Learn Tales and Speak English" для учнів 4-х класів загальноосвітніх шкіл та методичні рекомендації для вчителів щодо роботи з ним. Результати наукового дослідження можуть бути використані в процесі підготовки вчителів з курсу "Методика навчання іноземних мов учнів початкових класів у середніх навчальних закладах", а також при розробці програм та навчальних посібників для вдосконалення вмінь англійського діалогічного мовлення молодших школярів у позаурочний час. Ступінь упровадження - високий. Сфера (галузь використання) - педагогічна, загальноосвітні школи.

**14.31 Професійно-технічна освіта. Педагогіка фахової школи**

**14.11.17.0244/0417U002550**

**Афанасєва Ольга Сергіївна. Формування літературознавчої компетентності майбутніх учителів зарубіжної літератури у процесі професійної підготовки:** Дис... к.пед.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 27.07.2017.

УДК 378.147 (043.5) : 821. (100) (043.5).

367 с.: 11 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 458 назв.

У роботі запропоновано методику формування літературознавчої компетентності майбутніх учителів зарубіжної літератури в процесі професійної підготовки. З'ясовано сутність, структуру, особливості формування означеної компетентності, схарактеризовано наукові засади її становлення. Теоретично обґрунтовані організаційно-педагогічні умови розвитку літературознавчої компетентності; розроблено структурно-функціональну модель її формування, відповідні фахово-орієнтовані завдання й навчально-методичне забезпечення.

**14.33 Середня фахова освіта. Педагогіка середньої фахової освіти**

**14.11.17.0245/0417U002554**

**Стаднійчук Ірина Петрівна. Формування технічної компетентності майбутніх техніків-механіків у процесі професійної підготовки в аграрних коледжах:** Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 20.06.2017.

УДК 159.9:37.015.3:378.

324 с.: 21 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 347 назв.

Виявлено стан розробленості проблеми формування технічної компетентності майбутніх техніків-механіків у процесі професійної підготовки в аграрних коледжах у педагогічній теорії та практиці. Проаналізовано провідні наукові підходи та теоретичні засади дослідження. Висвітлено особливості професійної підготовки техніків-механіків у коледжі. Визначено зміст та структуру, охарактеризовано критерії, показники та рівні сформованості технічної компетентності визначеного напрямку. Теоретично обґрунтовано структурні та функціональні компоненти авторської моделі. Виявлено педагогічні умови, що реалізують методологічні підходи та принципи формування досліджуваної компетентності. Розроблено методику впровадження моделі формування технічної компетентності майбутніх техніків-механіків у процесі професійної підготовки. Експериментально перевірено ефективність її впровадження та окреслено перспективи подальших наукових пошуків.



14.11.17.0246/0417U002732

**Пріміна Наталія Миколаївна. Навчання читання англомовних лоцій майбутніх судноводіїв:**

Дис... к.пед.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 27.06.2017.

УДК 378.4.02-057.875:656.61.052:811.111(043.3).

325 с.: 4 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Об'єкт - процес навчання читання англомовних лоцій майбутніх судноводіїв у динаміці його покрокової реалізації. Мета - теоретичне обґрунтування й експериментальна апробація методики навчання читання англомовних лоцій майбутніх судноводіїв. Методи - теоретичні, емпіричні, статистичні. Теоретичні результати і новизна - вперше науково обґрунтовано та експериментально апробовано методику навчання читання англомовних лоцій майбутніх судноводіїв, що забезпечує їх повне розуміння для безпечної проводки судна. Проаналізовано методи навчання читання англомовних лоцій і виявлено недостатність їх теоретичного обґрунтування та неможливість забезпечення повного і миттєвого розуміння їхнього змісту для безпечного виконання професійних дій. Визначено поняття "лоції" як інтегрованого лінгвомовленнєвого матеріалу та психологічні особливості їх читання. Розроблено лінгводидактичну модель навчання читання англомовних лоцій майбутніх судноводіїв, яка обіймала вісім етапів та відповідну систему вправ щодо її реалізації. Визначено критерії (мовний, передмовленнєвий, мовленнєвий, виробничий), показники та схарактеризовано рівні (високий, середній, достатній, низький) сформованості вмінь читання лоцій з урахуванням необхідності термінової та безпечної проводки судна. Уточнено систему організації лексичного матеріалу, вибраного з автентичних лоцій для його відносно повного засвоєння та пам'ятання у відстрочений час. Подальшого розвитку набула теорія і практика навчання майбутніх судноводіїв читання текстів професійної спрямованості та можливості виконання на їхній основі професійних дій. Практичні результати - розробка методики навчання читання англомовних лоцій майбутніх судноводіїв та методичних рекомендацій щодо її впровадження в освітню практику, а також навчального посібника "Learn to Read Sailing Directions for Navigators" для курсантів третього курсу морських навчальних закладів. Ступінь упровадження - високий. Сфера (галузь використання) - педагогічна, вищі навчальні заклади.

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.11.17.0247/0517U000506

**Бахмат Наталія Валеріївна. Теоретичні і методичні засади педагогічної підготовки вчителів початкової школи в умовах інформаційно-освітнього середовища вищого навчального закладу:**

Дис... д.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 01.07.2017.

УДК 378.011.3-051.

487 с.: 20 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 449 назв.

У дисертації розкрито основні напрями та чинники формування інформаційно-освітнього середовища вищого навчального закладу: вдосконалення навчального середовища та розроблення відкритого, багатовимірного динамічного реального простору, що забезпечує взаємодію і співпрацю суб'єктів навчально-виховного процесу, розвиток особистісних якостей викладачів та студентів у процесі розв'язання педагогічних задач. Одним із найбільш перспективних засобів створення та поновлення бази навчальних і методичних матеріалів вбачаються хмарні технології (ХТ). Перспективи ХТ дозволили зробити припущення, що на відміну від традиційного, навчально-методичне забезпечення, розроблене в

умовах ХТ, є відкритим та динамічним, елементарно змінним і сприйнятливим для широкого загалу педагогів з різним рівнем ІТ-компетентності. Обґрунтовано теоретичні і методичні засади педагогічної підготовки вчителя початкової школи в умовах інформаційно-освітнього середовища ВНЗ: наявність системи взаємопов'язаних ІТ-засобів, програмного інструментарію хмарних сервісів, призначеного для забезпечення відкритості та доступності добору та модифікації засобів управління навчальною діяльністю, організації інтерактивного навчання; діагностування та контролю навчання на всіх етапах з метою можливого його коригування (застосування особистісно-орієнтованого підходу), зворотного зв'язку; багаторівневого та диференційованих підходів у навчальній діяльності з можливістю неперервного отримання on-line та off-line допомоги; гнучкості організації навчання. Розкрито основні напрями та чинники формування інформаційно-освітнього середовища ВНЗ: логічне залучення інформаційних технологій, зокрема хмарних сервісів. Розроблено модель системи педагогічної підготовки вчителя початкової школи в умовах інформаційно-освітнього середовища вищого навчального закладу, що містить блоки: концептуально-змістовий, організаційно-технологічний; діагностико-результативний.

14.11.17.0248/0517U000507

**Лянной Юрій Олегович. Теоретичні і методичні засади професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах:**

Дис... д.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 615.8:[371.134-057.875:378.4](043.5).

663 с.: 41 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 525 назв.

Уперше розроблено, науково обґрунтовано, експериментально перевірено та впроваджено систему професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах. Розроблено концепцію професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах, яка базується на компетентнісному, аксіологічному, суб'єктно-діялісному, парадигмальному, акмеологічному, синергетичному, системному та культурологічному методологічних підходах і зарубіжному та вітчизняному досвіді професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації в умовах сучасної парадигми вищої фізкультурної освіти. Розроблено та теоретично обґрунтовано модель професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах у логічній взаємообумовленості і взаємозалежності цільового, теоретико-методологічного, технологічного і критеріально-результативного блоків. Виявлено та теоретично обґрунтовано педагогічні умови професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах (трансформація змісту вищої освіти майбутніх магістрів з фізичної реабілітації з урахуванням особливостей наукової і професійної діяльності на ринку реабілітаційних послуг; формування ціннісного ставлення магістрантів до наукової і професійної діяльності у процесі впровадження інноваційних освітніх технологій; застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховному процесі; розвиток досвіду роботи у мультидисциплінарній команді у процесі проведення виробничих практик і науково-дослідної роботи магістрантів). Удосконалено зміст, форми і методи професійної підготовки майбутніх магістрів з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах.

14.11.17.0249/0517U000548

**Паньок Тетяна Володимирівна. Теоретичні**

**і методичні засади підготовки майбутніх художників-педагогів у контексті розвитку вищої художньої освіти в Україні (1917-1991 рр.):** Дис... д.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 29.06.2017.

УДК [378.147 (09):371.134]: 7.071.1.

660 с.: 9 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 1488 назв.

Конкретизовано зміст художньо-педагогічної освіти, ціннісних орієнтирів підготовки майбутніх фахівців у художніх ВНЗ України, форм і методів педагогічної та художньої діяльності викладачів досліджуваного періоду. Обґрунтовано внесок відомих художників-педагогів ХХ ст., принципів, форм і методів викладання, розроблення практичних засад підготовки майбутніх фахівців на основі українських культурно-естетичних традицій. Визначено перспективи творчого використання досвіду підготовки вчителів образотворчого мистецтва в умовах реформування вищої художньої освіти. Розроблено навчально-методичний комплекс щодо творчого використання досвіду підготовки майбутніх художників-педагогів у сучасних вищих навчальних закладах.

**14.11.17.0250/0517U000577**

**Кондрацька Галина Дмитрівна. Теоретичні та методичні засади формування професійно-мовленнєвої культури майбутніх фахівців фізичного виховання:** Дис... д.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 29.06.2017.

УДК 378.147:81'271]:796.011.3.

549 с.: 16 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 583 назви.

У дисертації обґрунтовано теоретико-методичні засади мовлення та культури фахівця фізичного виховання. Визначено та розкрито соціально-філософські, психолого-педагогічні та оздоровчо-педагогічні передумови для впровадження системи формування професійно-мовленнєвої культури майбутніх фахівців фізичного виховання в навчальний процес. Виокремлено структурні компоненти системи формування професійно-мовленнєвої культури майбутніх фахівців фізичного виховання. Розроблено модель системи формування професійно-мовленнєвої культури майбутніх фахівців фізичного виховання; розроблено навчально-методичне забезпечення системи професійно-мовленнєвої культури та критерії для перевірки дієвості системи професійно-мовленнєвої культури майбутніх фахівців фізичного виховання за показниками.

**14.11.17.0251/0417U002556**

**Толстова Ольга Вікторівна. Технологія підготовки майбутніх учителів до гуманітаризації математичної освіти учнів основної школи:** Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 21.06.2017.

УДК 378:373.5.016:51.

300 с.: 14 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 374 назви.

У дослідженні подано узагальнюючу історико-педагогічну та теоретичну характеристику становлення та розвитку проблеми гуманітаризації математичної освіти, здійснено аналіз понятійно-категоріального апарату. Науково обґрунтовано структурні компоненти готовності студентів до організації та здійснення гуманітаризації математичної освіти: ціннісно-мотиваційний, змістовий, операційно-діяльнісний, рефлексивно-результативний. Розроблено технологію підготовки майбутніх учителів до гуманітаризації математичної освіти учнів основної школи, особливістю змісту якої є поетапне включення гуманітарної доміанти в

навчальну та позанавчальну діяльність студентів. Ефективність авторської технології перевірена експериментально. Основні результати дослідження впроваджено в освітній процес вищих навчальних закладів.

**14.11.17.0252/0417U002564**

**Ярошевська Лариса Віталіївна. Методика диригентсько-хорової підготовки майбутнього вчителя музики на основі традицій Одеської хорової школи:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 14.06.2017.

УДК 371.132:159.943:78(043.3).

195 с.: 11 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 244 назви.

У дисертаційному дослідженні актуалізовано проблемудиригентсько-хорової підготовки майбутнього вчителя музики на основі традицій Одеської хорової школи. Теоретико-методологічне осмислення даного феномена на основі сучасної парадигми національної вищої освіти дає змогу розглядати його як процес підготовки студентів до диригентсько-хорової інноваційної роботи, кінцевим результатом якого є інтегрована готовність студентів до виконання різних видів музично-педагогічної діяльності на основі традицій Одеської хорової школи. В роботі обґрунтовано специфіку методики диригентсько-хорової підготовки майбутнього вчителя музики на основі традицій Одеської хорової школи, що розглядається нами на основі органічної єдності особистісних механізмів, а саме: рефлексії, ідентифікації, інтерпретації та уявлення. Визначено компонентну структуру диригентсько-хорової підготовки майбутнього вчителя музики на основі традицій Одеської хорової школи як сукупності взаємопов'язаних компонентів: мотиваційно-оцінного, емоційно-комунікативного, дієво-компетентнісного та креативно-рефлексивного. Розроблено критерії, показники та рівні сформованості означеного феномену. Спроектовано цілісну педагогічну модель диригентсько-хорової підготовки майбутнього вчителя музики на основі традицій Одеської хорової школи. Висвітлено результати експериментальної перевірки ефективності розробленої поетапної методики диригентсько-хорової підготовки майбутнього вчителя музики на основі традицій Одеської хорової школи.

**14.11.17.0253/0417U002567**

**Килимник Сергій Миколайович. Організація професійно-орієнтованої діяльності студентів у процесі вивчення фізики в коледжах:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2017.

УДК 377.5:37.07:09:372.53.

225 с.: 19 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

У дисертації розроблена модель організації професійно-орієнтованої діяльності студентів у процесі вивчення фізики, що включають загальнопедагогічні методи, цільовий аспект, принципи відбору предметного матеріалу, принципи структуризації навчального процесу, а також засоби діагностики набутих знань базових компетентностей. Розроблена методика організації навчального процесу на основі блокової технології з виділенням мотиваційно-цільового, теоретичного, практично-дослідницького та емоційно-ціннісного компонентів. Розроблена методика організації професійно-орієнтованої діяльності студентів з фізики в коледжах була експериментально апробована. Впровадження систематично організованої діяльності студентів у процесі навчання фізики в коледжах дає позитивну динаміку успішності навчання з фізики та активності студентів на заняттях, а також формує готовність студентів до застосування знань, умінь

в різних не лише навчальних, але і ситуаціях пов'язаних із професійною діяльністю.

#### 14.11.17.0254/0417U002569

**Майба Ольга Костянтинівна. Методика формування духовних цінностей молодших школярів у процесі вокально-хорового навчання:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.06.2017.

УДК [373.3091.33:784]:17.022.1(043.5).

241 с.: 16 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Дисертація присвячена актуальній проблемі сучасної теорії та практики – методика формування духовних цінностей засобами вокально-хорового мистецтва у системі початкової мистецької ланки освіти. Подано аналіз базових понять дослідження та висвітлено їх сутність. Визначено загальну структуру і зміст духовних цінностей молодших школярів у процесі вокально-хорового навчання, описані особливості їх формування в умовах недільних шкіл. Розроблено та експериментально перевірена методика формування духовних цінностей молодших школярів у процесі вокально-хорового навчання на основі духовних пісеспівів, яка включала форми, методи і прийоми на початково-ознайомлювальному, пізнавально-розвивальному та творчо-реалізаційному етапах, визначені педагогічні умови підвищення ефективності цього процесу. Результативність застосованої методики виявилась у позитивній динаміці рівнів сформованості духовних цінностей молодших школярів у процесі вокально-хорового навчання експериментальної групи за всіма критеріями порівняно з контрольною.

#### 14.11.17.0255/0417U002571

**Сюй Цзяюй. Методичні засади етнокультурної підготовки майбутніх учителів музики у процесі фахового навчання:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 14.06.2017.

УДК 378.011.3-051:78]:39(043.3).

236 с.: 10 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

У дисертації досліджується проблема етнокультурної підготовки студентів факультетів мистецтв педагогічних університетів у процесі фахового навчання. Методологічно обґрунтовано і сформульовано визначення цього поняття, з'ясовано його сутність, специфіку і властивості, розроблено, апробовано та експериментально перевірено поетапну методику ефективного формування етнокультурної підготовленості майбутніх учителів музики згідно визначених методичних засад. Розроблена поетапна методика включає перебіг інтенціонально-мотиваційного, компетентісно-поглиблюючого та рефлексивно-творчого етапів, що дозволило здійснити експериментальну перевірку методичних засад етнокультурної підготовленості майбутніх учителів музики на основі застосування спеціальних форм і методів експериментальної роботи. Узагальнення результатів упровадження експериментальної методики в практику мистецьких вищих навчальних закладів дозволило визначити педагогічні умови формування етнокультурної підготовленості майбутніх учителів музики у процесі фахового навчання. Практичним результатом впровадження розробленої та апробованої моделі етнокультурної підготовки майбутніх учителів музики у процесі фахового навчання є позитивна динаміка зростання всіх структурних компонентів досліджуваного педагогічного явища, що дає підстави визначити доцільність та перспективність її застосування для підвищення ефективності етнокультурної підготовки майбутніх учителів музики у системі вищої музично-педагогічної освіти.

#### 14.11.17.0256/0417U002573

**Шеремет Інеса Володимирівна. Формування готовності майбутніх учителів до профілактики порушень зору учнів початкової школи у процесі професійної підготовки:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 01.07.2017.

УДК 378.011.3-051:373.3-056.262(043.3).

239 с.: 10 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Дослідження присвячено проблемі формування готовності майбутніх учителів до профілактики порушень зору учнів початкової школи у процесі професійної підготовки. Проаналізовано стан розробленості проблеми формування готовності майбутніх учителів до профілактики порушень зору учнів початкової школи. Виявлено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування готовності майбутніх учителів до профілактики порушень зору учнів початкової школи (забезпечення усвідомленої мотивації майбутніх учителів до профілактики порушень зору учнів початкової школи; розширення змісту навчального курсу з урахуванням специфіки організації профілактики порушень зору учнів початкової школи, удосконалення програм педагогічної практики через доповнення її відповідними завданнями, що стосуються профілактики порушень зору учнів початкової школи). Спроєктовано модель формування готовності майбутніх учителів до профілактики порушень зору в учнів початкової школи, що складається з цільового та теоретико-методологічного, змістово-технологічного та результативно-діяльнісного блоків. Визначено критерії, показники та рівні сформованості майбутніх учителів до профілактики порушень зору учнів початкової школи.

#### 14.11.17.0257/0417U002574

**Щербак Людмила Валеріївна. Формування готовності майбутніх менеджерів туризму до реалізації інвестиційних проєктів у професійній діяльності:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 377.016 : 338.48-057.212 (043.3).

228 с.: 16 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

У дисертаційній роботі здійснено системне, наукове обґрунтування теоретико-методологічних засад та прикладних аспектів вирішення проблеми підготовки фахівців сфери туризму до реалізації інвестиційних проєктів; визначено категорійно-понятійний апарат дослідження; проведений порівняльний аналіз системи підготовки кадрів до інвестиційної діяльності серед вищих навчальних закладах України; визначено сутність, структуру та алгоритм інвестиційного проєктування; на основі визначених критеріїв та показників охарактеризовано стан готовності майбутніх фахівців туристичної галузі до реалізації інвестиційних проєктів; розроблено модель підготовки майбутніх фахівців у галузі туризму до реалізації інвестиційних проєктів та теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено її технологію.

#### 14.11.17.0258/0417U002601

**Турианиця Зоя Василівна. Формування у майбутніх майстрів виробничого навчання професійно-технічних навчальних закладів аграрного профілю готовності до професійного самовдосконалення:** Дис... к.пед.н. /Інститут професійно-технічної освіти НАПН України. – Захищена 03.07.2017.

УДК УДК 377:331.368:37.015.31]:63.

288 с.: 17 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 284 назви.

Об'єкт дослідження: професійна підготовка майбутніх майстрів виробничого навчання ПТНЗ аграрного профілю у професійно-педагогічних коледжах та індустріально-педагогічних технікумах. Предмет дослідження: педагогічні умови формування у майбутніх майстрів виробничого навчання ПТНЗ аграрного профілю готовності до професійного самовдосконалення. Наукова новизна одержаних результатів дослідження полягає в тому, що: вперше: теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування у майбутніх майстрів виробничого навчання ПТНЗ аграрного профілю готовності до професійного самовдосконалення; створення особистісно-розвивального професійно-освітнього середовища у професійно-педагогічних коледжах та індустріально-педагогічних технікумах; формування пізнавальної самостійності студентів; впровадження технології формування готовності майбутніх майстрів виробничого навчання до професійного самовдосконалення; спроектовано модель формування у майбутніх майстрів виробничого навчання ПТНЗ аграрного профілю готовності до професійного самовдосконалення та педагогічних умов, які уможливають якісну організацію навчально-виховного процесу; удосконалено діагностичний інструментарій дослідження сформованості у майбутніх майстрів виробничого навчання ПТНЗ аграрного профілю готовності до професійного самовдосконалення, зокрема визначено такі його критерії: мотиваційно-цільовий; когнітивний, процесуальний, рефлексивний; дістав подальшого розвитку зміст поняття "готовність до професійного самовдосконалення", зокрема, розвиток полягає в конкретизації цього поняття щодо підготовки майбутніх майстрів виробничого навчання професійно-технічних навчальних закладів аграрного профілю та розумінні його як інтегративного особистісно-професійного утворення, що охоплює мотиви, особистісні якості, способи діяльності, знання, уміння, навички, які забезпечують безперервне свідоме професійне самовдосконалення майстрів виробничого навчання ПТНЗ аграрного профілю.

**14.11.17.0259/0417U002641**

**Се Фан. Формування комунікативної компетентності студентів у процесі фортепіанного навчання в педагогічних університетах України:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 13.06.2017.

УДК 378.011.3 -051:786.2(477).

219 с.: 6 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації досліджується проблема формування комунікативної компетентності майбутніх учителів музики у процесі фортепіанного навчання, яка є актуальною для музично-освітньої практики як в Україні, та і в Китаї. Конкретизовано поняття "комунікативна компетентність майбутнього вчителя музики", розкрито теоретичні та практичні аспекти формування цього феномена. Доведено ефективність формування комунікативної компетентності студентів педагогічних університетів у процесі фортепіанного навчання за умов впровадження поетапної методики, що забезпечує активізацію мотиваційної, когнітивної, перцептивної та діяльнісної сфер особистості шляхом проектування та реалізації комунікативних зв'язків у музично-навчальному процесі. Розроблена методика включає наступні етапи педагогічної роботи: передкомунікативний, комунікативно-ініціативний, комунікативно-творчий. Впровадження експериментальної методики у практику мистецьких ВНЗ дозволило визначити ефективні педагогічні умови формування комунікативної компетентності студентів у процесі фортепіанного навчання: створення художньо-творчої атмосфери занять, активізації пізнавальної діяльності у процесі вивчення музичних творів та забезпечення музично-комунікативних зв'язків, створення

комунікативного середовища для формування узагальнених прийомів комунікації у процесі вивчення музичних творів, стимулювання рефлексивності і самовираження у процесі виконання музичних творів та музичної комунікації. Експериментально доведено ефективність комплексу методів та прийомів поетапного проведення педагогічної роботи з формування означеного феномена. Ефективність методики підтверджено позитивною динамікою формування рівнів комунікативної компетентності студентів, що дає підстави підкреслити її доцільність та перспективність застосування для підвищення фахової підготовки майбутніх учителів музики в системі вищої музично-педагогічної освіти.

**14.11.17.0260/0417U002642**

**Ма Чен. Методика підготовки майбутніх учителів музики до співацької роботи з учнями у позашкільних мистецьких закладах:**

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 13.06.2017.

УДК 378.011.3-051:784]:374(043.3).

233 с.: 11 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

У дисертації досліджується проблема підготовки майбутніх учителів музики до співацької роботи з учнями у позашкільних мистецьких закладах, що знайшло відображення в теоретико-методичному обґрунтуванні та визначенні специфіки означеного феномена, розробці й експериментальній перевірці поетапної методики. Розроблена методика включає наступні етапи: пізнавально-пошуковий, інформаційно-компетентнісний, рефлексивно-направлений, креативно-результативний. Узагальнення результатів впровадження експериментальної методики дозволило визначити педагогічні умови формування підготовленості майбутніх учителів музики до співацької роботи з учнями у позашкільних мистецьких закладах. Практичним результатом впровадження розробленої та апробованої моделі підготовки майбутніх учителів музики до співацької роботи з учнями у позашкільних мистецьких закладах передбачено застосування комплексу ефективних методів і прийомів означеної роботи. Очікуваним результатом визначено підготовленість майбутніх учителів музики до співацької роботи з учнями у позашкільних мистецьких закладах, що підтверджується позитивною динамікою зростання всіх структурних компонентів досліджуваного педагогічного явища, що дає підстави підкреслити доцільність та перспективність її застосування для підвищення ефективності фахової підготовки студентів мистецьких факультетів педагогічних університетів.

**14.11.17.0261/0417U002649**

**Триндюк Валентина Анатоліївна. Формування готовності до академічної мобільності у студентів вищого технічного навчального закладу:** Дис... к.пед.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 29.06.2017.

УДК 378.147:316.444.5.

188 с.: 19 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 278 назв.

Об'єкт дослідження - професійна підготовка студентів у вищому технічному навчальному закладі. Мета дослідження полягає у визначенні, теоретичному обґрунтуванні та експериментальній перевірці педагогічних умов формування готовності до академічної мобільності у студентів вищого технічного навчального закладу. Методи дослідження: аналіз, узагальнення, систематизація, опитування, анкетування, бесіда, тестування, спостереження, самоаналіз, ранжування, методи експертного оцінювання, методи математичної статистики. Вперше визначено та обґрунтовано педагогічні умови формування готовності до академічної мобільності у студентів вищого технічного навчального закладу; розроблено модель формування готовності до академічної мо-

більності студентів вищого технічного навчального закладу. Уточнено сутність поняття "академічна мобільність". Удосконалено методiku формування готовності до академічної мобільності у студентів вищого технічного навчального закладу та навчально-методичне забезпечення цього процесу. Набули подальшого розвитку структура готовності до академічної мобільності у студентів вищого технічного навчального закладу, критерії і показники її сформованості. Результати дослідження впроваджені у навчально-виховний процес. Сферою використання авторських пропозицій є вищі технічні навчальні заклади.

#### 14.11.17.0262/0417U002651

#### **Істоміна Катерина Юріївна. Професійна підготовка бакалаврів гуманітарних наук з міжнародних відносин в університетах Канади:**

Дис... к.пед.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 30.06.2017.

УДК 378.4(71)+327.

198 с.: 5 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 356 назв.

Об'єкт дослідження - університетська освіта Канади. Мета дослідження - виявити особливості професійної підготовки бакалаврів гуманітарних наук з міжнародних відносин в університетах Канади та окреслити можливості використання прогресивних ідей та досвіду Канади в умовах університетської освіти України. Методи дослідження: аналіз, синтез, індукція, дедукція, зіставлення, порівняння, логічний метод, структурно-системний метод, систематизація, узагальнення, опитування, діалог. Вперше розкрито особливості професійної підготовки бакалаврів гуманітарних наук з міжнародних відносин в університетах Канади; розроблено та обґрунтовано модель професійної підготовки бакалаврів гуманітарних наук з міжнародних відносин в університетах Канади; виокремлено спільне та відмінне у досвіді Канади й України та окреслено можливості використання прогресивних ідей та досвіду Канади в умовах університетської освіти України. Уточнено зміст понять "професійна підготовка", "бакалавр гуманітарних наук з міжнародних відносин", "фахівець з міжнародних відносин". Результати дослідження впроваджені у навчально-виховний процес. Сферою використання авторських пропозицій є вищі навчальні заклади.

#### 14.11.17.0263/0417U002663

#### **Сніца Тетяна Євгенівна. Формування полікультурної компетентності майбутніх офіцерів Державної прикордонної служби України:**

Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 15.06.2020.

УДК 378.147:37.025(043.3).

163 с.: 16 табл. – Бібліогр.: 211 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування полікультурної компетентності майбутніх офіцерів-прикордонників у процесі фахової підготовки. У роботі розкрито сутність, особливості змісту і структуру полікультурної компетентності майбутніх офіцерів-прикордонників, визначено критерії та показники, охарактеризовано рівні її сформованості. З метою ефективного формування цієї компетентності обґрунтовано педагогічні умови та експериментально перевірено їх ефективність. Ці умови передбачають реалізацію в освітньому процесі вищого військового навчального закладу основних положень теорії полікультурної освіти, формування у курсантів ціннісного ставлення до культурного різноманіття та інтересу до міжкультурної взаємодії, використання активних методів навчання та технологій полікультурної освіти, організацію освітнього процесу на основі ціннісно-рефлексивної взаємодії з урахуванням

положень компетентнісного та особистісного підходів. За результатами дослідження розроблено методичні рекомендації науково-педагогічному складу щодо формування полікультурної компетентності майбутніх офіцерів Державної прикордонної служби України.

#### 14.11.17.0264/0417U002664

#### **Карпушина Майя Григорівна. Формування у майбутніх офіцерів-прикордонників умінь розв'язувати проблемні ситуації у професійній діяльності:**

Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 15.06.2020.

УДК 378.355:371.334 (043.3).

172 с.: 14 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 271 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування у майбутніх офіцерів-прикордонників умінь розв'язувати проблемні ситуації у професійній діяльності. З'ясовано сутність і зміст умінь розв'язувати проблемні ситуації та структуру їх розвитку. Визначено критерії, показники й охарактеризовано рівні сформованості у майбутніх офіцерів-прикордонників умінь розв'язувати проблемні ситуації у професійній діяльності. Теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування у майбутніх офіцерів умінь розв'язувати проблемні ситуації. Розроблено, науково обґрунтовано та експериментально перевірено теоретичну модель формування у майбутніх офіцерів-прикордонників умінь розв'язувати проблемні ситуації. За результатами дослідження розроблено методичні рекомендації науково-педагогічному складу щодо формування у майбутніх офіцерів-прикордонників умінь розв'язувати проблемні ситуації у професійній діяльності.

#### 14.11.17.0265/0417U002684

#### **Письменкова Тетяна Олександрівна. Педагогічні засади діагностики результатів загальної інженерної підготовки бакалаврів гірництва:**

Дис... к.пед.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 03.07.2017.

УДК 378.147:622.

301 с.: 31 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 389 назв.

У дисертаційному дослідженні на основі компетентнісного підходу обґрунтовано критерії визначення похідних компетентностей за навчальними дисциплінами загальної інженерної підготовки бакалаврів гірництва та ступеня їх складності. Визначено та обґрунтовано педагогічні засади діагностики рівня досягнень бакалаврів гірництва у межах загальної інженерної підготовки; забезпечення відповідності похідних компетентностей змісту освітньої програми підготовки бакалаврів з гірництва, інтегральній компетентності кваліфікаційного рівня НРК і вимогам кваліфікаційних характеристик і професійним стандартам; застосування компетентнісного підходу до формування засобів діагностики; формування завдань за принципом вимірюваності; оприлюднення засобів діагностики, критеріїв та принципів оцінювання результатів досягнень бакалаврів гірництва; градація завдань за ступенями складності.

#### 14.11.17.0266/0417U002776

#### **Царенко Катерина Валеріївна. Розвиток професійно-педагогічної компетентності тренерів-викладачів ДЮСШ у процесі підвищення кваліфікації:**

Дис... к.пед.н. /Запорізький національний університет. – Захищена 07.07.2017.

УДК 37.091.12:[005.336.2 + 005.963]:377.36:796.071.4-053.5(043.3).

284 с.: 11 табл. – Бібліогр.: 220 назв.

Об'єкт дослідження: процес підвищення кваліфікації тренерів-викладачів ДЮСШ. Мета дослідження: обґрунтувати організаційно-педагогічні умови розвитку професійно-педагогічної компетентності тренерів-викладачів дитячо-юнацьких спортивних шкіл у процесі підвищення кваліфікації. Предмет дослідження: організаційно-педагогічні умови розвитку професійно-педагогічної компетентності тренерів-викладачів дитячо-юнацьких спортивних шкіл у процесі підвищення кваліфікації. Методи дослідження: аналіз, узагальнення, систематизація, педагогічний експеримент, статистичні методи. Результати дослідження і новизна: запропоновано конструкт професійно-педагогічної компетентності тренера-викладача ДЮСШ, що інтегрує найважливіші особистісні, когнітивні та практичні характеристики його професійно-педагогічної діяльності. Обґрунтовано необхідність поєднання очної й дистанційної форм підвищення кваліфікації тренерів-викладачів у контексті розвитку їхньої професійно-педагогічної компетентності. Розроблено та апробовано комплекс відповідних організаційно-педагогічних умов, а саме: забезпечення усвідомленого вільного вибору слухачами сконцентрованої педагогічно зорієнтованої навчальної програми підвищення кваліфікації за допомогою актуалізації та популяризації її професійних перспектив; розробка індивідуальних траєкторій підвищення кваліфікації на основі якісного аналізу тренерського досвіду, педагогічних утруднень та особистісно-професійних характеристик тренера-викладача; забезпечення взаємного інтелектуального й емоційного збагачення слухачів та викладачів курсів засобами інтерактивних педагогічних технологій; методичний супровід проектно-пошукової активності тренерів-викладачів у ході самостійної професійно-педагогічної діяльності; організація публічної рефлексії набутого досвіду засобами мотиваційного тренінгу та надання рекомендацій щодо розвитку необхідних компетентностей у міжкурсовий період. Сфера використання: у процесі підвищення кваліфікації тренерів-викладачів ДЮСШ у вищих навчальних закладах.

**14.11.17.0267/0417U002903**

**Тягай Ірина Михайлівна. Форми інтерактивного навчання математичних дисциплін майбутніх учителів математики:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 19.09.2017.

УДК [371.134:51(07)](043.3).

272 с.: 13 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 271 назва.

Дисертацію присвячено проблемі впровадження форм інтерактивного навчання математичних дисциплін майбутніх учителів математики. У роботі з'ясовано стан розробки проблеми впровадження інтерактивного навчання в науково-методичній літературі та у практиці навчання математичних дисциплін у педагогічних університетах; розкрито шляхи формування професійної компетентності майбутніх учителів математики у процесі впровадження інтерактивного навчання; визначено та теоретично обґрунтовано педагогічні умови впровадження інтерактивного навчання математичних дисциплін у педагогічних університетах; розроблено методику практичної реалізації визначених педагогічних умов у системі підготовки майбутніх учителів математики та створено відповідне методичне забезпечення; експериментально перевірено дієвість визначених педагогічних умов та ефективність розробленої методики їх реалізації. Проведене експериментальне впровадження результатів дослідження свідчить, що використання форм інтерактивного навчання математичних дисциплін майбутніх учителів математики на різних формах організації навчання забезпечує: підвищення якості навчання з математичних дисциплін; ефективність формування професійної компетентності у майбутніх

учителів математики; покращення ставлення студентів до педагогічної діяльності та вивчення математичних дисциплін; готовність майбутніх учителів математики до впровадження інтерактивного навчання у своїй подальшій професійній діяльності.

**14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта**

**14.11.17.0268/0417U002650**

**Яремко Галина Володимирівна. Професійний розвиток учителів загальноосвітніх шкіл Австралії:** Дис... к.пед.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 29.06.2017.

УДК 37.013:373(94).

197 с.: 4 табл. – Бібліогр.: 313 назви.

Об'єкт дослідження - система неперервної педагогічної освіти Австралії. Мета дослідження - виявити особливості професійного розвитку вчителів загальноосвітніх шкіл Австралії та обґрунтувати можливості творчого використання прогресивних ідей цього досвіду у процесі забезпечення професійного розвитку вчителів загальноосвітніх шкіл в Україні. Методи дослідження: компаративно-історичний метод, індукція та дедукція, логічний, аналітичний, описовий, статистичний, порівняльний, прогностичний методи, анкетування та опитування. Вперше визначено особливості професійного розвитку вчителів загальноосвітніх шкіл Австралії; проаналізовано нормативно-правову базу та відстежено генезис стандартів професійного розвитку вчителів загальноосвітніх шкіл Австралії, виокремлено його періоди; охарактеризовано структуру сучасної неперервної педагогічної освіти: початкова та післядипломна педагогічна освіта, яку забезпечують відповідні органи, установи, організації; обґрунтовано науково-методичні рекомендації щодо використання прогресивних ідей та досвіду професійного розвитку вчителів Австралії в українській педагогічній реальності. Уточнено зміст понять "професійний розвиток вчителів", "професійне зростання педагога", "особистісно-професійний розвиток". Результати дослідження впроваджено у навчально-виховний процес. Сферою використання авторських пропозицій є вищі навчальні заклади.

**14.11.17.0269/0417U002683**

**Жихорська Оксана Володимирівна. Формування професійної компетентності навчально-допоміжного персоналу вищого навчального закладу в умовах інтеграції неформальної та інформальної освіти:** Дис... к.пед.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 04.07.2017.

УДК 378.091.2:37.011.3-051.

355 с.: 18 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 380 назв.

У дисертації визначено поняття "професійна компетентність навчально-допоміжного персоналу вищого навчального закладу", обґрунтовано її зміст і структурні компоненти; виділено критерії та показники сформованості професійної компетентності навчально-допоміжного персоналу ВНЗ. Розроблено модель формування професійної компетентності навчально-допоміжного персоналу вищого навчального закладу, яка базується на систематизації процесу підготовки та розвитку навчально-допоміжного персоналу з метою задоволення соціального замовлення на працівників з достатнім рівнем професійної компетентності. Теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено модель формування професійної компетентності навчально-допоміжного персоналу вищого навчального закладу; розроблено методичні рекомендації щодо формування професійної компетентності навчально-допоміжного персоналу ВНЗ в умовах

інтеграції неформальної та інформальної освіти.

#### 14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.11.17.0270/0417U002902

**Білик Наталія Михайлівна. Соціально-педагогічна технологія медіаторства у вирішенні конфліктів між молодшими підлітками:** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Захищена 21.09.2017.

УДК 373.3.013.42:316.48.

288 с.: 11 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

У дисертації представлено соціально-педагогічну технологію медіаторства як технологію вирішення конфліктів між молодшими підлітками у загальноосвітній школі. Запропоновано алгоритм соціально-педагогічної технології медіаторства у вирішенні конфліктів між молодшими підлітками: діагностика проблеми, пошук рішення, вибір технології, постановка мети і завдань, впровадження технології, оцінювання вирішення проблеми та ефективності технології. Обґрунтовано соціально-педагогічні умови реалізації даної технології: готовність спеціалістів психологічної служби школи до використання технології, забезпечення участі молодших підлітків у її здійсненні, організаційно-методичне забезпечення реалізації технології. Експериментально перевірено та доведено ефективність даних умов.

#### 14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах

14.11.17.0271/0417U002570

**Смольнікова Олена Геннадіївна. Розвиток автономного навчання іноземних мов у вищих закладах освіти Великої Британії (друга половина ХХ - початок ХХІ ст.):** Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2017.

УДК 37.091.31:94:811.1/.9(410)"19/20"(043.3).

264 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 306 назв.

Дисертація є першим комплексним дослідженням розвитку автономного навчання іноземних мов у вищих закладах освіти Великої Британії другої половини ХХ - початку ХХІ століття. Виявлено теоретико-методологічні засади, проаналізовано соціально-економічні, суспільно-політичні та освітньо-організаційні передумови його становлення, обґрунтовано процес розвитку теорії і практики автономного навчання в університетах Великої Британії. Розроблено періодизацію еволюції досліджуваного феномену у визначених хронологічних межах. У відповідності до виділених історичних етапів визначено особливості та тенденції розвитку автономного навчання іноземних мов. На основі актуалізації британського досвіду, із урахуванням багатоманітності зарубіжних моделей автономного навчання іноземних мов, розроблена авторська модель його організації з метою використання в навчальному процесі вищої школи України.

14.11.17.0272/0417U002685

**Бойко Оксана Михайлівна. Професійна підготовка фахівців із соціальної роботи третього рівня вищої освіти у Великій Британії:**

Дис... к.пед.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 03.07.2017.

УДК 378.013.3 : 364.4 (410) (043.3/.5).

262 с.: 9 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

У дисертації визначено чинники та особливості створення, організації підготовки і розвитку докторських програм із соціальної роботи у Великобританії, і на цій основі розроблено й науково обґрунтовано концептуальні засади підготовки фахівців із соціальної роботи на третьому рівні вищої

освіти в Україні. Встановлено основні чинники, які сприяли розвитку третього рівня вищої освіти з соціальної роботи у Великій Британії та охарактеризовано особливості його розвитку; визначено основні типи, характеристики і зміст сучасної дослідницької підготовки фахівців із соціальної роботи, джерела формування змісту національних докторських програм із соціальної роботи у Великобританії. Розроблено та теоретично обґрунтовано концептуальні засади підготовки фахівців із соціальної роботи на третьому рівні вищої освіти в Україні, зокрема горизонтальна диференціація ступенів за змістовою орієнтацією підготовки, за формою їх здобуття тощо.

#### 15 ПСИХОЛОГІЯ

##### 15.01 Загальні питання психології

15.11.17.0273/0517U000520

**Шрагіна Лариса Ісаківна. Теоретико-методологічні засади дослідження вербальної уяви особистості:** Дис... д.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 27.06.2017.

УДК 159.9:37.

376 с.: 4 табл. – Бібліогр.: 476 назв.

Розроблений теоретико-методологічний підхід, який об'єднує функціонально-системний підхід як загальнонаукову міждисциплінарну методологію з метакогнітивним підходом, що відображає конкретно-науковий рівень досліджень у психології, дозволив довести, що вербальна уява в процесі довільного цілеспрямованого конструювання вербальних образів є метакогнітивним процесом, що виконує керувально-інтегративні функції. У термінах функціонально-системного підходу "вербальна уява" є метасистемою - комплексом певних психічних операцій (дій) суб'єкта, який виникає і функціонує тільки при необхідності суб'єкта контролювати й управляти своїми когнітивними процесами в ході створення вербального образу. Взаємодія цих операцій створює систему властивість, що забезпечує суб'єкту здатність контролювати і керувати процесом. Такі види вербальної уяви, як метафорична і поетична, в контексті функціонально-системного підходу існують як метасистеми - тільки в процесі, під час виконання своєї функції, тому форму їх існування можна розглядати як метасистемну функцію - психічну функцію, що виконує керувально-інтегративні дії в процесах метапізнання, необхідні при створенні штучної системи як у зовнішньому середовищі, так і у внутрішньому світі суб'єкта.

15.11.17.0274/0417U002637

**Кресан Ольга Дмитрівна. Психологічні особливості переживання та усвідомлення особистістю життєвих подій:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 27.06.2017.

УДК 159.923.2 : 005.332.7.

184 с.: 10 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 305 назв.

Дисертацію присвячено проблемі психологічних особливостей переживання та усвідомлення особистістю життєвих подій. Показано, що цей процес відбувається шляхом створення й оповідання текстів про життєву подію - історій, наративів. Доведено, що особливості переживання та усвідомлення життєвих подій залежать від характеристик життєвої події, наявності спеціальних умов для цього процесу, а також від їхніх особистісних чинників. Ознаками усвідомлення життєвої події в текстах є ознаки наративу, а ознаками переживання є опис почуттів та емоцій, використання метафор, рефлексія тощо. Особистісними чинниками переживання та усвідомлення життєвих подій є особливості та

тип міжособистісних відносин і рівень рефлексивності. Переживання та усвідомлення травматичних життєвих подій також залежить від особистісних чинників та умов для цих процесів. Загалом переживання та усвідомлення нормативних життєвих подій відбувається продуктивніше, ніж травматичних, що було показано на прикладі порівняння вибірки студентів та учасників АТО. В останніх блокується переживання та усвідомлення травматичної життєвої події, що призводить до відсутності перспективи майбутнього і блокування саморозвитку особистості. Продуктивне переживання та усвідомлення життєвих подій призводить до вищого рівня усвідомлення, що передбачає усвідомлення сенсу цієї події та своїх почуттів щодо неї. Усе це сприяє збагаченню життєвого досвіду особистості в процесі її саморозвитку.

**15.11.17.0275/0417U002779**

**Сахно Світлана Віталіївна. Особливості рефлексії жінок, засуджених до позбавлення волі:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 06.07.2017.

УДК 159.955.4:343.914.

195 с.: 13 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертація присвячена проблемі особливостей рефлексії жінок, засуджених до позбавлення волі. Обґрунтовуються специфічні психологічні особливості жінок, засуджених до позбавлення волі. Констатовано, що соціально-психологічну корекцію у пенітенціарних закладах у засуджених потрібно будувати на основі їх рефлексії. Доведено, що рефлексія як психологічне утворення має велике значення у ресоціалізації жінок, засуджених до позбавлення волі. Емпіричним шляхом виявлено особливості формування рефлексії жінок, засуджених до позбавлення волі. Доводиться наявність рефлексивних типів даної категорії осіб: низькорефлексивного; середньорефлексивного високорефлексивного. Встановлено, що рівень розвитку рефлексії засуджених жінок, не залежить від типу скоєного злочину. Доводиться, що для оптимізації розвитку рефлексії засуджених жінок необхідний цілеспрямований розвиток її загального рівня, посилення її позитивних якостей та зниження негативних, урахуовуючи особливості кожного типу рефлексії. Запропоновано авторську програму соціально-психологічної корекції особистості жінок, засуджених до позбавлення волі, застосування якої дозволяє підвищувати рівень розвитку рефлексії та якостей, що позитивно корелюють з нею.

**15.11.17.0276/0417U002781**

**Савченко Ганна Володимирівна. Професійно-психологічна готовність особистості до соціономічних особливостей суддівської діяльності:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 06.07.2017.

УДК 159.9:34 (043.3).

190 с.: 13 табл. – Бібліогр.: 198 назв.

На основі узагальнення теоретичних підходів доведено, що психологічна готовність являє собою низку сформованих професійно значущих психологічних характеристик, які відповідають психологічним особливостям професійної діяльності судді і виступають необхідною внутрішньою умовою її успішного здійснення. У свою чергу, професійно-психологічна готовність - це сукупність психологічних якостей, властивостей, а також професійних знань, вмінь та навичок, що зумовлює стан змобілізованості психіки, налаштованість на найбільш доцільні дії при виконанні професійних завдань у специфічних умовах фахової діяльності. Визначено, що особливістю соціономічного змісту суддівської діяльності є її правова опосередкованість, що створює особливу систему взаємодії в системі "людина-праволюдина". Це, з одного боку, обумовлює підвищені соціаль-

ні очікування з боку суспільства щодо особи судді і його морально-правових установок, а з іншого, - висуває особливі вимоги, які б гарантували витривалість до стресогенних та психологічно напружених умов комунікативної діяльності, опосередкованої процесуальними нормами. За результатами емпіричного дослідження професіографічної моделі суддівської діяльності та психодіагностичного дослідження індивідуально-психологічних детермінант її суб'єкта встановлено провідні професійно важливі якості, які визначають професійно-психологічну готовність до соціономічних особливостей фахової діяльності. На підставі цього розроблено авторський соціально-психологічний тренінг "Професійно-психологічна підготовка суддів". Метою тренінгу є формування: а) комунікативної компетентності судді, б) вмінь безконфліктної взаємодії, в) навичок саморегуляції як засобу профілактики професійного вигорання. Також, для вдосконалення професійно-психологічного відбору створена авторська "Методика діагностики схильності до порушення морально-правової нормативності поведінки посадовцем", яка передбачає визначення п'яти груп основних схильностей: до корупції, до порушення прав людини, до кумівства, до адикції, до кар'єризму.

**15.11.17.0277/0417U002782**

**Березова Людмила Василівна. Трансформація стратегій розв'язування студентами конструктивно-технічних задач в ускладнених умовах:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 05.07.2017.

УДК 159.9 - 057.87 (043.3).

165 с.: 16 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 213 назв.

Дисертацію присвячено вивченню особливостей трансформації стратегій розв'язування студентами конструктивно-технічних задач у звичайних та ускладнених умовах. Представлено результати теоретико-емпіричного дослідження процесу конструктивно-технічної творчості, в основу якого покладена концепція стратегіальної організації та регуляції творчих процесів В. О. Моляко. Подано методи й методику емпіричного дослідження, описано трансформацію процесу розв'язування студентами конструктивно-технічних задач. Зокрема, визначено та проаналізовано три рівні трансформації стратегій розв'язування творчих задач залежно від переважаючого прояву стратегій аналогізування, комбінування та реконструювання: алгоритмічний, умовно творчий, творчий. Виявлено, що за звичайних умов розв'язування конструкторських задач переважаючі мисленнєві дії за аналогією, усупереч аналогії чи комбінаторні формуються та функціонують упродовж кожного етапу процесу розв'язування (розуміння, побудова задуму розв'язку, апробація задуму). Вони можуть трансформуватися в переважаючі мисленнєві тенденції, якщо будуть виявлятися на кожному з етапів. Трансформація переважаючих мисленнєвих тенденцій аналогізування, реконструювання й комбінування в мисленнєві стратегії завершується настанням суб'єктивної впевненості в їх достовірності. В ускладнених умовах розв'язування конструкторських задач (обмеження й самообмеження часу розв'язування, швидкісне ескізування, неповна умова задачі, не сформульоване завдання задачі, переважана умова задачі) мисленнєві дії за аналогією, усупереч аналогії чи комбінаторні, функціонуючи впродовж усіх етапів процесу, не завжди одразу перетворюються в переважаючі мисленнєві дії кожного з них, а, отже, не трансформуються в переважаючі мисленнєві тенденції, що призводить до зменшення кількості сформованих мисленнєвих стратегій. За відповідних ускладнених умов мисленнєві стратегії переважають на етапі формування задуму, тоді як на етапі розуміння умови завдання вони мають епізодичний характер.



## 15.21 Загальна психологія

15.11.17.0278/0517U000581

**Галян Ігор Михайлович. Психологія ціннісно-сміислової саморегуляції майбутніх педагогів:** Дис... д.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 05.07.2017.

УДК 159.923.2+17.022+378.016 (043.3).

416 с.: 44 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 746 назв.

Дисертація присвячена вивченню ціннісно-сміслових утворень майбутніх педагогів, зміст та структура яких детерміновані рівнем узгодженості особистісних цінностей - засадничим критерієм формування смислотвірної системи. Динаміку ціннісних самозмін суб'єктів аксіогенезу забезпечує саморегуляція, механізмом якої слугує ціннісний вибір, що спирається на досвід суб'єктної активності та регуляторну компетентність. Розроблено та верифіковано структурно-функціональну модель ціннісно-сміислової саморегуляції, утворену соціально-психологічним, смислотвірним та змістовно-психологічним елементами. Обґрунтовано внутрішньосистемні відношення компонентів, що забезпечують ціннісно-сміслову саморегуляцію майбутніх педагогів. Для позначення наявності індивідуальної здатності набувати впродовж усього життєвого шляху аксіознання та уміння інтегрувати їх у смислові структури запроваджено термін "аксіологічна компетентність". Запропоновано метод дослідження ціннісно-сміислової саморегуляції, що ґрунтується на технології комплексного вивчення зазначеного феномену. Завдяки цьому встановлено типи ціннісно-сміислової саморегуляції майбутніх педагогів, а саме: емоційно-моделювальний, раціонально-програмувальний, раціонально-планувальний та емоційно-інтегративний. Кожному з них властивий специфічний комплекс особистісних якостей і властивостей, що вирізняють їх носіїв з поміж інших. Обґрунтовано стратегію ціннісно-сміислового становлення майбутніх педагогів та розвитку їхньої регуляторної здатності.

15.11.17.0279/0417U002585

**Завада Тетяна Юріївна. Мотиваційні чинники перфекціонізму студентської молоді:**

Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 29.06.2017.

УДК 159.923.3 : 316.6.

212 с.: 14 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

У дисертації представлено результати дослідження мотиваційних чинників перфекціонізму студентської молоді. Визначено перфекціонізм особистісною рисою, що одночасно поєднує екстрапсихічний та інтрапсихічний аспекти, що виражається у прагненні до досконалості, що, з однієї сторони, культивується сучасним суспільством і передбачає соціальне заохочення та визнання, проте, з іншої - пов'язане з низкою дисфункціональних особливостей (когнітивних, емоційних, поведінкових).

15.11.17.0280/0417U002617

**Никоненко Ірина Олександрівна. Особистісні чинники формування копінг-стратегій лікарів-хірургів:** Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 29.06.2017.

УДК 159.923.3.

253 с.: 15 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертацію присвячено проблемі визначення особистісних чинників формування у лікарів-хірургів копінг-стратегій, аналіз яких здійснено на особистісному, організаційно-діяльничому та поведінково-регулятивному структурних рівнях. Визначено та систематизовано особистісні чинники формування копінг-стратегій лікарів-хірургів у процесі їхньої діяльності. Розкрито вплив осо-

бистісних ресурсів на формування конструктивних копінг-стратегій хірургів та продуктивне долавання ними стресу.

## 15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.11.17.0281/0417U002635

**Ямчук Таїса Юріївна. Психологічні чинники розвитку професійної самоідентичності майбутніх психологів:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 13.06.2017.

УДК 378:159,9-051.

173 с.: 15 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретико-експериментальному дослідженню чинників розвитку професійної самоідентичності студентів-психологів. На базі проведеного теоретичного аналізу запропоновано розгляд професійної самоідентичності в контексті структур (рівнів) суб'єктивного досвіду, виокремлених Г.Бейтсоном: "оточення", "поведінка/стани", "здібності/навички", "цінності/переконання", "ідентичність", "місія". Забезпечено достатньо повне охоплення внутрішніх та зовнішніх психологічних чинників, що надає можливість вивчати ідентичність в різноманітні проявів і єдності всіх її сторін. Визначено критерії та рівні професійної самоідентичності майбутніх психологів; розроблено теоретичну модель її розвитку, під час якого суб'єктивний досвід розширюється, у тому числі, під впливом різних галузей професійно-освітнього простору. У дослідженні на основі встановлених кореляцій виявлено специфіку зв'язків між компонентами професійної самоідентичності у студентів різних курсів. Аналіз емпіричних даних дозволив констатувати: у значній кількості студентів п'ятого курсу зафіксовано низький рівень розвитку більшості структурних компонентів суб'єктивного досвіду, що свідчить про недостатній розвиток професійної самоідентичності. Спираючись на результати констатувального етапу дослідження, було розроблено програму тренінгу зі створення умов розвитку професійної самоідентичності майбутніх психологів. Порівняння експериментальної і контрольної груп підтвердило, що запропонована програма тренінгу має високу ефективність завдяки створенню умов, які б сприяли розвитку структур суб'єктивного досвіду через актуалізацію суб'єктності студентів, активізацію процесів усвідомлення суб'єктивного досвіду, розвиток професійних навичок, що лежать в основі професійної придатності та професійної готовності. Гіпотеза, що була розроблена на початку, в процесі дослідження знайшла свої повне підтвердження.

15.11.17.0282/0417U002636

**Прахова Світлана Анатоліївна. Психологічні детермінанти подолання фрустраційних станів учнів різних вікових груп:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 14.06.2017.

УДК 159.922.7:159.923.2.

241 с.: 17 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

Дисертаційне дослідження присвячено проблемі психологічних детермінант виникнення та подолання фрустраційних станів учнів різних вікових груп. У роботі здійснено систематизацію та узагальнення основних теоретичних та методологічних підходів до вивчення фрустрації у зарубіжній та вітчизняній психологічній науці. Проаналізовано психологічну природу та зміст феномену фрустрації. Розроблено та обґрунтовано структурно-динамічну модель детермінації фрустраційних станів школярів. Представлено результати емпіричного дослідження (із використанням лонгітуду та

методу поперечних зрізів). Створено регресійні моделі предикторів виникнення й подолання фрустраційних станів для учнів різних вікових категорій (молодші школярі, підлітки, юнаки). Розроблено та апробовано комплексну корекційно-розвивальну тренінгову програму подолання фрустраційних станів. Підтверджено припущення про те, що за умови направлено психологічного супроводу психологічні детермінанти виникнення фрустраційних станів, змінюючи полярність і конструктивність переживань, трансформуються у психологічні детермінанти їх подолання. Ключові слова: фрустраційні стани, психологічні детермінанти, предиктори, корекційно-розвивальна програма.

**15.11.17.0283/0417U002638**

**Опанасюк Ірина Василівна. Психологічні особливості розвитку емоційного інтелекту старшокласників засобами арт-терапії:**

Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 13.06.2017.

УДК 159.922.736.4 (053.3).

181 с.: 18 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

Дисертація являє собою психолого-педагогічне обґрунтування розвитку емоційного інтелекту (EQ) старшокласників засобами арт-терапії. Теоретично досліджено концепти EQ та його розвитку, зокрема, у старшому шкільному віці, обґрунтовано основний психологічний зміст поняття "емоційний інтелект", аналітично виведено розвивальний потенціал арт-терапії щодо EQ особистості. Викладено методичне забезпечення, процедуру та результати емпіричної складової дослідження, спрямованої на діагностування властивостей пов'язаних з EQ, з метою створення емпіричної бази формуального експерименту. За допомогою факторного аналізу виокремлено комплекс факторів, які зазнавали формуального впливу, спрямованого на розвиток EQ досліджуваних. Представлено програму формуального експерименту "Розвиток емоційного інтелекту старшокласників засобами арт-терапії", мета якої - розвиток EQ учнів старших класів шляхом рефлексивного осмислення ними емоційного змісту своїх та інших учасників світоглядно-диспозиційних пошуків, виражених у художньо-символічних формах арт-терапевтичних та інших експресивно-інтерактивних засобів, спрямованого на конструктивну мисленнєву регуляцію цього змісту, що розвиває здатність розв'язувати емоційні складові проблем, тобто, EQ. Результати формуального експерименту дозволяють констатувати ефективність цієї програми. Гіпотезу, що було висунуто на початку роботи в ході емпіричного дослідження було повністю підтверджено.

**15.11.17.0284/0417U002780**

**Ковтун Алла Юріївна. Формування психологічних засобів педагогічного спілкування у майбутніх вчителів:** Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 04.07.2017.

УДК 378.016:37.015.3.

180 с.: 4 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

У проведеному дослідженні здійснено теоретичний аналіз зв'язку ставлення людини до дійсності і її мовних вчинків; педагогічне спілкування було розглянуто як єдиний і взаємний зв'язок ставлення і мовного вчинку; створено експериментальну типологію професійного ставлення вчителя і типологію мовних вчинків; також була побудована експериментальна модель психологічного аналізу організації педагогічного спілкування; проведено експериментальне дослідження взаємозв'язку типів професійного ставлення вчителя та особливостей організації педагогічного спілкування, уточнено систему комунікативних підходів учителя. Розроблено програму тренінгу, яка включала в себе етапи, блоки

із вправами для цілей тренінгу, а також низку авторських вправ. З'ясовано, що за різних типів ставлення майбутнього вчителя до взаємодії з потенціальними учнями психологічними засобами формування професійно-педагогічних засобів спілкування є опосередковані дії, екстеріоризація, комунікативна компетентність та навички діалогу. Виходячи з механізму інтеріоризації, було розгорнуто і реалізовано положення Л. С. Виготського про "подвійне" народження вищої психічної функції ("перший раз" - у взаємодії між людьми, "другий" - у внутрішньому плані). Реалізовано програму формувальних процедур та доведено їх ефективність. Гіпотеза, що була висунута на початку дослідження, підтвердила свою відповідність під час емпіричного дослідження.

**15.11.17.0285/0217U003899**

**Розвиток готовності до адаптивного управління менеджерів та персоналу ПАТ "Завод "Южкабель":** Заклю-

чний звіт /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Романовський Олександр Георгійович. – ДР 0116U007220. УДК 378.14+159.922;159.922.6;159.923.

26 с.

Об'єкт дослідження - розвиток готовності до адаптивного управління менеджерів та персоналу ПАТ "ЗАВОД" ЮЖКАБЕЛЬ". Мета роботи полягає у розкритті особливостей формування готовності до адаптивного управління у майбутніх менеджерів в ході професійної підготовки у вищому технічному навчальному закладі, Методи дослідження - використання інтерактивних методів навчання та тренінгових технологій у навчально-виховному процесі. Результати та їх новизна - використання майстер-класів, зокрема авторського "від адаптивності керівника-лідера до адаптивної організації" у навчально-виховному процесі з метою формування готовності до адаптивного управління в процесі професійної підготовки менеджерів у технічному виші. Результати НДР ще не впроваджені. Прогнози припущення щодо розвитку об'єкта дослідження - пошук оптимальної технології формування готовності менеджерів до адаптивного управління

**15.41 Соціальна психологія**

**15.11.17.0286/0417U002586**

**Бондаренко Наталія Борисівна. Психологічні особливості соціальної підтримки осіб з проблемами психічного здоров'я у групах самодопомоги:** Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 30.06.2017.

УДК 159:364.2[9364-787.2].

279 с.: 25 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 324 назви.

Здійснено теоретичний та емпіричний аналіз психологічних особливостей соціальної підтримки між особами з ППЗ у групах самодопомоги. Побудовано психологічну модель соціальної підтримки в рамках груп самодопомоги осіб з ППЗ. Розроблено методичні рекомендації та програму супроводу груп самодопомоги осіб з ППЗ соціальним працівником в умовах громади.

**15.11.17.0287/0417U002833**

**Смотріцький Андрій Валерійович. Дозвілєво-танцювальні практики як засіб соціально-психологічної адаптації мігрантів:**

Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 30.06.2017.

УДК 159.922.27:314.7.044:7.077.

243 с.: 8 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Дослідження присвячено вивченню соціально-психологічної адаптації зовнішніх добровільних мігрантів у мегаполісі засобами міжособистісної та міжкультурної взаємодії дозвіллево-танцювальних практик. Визначено механізми стильової імпровізації в танці, які відображають основні тенденції перебугу процесу адаптації добровільних мігрантів: самоактуалізація, субкультура ідентифікація, емоційне співналаштування. Виокремлено роль імпровізування у відповідності до обраного стилю танцю в спільних з місцевим населенням групах як засобу розвитку адаптивних здібностей мігрантів у ширшому соціальному контексті.

## 15.81 Прикладна психологія

### 15.11.17.0288/0517U000579

**Фальова Олена Євгенівна. Психологія самореалізації жінки в умовах порушення сімейного функціонування: психодіагностика і психологічна корекція:** Дис... д.психол.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 26.06.2017.

УДК 159.96:615.851+159.9(075).

480 с.: 39 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 471 назва.

У роботі розглянута психологія самореалізації жінки в умовах порушення сімейного функціонування. На підставі комплексного обстеження 648 осіб (224 жінки з кризисних сімей, 194 чоловіка з кризисних сімей, 104 розлучені жінки, 126 жінок з нормативних сімей) визначено структуру порушень психоемоційної сфери, індивідуально-психологічних особливостей та поведінкових і партнерських патернів у жінок з різним станом сімейної взаємодії та у чоловіків з кризисних сімей. Установлені значущі взаємозв'язки між рівнем самоактуалізації та психоемоційним станом, індивідуально-психологічними особливостями та факторами сімейної кризи у жінок з різним станом сімейної взаємодії та чоловіків з кризисних сімей. Встановлені співпадаючі значущі взаємозв'язки факторів самоактуалізації та локус контролю у сімейних пар з кризисних сімей. Визначені вісім об'єднаних факторів, які впливають на розвиток сімейної кризи, емоційний стан та самореалізацію особистості. Встановлені прогностичні фактори (предиктори та превентори) самореалізації жінок. Виявлені мішені психокорекції психічної дезадаптації та розвитку самореалізації жінки в умовах порушення сімейного функціонування. Складена структура сім'ї як системи. Проаналізований її охарактеризований феномен сімейної взаємодії, визначена його структура, чотири стани (нормальна, деформована, деструктивна, зруйнована). Виявлений взаємозв'язок між станом сімейної взаємодії та рівнями сімейних криз. Визначені складові сімейної взаємодії: психоемоційна, індивідуальна-психологічна, поведінкова та партнерська. Розроблено, науково обґрунтовано та впроваджено систему психологічної діагностики, корекції та підтримки жінок з різним станом сімейної взаємодії. Концептуальною особливістю системи психологічної діагностики, корекції і підтримки жінок є застосування інтегративного підходу, що дозволяє надати жінкам та сімейним парам комплексну допомогу, яка включає психологічне навчання, психологічну корекцію, метою яких є оптимізація стану сімейного функціонування, сімейної взаємодії та розвитку самореалізації жінки в умовах порушення сімейного функціонування. Проведено оцінку результативності розробленої системи психологічної діагностики, корекції і підтримки жінок з різним станом сімейної взаємодії, яка довела її ефективність.

### 15.11.17.0289/0517U000580

**Савіна Майя Василівна. Порушення здоров'я сім'ї та аддиктивна поведінка у жінок (механізми формування, взаємозв'язки, система психологічної корекції):** Дис... д.мед.н.

/Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 616.89-008.48:616-055.2.

383 с.: 78 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 397 назв.

На основі клініко-психологічного і психодіагностичного обстеження 421 подружньої пари, серед яких у 371 подружньої пари діагностовані порушення сімейних стосунків, а у 321 з них - ще й прояви аддиктивної поведінки (АП) у дружин, і 50 гармонійних пар, визначені провокуючі фактори розвитку порушення здоров'я родини у жінок з різним станом АП. Встановлено, що соціально-прийнятні види АП, притаманні обстеженим, виступають як патологічний спосіб каналізації психоемоційного напруження, що виникає у них внаслідок деформації сімейних відносин, та знижують рівень подружньої конфліктності й деформації батьківсько-дитячих відносин. На основі отриманих даних сформульована загальна конфігурація системи психологічної корекції порушення здоров'я сім'ї за наявності АП у жінок у вигляді алгоритму дій, а також узагальнення цілей та засобів їх досягнення. Визначення ефективності зазначених підходів довело їх результативність, як в аспекті покращення родинного функціонування, так і редукції АП у жінок.

### 15.11.17.0290/0417U002778

**Дубовик Марія Олександрівна. Психологічні і поведінкові складові сексуальності у підлітків з розладами аутистичного спектру:**

Дис... к.психол.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 159.922.1-053.6:616.896.

237 с.: 34 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Здійснено комплексне дослідження функціонування сфери сексуальності підлітків з розладами аутистичного спектру. Проаналізовано особливості поведінкової складової сексуальності підлітків з РАС, встановлено типові прояви проблемної сексуальної поведінки. Досліджено ступінь адекватності статевої ідентичності, міру сформованості гендерної ідентичності, а також рівень повноти та відповідності сексуальних знань і уявлень підлітків з розладами аутистичного спектру. Здійснено аналіз факторів, що пов'язані із функціонуванням сексуальної сфери досліджуваних з РАС, як на поведінковому, так і на психологічному рівнях. Встановлено ключову роль фактору повноти та відповідності сексуальних знань і уявлень у процесах формування адекватної сексуальної поведінки, статевої ідентичності та гендерної ролі. На основі отриманих даних розроблено рекомендації по статевому вихованню підлітків з РАС.

## 16 МОВОЗНАВСТВО

### 16.21 Загальне мовознавство

#### 16.11.17.0291/0517U000546

**Кравченко Елла Олександрівна. Поетика зв'язків і відношень імені - тексту - поетонімосфери:** Дис... д.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2017.

УДК УДК 81'373.2.

560 с.: 10 іл. – Бібліогр.: 662 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню зв'язків і відношень, сконцентрованих у межах (поетонім - поетонімосфера) - текст, що зумовлюють еволюцію сутності ім'я - цілісність (текст). Визначено шляхи й методики вивчення поетонімосфери як ієрархічної системи елементів (онімів), інтегрованих у різномірні сукупності (мікросистеми, макросистеми, надсистеми). Виявлено і проаналізовано зв'язки - відношення еквівалентності, включення, перетину, протилежності, суперечності між складниками поетонімосфери. З

опертям на ідею поетонімогенезу розроблено типологію контекстів власних імен художніх творів. Стосовно окремого поетоніма, парадигми, компонентів поетонімосфери простежено явища експліцитне / імпліцитне. Розкрито специфіку процесів поетонімізації та транспоетонімізації; міжвидово? і внутрішньовидово? транспонімізації?, локалізованих у тексті. З'ясовано образотвірні, текстотвірні та інтерпретативні потенції? поетоніма - поетонімосфери в поетичному і прозовому творі. Доведено здатність контекстного переродження поетоніма в okazіональний конотонім, інтралінгвальний / інтерлінгвальний символ; визначено умови, засоби і стадії символізації?. Виявлено й схарактеризовано універсалії поетонімології, окреслено перспективи та шляхи вдосконалення літературної ономастики.

**16.11.17.0292/0417U002575**

**Чжу Цзінтао. Паремії із семантикою прогнозу у китайській та російській мовах: лінгвсеміотична реконструкція:** Дис... к.пед.н. / Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 811.111'221:81'221.

250 с. – Бібліогр.: 230 назв.

У дисертації розроблено новий підхід до виконання лінгвсеміотичної реконструкції паремій із семантикою прогнозу у китайській і російській мовах. Запропоноване визначення паремій із семантикою прогнозу як мовних і культурних знаків; здійснено логіко-семіотичну реконструкцію смислової і структурної організації паремій із семантикою прогнозу за типами модельованих ситуацій із залученням процедури фреймового моделювання; представлено предметно-образну реконструкцію паремій із семантикою прогнозу за типами реалем – джерел прогнозу та їхнім відображенням у свідомості носіїв китайської і російської мов; визначено загальні тенденції у лінгвокогнітивній природі паремій із семантикою прогнозу та виявлено відмінності в національно-культурних паремійних варіантах, в їх мотивації і джерелах образності в китайській і російській мовах.

**16.11.17.0293/0417U002576**

**Біляніна Вікторія Ігорівна. Типи діалогових стратагем в індивідуально-авторських картинах світу китайських та українських письменників XVIII – поч. XXI ст:** Дис... к.пед.н. / Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 811 [581+161.2] – 115 (043.3).

350 с. – Бібліогр.: 235 назв.

У дисертації запропоновано новий підхід до розкриття стратегічно-стратумної природи діалогових стратагем в китайській та українській мовах; визначено концептуальний взаємозв'язок між інваріантно-зодіакальними типами діалогових стратагем та їх варіантними відповідниками в китайській та українській мовах протягом XVIII – поч. XXI ст.; встановлено співвідношення смислів діалогових стратагем із прислів'ями як фіксаторами багатоговікового досвіду китайського й українського народів; розроблено класифікацію діалогових стратагем як ментальних конструктів індивідуально-авторських картин світу китайських та українських письменників XVIII – поч. XXI ст.; виявлено динаміку культурно-детермінованих типів діалогових стратагем в індивідуально-авторських картинах світу китайських та українських письменників XVIII – поч. XXI ст.

**16.11.17.0294/0417U002640**

**Аністратенко Лідія Сергіївна. Японська літературознавча термінологія: структурно-семантичні та текстואльно-дискурсивні ви-**

**міри:** Дис... к.філол.н. / Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2017.

УДК 811.521'37:82.09:001.4.

224 с. – Бібліогр.: 245 назв.

У запропонованій роботі досліджуються терміновісні, семантичні, текстологічні та лексикографічні характеристики термінів японського літературознавства. Проаналізовано продуктивність способів творення термінологічних одиниць, виявлено та класифіковано семантичні явища у японській літературознавчій термінології; встановлено термінологічну насиченість літературознавчих трактатів, виявлено співвідношення термінологічних груп (галузєва, надгалузєва, міжгалузєва термінологія), проаналізовано стилістичні особливості фахових текстів японського літературознавства, визначено співвідношення термінології в окремих галузях літературознавства (лірика, епос, драма), запропоновано модель лексику японської літературознавчої термінології. Додатково встановлено відсоток термінів японського літературознавства за етимологічними групами канго, ваго та гайрайго. Виявлено, що одиниці-канго, утворені способом коренескладання, кількісно переважають у межах японської літературознавчої термінології, у фахових текстах з японської літератури домінують галузєві терміни; тексти мають порівняно невисоку термінологічну насиченість, спричинену особливостями традиційного епістолярного стилю японської мови; в авторитетних словниках японського літературознавства переважають терміни галузі лірики.

**16.11.17.0295/0417U002739**

**Данилевська Анна Сергіївна. Відображення первинного локусу діалектоносіїв у фразеологічній картині світу (на матеріалі російських говірок Приамур'я):** Дис... к.філол.н. / Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2017.

УДК 811.161.1'373.7'282(292.517).

261 с. – Бібліогр.: 335 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню первинного локусу діалектоносіїв, його відображенню у фразеологічній картині світу російських говірок Приамур'я з урахуванням етнолінгвокультурологічного підходу. У роботі здійснено теоретичне висвітлення важливих питань, пов'язаних із вивченням дискусійних проблем у фразеологічній науці. Подано загальну характеристику російських говірок на території Приамур'я, їх історичний і сучасний стан. Описано універсальні й своєрідні принципи організації мовної і діалектної картин світу, зазначено параметри етнолінгвокультурологічного підходу. Суттєву увагу в дослідженні приділено опису основних підходів до визначення поняття "локус", структуруванню моделі первинного локусу діалектоносіїв, яка визначається чотирма концентрично поширеними колами: ЛЮДИНА - ДІМ - СЕЛО - КРАЙ. Із метою всебічного аналізу діалектної фразеології Приамур'я, об'єднаної концептуальним полем "первинний локус", виокремлено ядрену та периферійну зони фразеології, описано системні відношення, які дозволяють визначити семантичні центри, виявити ідіотнічну самотність фразеологічного фрагменту діалектної картини світу. Дослідження зон особливої уваги діалектоносіїв Приамур'я дозволило визначити ціннісно-сміслові доміанти первинного локусу діалектоносіїв Приамур'я (Праця, Мова, Час), а також зробити висновок, що саме локус зумовлює всі процеси фразотворення в говірках.

**16.11.17.0296/0417U002830**

**Петров Олександр Олександрович. Об'єктивація лінгвокультурних концептів "Щедрість - скупість" у германських та**

**слов'янських мовах: зіставний аспект:** Дис... к.філол.н. /Міжнародний гуманітарний університет. – Захищена 28.07.2017.

УДК УДК 81'1 : 81'373.7 - 115 : 168.522.

286 с.: 2 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

Дисертацію присвячено зіставному дослідженню засобів об'єктивації лінгвокультурних концептів "Щедрість - скупість" у германських та слов'янських мовах та реконструкції спільних і відмінних ознак досліджуваних концептів у британській, німецькій, українській та російській лінгвокультурах. На основі зіставно-лінгвокультурологічного аналізу розкрито поняттєвий, перцептивно-образний та ціннісний складники лінгвокультурних концептів "Щедрість - скупість" морально-етичних концептосистем британського, німецького, українського та російського лінгвосоціумів у ході вивчення мовної об'єктивації досліджуваних концептів.

#### 16.11.17.0297/0417U002859

**Шевчук Зореслава Сергіївна. Вербалізація мовного портрета жінки (на матеріалі сучасної української жіночої прози):** Дис... к.філол.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 08.09.2017.

УДК УДК 811.161.2'37'42:821.161.2-3.09-055.2(043.3).  
262 с. – Бібліогр.: 358 назв.

У дисертації здійснено комплексний аналіз мовних засобів вираження мовного портрета жінки в сучасній українській жіночій прозі, зокрема подано основні теоретичні підходи до проблеми мовної особистості; сформовано поняттєво-термінологічний апарат мовного портретування, показано взаємозв'язок понять мовна особистість - мовний портрет; скласифіковано характеристики соматем за перцептивним і параметричним компонентами для опису зовнішності жінки та визначено характеристики для відтворення її внутрішніх ознак; проаналізовано експресивне навантаження когезії, емоційно забарвлених лексичних одиниць та інших мовних засобів, що беруть участь у реалізації інформативної функції портретних описів жінки; з'ясовано роль символічного значення назв жіночого одягу, взуття, аксесуарів; виокремлено основні типи вторинних номінацій жінки.

#### 16.41 Мови світу

#### 16.11.17.0298/0417U002639

**Нестеренко Ольга Олександрівна. Вигукі сучасної китайської мови: типологія та функціонування:** Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2017.

УДК 811.581'367.628.

182 с. – Бібліогр.: 198 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню структурно-семантичних та функціональних особливостей вигуків сучасної китайської мови. Проаналізувавши семантичну парадигму вигуків сучасної китайської мови, виявлено, що характерними для неї є явища моносемії, полісемії, омонімії, синонімії та антонімії. Запропоновано експериментальну класифікацію вигуків сучасної китайської мови за семантичним критерієм, розроблену на основі типології А. Вежбицької, шляхом її структурної деталізації та доповнення відповідними елементами згідно з лінгвістичними реаліями китайської мови. Виявлено, що засобами вигуків у функції дискурсивних маркерів може підтверджуватися, доповнюватися та виправлятися інформація.

#### 16.11.17.0299/0417U002713

**Белова Світлана Євгенівна. Структурно-семантичні та лінгвопрагматичні особливості**

**сті непрямих відповідей адресата в різних типах англомовного дискурсу:** Дис... к.філол.н.

/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 20.06.2017.

УДК 811.111'42'22.

219 с.: 4 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 375 назв.

Об'єктом дослідження є непрямі відповіді адресата у сучасному англомовному побутовому та інституціональному дискурсах. Предмет дослідження становлять структурно-семантичні та лінгвопрагматичні особливості непрямих відповідей адресата у побутовому та інституціональному дискурсах. Мета дисертаційного дослідження полягає у виявленні особливостей адресатно-адресатної інтеракції з порушенням кореляції "питання - пряма відповідь", а також встановленні структурно-семантичних та лінгвопрагматичних особливостей непрямих відповідей адресата у побутовому та інституціональному типах дискурсу. Методологічним підґрунтям дослідження послугували доробки функціонально-комунікативних студій, лінгвістична прагматика, теорія дискурсу, структурно-семантичні особливості мовних одиниць та теорія невербальної комунікації. Наукова новизна отриманих результатів полягає у тому, що здійснено аналіз структурно-семантичних та лінгвопрагматичних особливостей організації діалогічного обміну "питання - пряма відповідь" у побутовому та інституціональному типах дискурсу, визначено роль адресата як активного учасника у межах питально-респонсивного діалогічного обміну, схарактеризовано комунікативні тактики адресата при реалізації стратегії уникання прямої відповіді та виявлено специфіку дискурсивної взаємодії вербальних і невербальних компонентів комунікації при реалізації стратегії уникання прямої відповіді у побутовому та інституціональному типах дискурсу. Теоретичне значення роботи зумовлене її внеском у теоретичну граматику сучасної англійської мови, у дослідження із комунікативної лінгвістики, лінгвопрагматики, соціолінгвістики та теорії дискурсу, що дає можливість поглибити знання про інтенціональність міжособистісних стосунків. Практична значущість роботи вбачається у можливості використання її результатів при викладанні теоретичних та спеціальних курсів теоретичної граматики англійської мови (розділи "Семантика речення", "Питальне речення", "Прагматика речення"), спецкурсах з теорії дискурсу, теорії невербальної комунікації та соціолінгвістики.

#### 16.11.17.0300/0217U002709

**Епідигматичні девіації номінативних та комунікативних одиниць:** Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Кобякова Ірина Карпівна. – ДР 0112U004326. УДК 811.111.

130 с.

У пропонованій роботі розглядаються структурно-семантичні особливості модифікованих англомовних прислів'їв (комунікативна епідигматика), а також розкриваються семантичні девіації денумеральних конструювань (номінативна епідигматика). Репрезентується сучасний статус прислів'їв та квантитативних утворень як черговий етап еволюції комунікативних та номінативних одиниць у руслі епідигматики із залученням інструментарію лінгвосинергетики. Ключові слова: епідигматика, комунікативні та номінативні одиниці, прислів'я, модифікація, квантитативні утворення, девіації.

#### 16.11.17.0301/0217U002712

**Вербалізація концептів: внутрішньомовні та міжмовні аспекти:** Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Швачко Світлана Олексіївна. – ДР 0112U004325. УДК 811.111.

105 с.

У роботі описуються особливості реконструкції та актуалізації різних типів концептів у публіцистичних та художніх дискурсах англійської та німецької мов. Розроблюються власні алгоритми внутрішньомовної реконструкції та міжмовної перекладацької актуалізації моделей окремих типів концептів (зокрема, фрейму, фрейм-сценарію, образу тощо) на базі укладених корпусів текстів. Ключові слова: концепт, корпусний підхід, корпус, фрейм, фрейм-сценарій, дискурс, внутрішньомовна та міжмовна актуалізація.

## 17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧИСТЬ

### 17.01 Загальні питання літературознавства

#### 17.11.17.0302/0217U002710

**Проблеми естетики української усної народної творчості в сучасному народознавстві:** Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Набок Марина Миколаївна. – ДР 0112U006042. УДК 111,852:398.

38 с.

Мета роботи: дослідити поетичну систему дум відповідно до національного характеру епічних героїв та своєрідність художнього моделювання образу епічного героя. Об'єктом дослідження є українські народні думи, що ввійшли до найповніших на сьогодні збірок К. Грушевської, Б. Кирдана, інших видань та неопубліковані архівні матеріали. Об'єкт дослідження - українские народные думы, что вошли в сборники К.Грушевской, Б. Кирдана, другие издания и неопубликованные архивные материалы. Методи дослідження.Історико-порівняльний метод дозволив з'ясувати специфіку характеротворення епічного героя та проаналізувати національну своєрідність дум з погляду їх регіональних особливостей, розглянути конкретно-історичну, національну своєрідність епосу різних слов'янських народів, близькість і подібність сюжетів, образів, образотворчих засобів тощо. Різноманітні епічні твори на тему боротьби проти "темної" сили, пізніше - за незалежність рідного краю, об'єднані спільною патріотичною ідеєю. Застосування етнопсихологічного методу сприяє глибшому розкриттю характерів героїв дум, а відтак поділу їх на типи, що зумовлюються світоглядом народу, рівнем духовно-культурного розвитку нації, традицій, станом суспільної психології, моралі, етики, розвитком та спрямованістю внутрішнього світу творця, оповідача, виконавця, суто індивідуальною інтерпретацією змісту народної думи. За допомогою структурно-типологічного методу виокремлено типи епічних героїв, структуровано поетичну систему за композиційними законами, що розширило уявлення про цілісність уснопоетичних творів. Виходячи з принципів антропологічно-зіставного методу, в роботі з'ясовано природу епічно-героїчного типу героя. Своєрідність українського антропологічного типу, а отже і типів епічного героя українських народних дум, виявляється у поєднанні хліборобських та козацьких ознак характеру наших предків. Відтак цей метод дав можливість глибше розкрити світоглядну основу формування епічно-героїчного типу героя українських народних дум.

#### 17.11.17.0303/0217U002711

**Проблеми естетики української усної народної творчості в сучасному народознавстві:** Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Набок Марина Миколаївна. – ДР 0112U006042. УДК 111,852:398.

29 с.

Методи дослідження -історико-порівняльний метод дозволив з'ясувати специфіку характеротворення епічного героя та проаналізувати національну своєрідність дум з погляду їх регіональних особливостей, розглянути конкретно-історичну, національну своєрідність епосу різних слов'янських народів, близькість і подібність сюжетів, образів тощо. Застосування етнопсихологічного методу сприяє глибшому розкриттю характерів героїв дум, а відтак поділу їх на типи, що зумовлюються світоглядом народу, рівнем духовно-культурного розвитку нації, традицій, станом суспільної психології, моралі, етики, розвитком та спрямованістю внутрішнього світу творця, оповідача виконавця народних творів.

### 17.07 Теорія літератури

#### 17.11.17.0304/0217U006523

**Актуальні питання функціонування мов та перекладу в контексті сучасної філологічної освіти:** Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Гудманян Артур Грантович. – ДР 0113U000585. УДК 80:8;25:378.147(047.31).

64 с.

Об'єктом дослідження були переклад як вид міжкультурної комунікації та професійна компетентність філолога - фахівця з перекладу, зокрема в авіаційній галузі. Метою дослідження було визначення та дослідження тих актуальних проблем у галузі англійської філології, практики та теорії перекладу, що мають концептуально-методологічне значення для формування сучасного фахівця з філології та перекладу. При виконанні НДР були використані методи комплексного контрастивно-перекладознавчого аналізу, контекстуального, морфолого-синтаксичного та лінгвостилістичного аналізу, метод трансформаційного аналізу, статистичний метод. Дослідження методики викладання мови та перекладу виконувалось із залученням експериментальних методів, методів тестування, анкетування та моделювання. Теоретичні результати дослідження полягають у визначенні мовних, культурологічних та прагматистичних особливостей текстів різних типів дискурсу, знання яких є суттєвим для формування сучасного фахівця з перекладу, а також у розробці методичних засад формування професійних компетенцій майбутніх перекладачів для авіаційної галузі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 17.09 Історія літератури

#### 17.11.17.0305/0417U002752

**Цокол Олена Олександрівна. Текстові стратегії української драматургії 1980 - 2010-х років:** Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК 82-2 "477" "1980/2010".

220 с. – Бібліогр.: 380 назв.

Дисертація присвячена дослідженню сучасної літературної ситуації, зокрема нових тенденцій в українській драматургії, адаптації на українському національному ґрунті світового постмодерного дискурсу. Доведено існування високого рівня зацікавленості національного літературознавства драмописанням в історичному контексті. На основі аналізу художнього світу драматичних творів межі ХХ-ХХІ століть (Павла Ар'є, А. Багряної, Я. Верещака, О. Клименко, Л. Волошиної, К. Демчук, О. Танюк, О. Ірванця, Н. Симчич, О. Миколайчука-Низовця, М. Наєнка, Неди Нежданой, С. Новицької, О. Погребінської, О. Росича, В. Сердюка та ін.) визначено та проаналізовано текстові стратегії української драматургії 1980 - 2010-х років, розподілені на традиційні, модерні та модернізовані.Провідна вісь аналізу - жанр-конфлікт-сюжет-стиль-герой-архетипи.

17.11.17.0306/0417U002753

**Бойко Вікторія Василівна. Етнічний і національний дискурси творчості Івана Чендея:**

Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК 821.161.2-3.09.

202 с. – Бібліогр.: 256 назв.

У дисертації аналізуються етно-національні чинники творчості закарпатського письменника Івана Чендея, які є визначальними для його ідіостилу. Письменник локалізує хронотоп більшості творів на гірському селі Забереж ХХ ст., відтворює герметичний світ матеріального (органічна єдність персонажів із хатою і садибою, світом природи, реманентом, потреба і радість праці на землі) і духовного (родина, християнсько-язичницький світогляд, мова, взаємини у спільноті, стійкість у важких історичних випробуваннях ХХ ст.) буття верховинця. Його оригінальність руйнується поступом "цивілізації", який протиставляється цілісна патріархальність. І. Чендей сприймає і зображує закарпатців та їх неповторну культуру як невід'ємні складники українства й української культури.

**18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО**

**18.09 Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики**

18.11.17.0307/0417U002811

**Триколенко Софія Тарасівна. Українська сценографія кінця ХХ - початку ХХІ ст.: основні тенденції розвитку та авторські позиції:**

Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 27.06.2017.

УДК 7.01:792.01: 7.013.

239 с. – Бібліогр.:

Робота ґрунтується на аналізі наукових досліджень, присвячених загальній культурно-мистецькій ситуації ХХ століття, критичних статей, відгуків сучасників, мемуарів діячів культури загалом та театру зокрема, архівних матеріалів тощо. Сучасний етап розвитку сценографічного мистецтва на тлі загальносвітових мистецьких процесів висвітлений у численних наукових і науково-популярних статтях, періодичних виданнях, відгуках та рецензіях на електронних ресурсах. У праці досліджується розвиток сценографічного мистецтва протягом ХХ століття, досвід якого став основою для художніх пошуків років незалежності. Наводиться характеристика загальних тенденцій розвитку сценографії, визначаються її художньо-виражальні засоби. Надається визначення основних термінів, що використовуються в дисертації. Аналізуються застосовувані художниками прийоми для формування візуального середовища, яке втілює авторський задум. Велику увагу приділено розгляду особливостей новітніх технічних засобів (як-от фото- та відео проєкції).

**18.31 Образотворче мистецтво**

18.11.17.0308/0417U002643

**Коваленко Єва Ігорівна. Балетне мистецтво Національної опери України 1991-2015 рр.: виконавські традиції, творчі постаті, вистави:**

Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 792.54+792.82] (477) "1991/2015".

221 с.: 59 іл. – Бібліогр.: 264 назви.

Дисертація присвячена дослідженню балетного мистецтва Національної опери України (Київ) за період 1991-2015 років. Розглядаються традиції українського балетного мистецтва, що виводяться від початку ХІХ ст. Віртуозність виконання та артистизм - це основні риси українського хореографічного мистецтва в цілому і балету Національної опери України зокрема протягом усієї його історії. Дослідження охоплює період від здобуття Україною незалежності до 2015 р.: аналізуються найбільш показові вистави зазначеного періоду як цілісні художні феномени, творчі постаті провідних майстрів балету - артистів, балетмейстерів, педагогів. Уперше здійснено спробу застосування категоріального апарату характерології, що має практичне значення для розуміння образності й виразності в балетному спектаклі. Проведені дослідничею (в минулому артисткою Національної опери) інтерв'ю дозволяють долучитися до творчої лабораторії соліста балету та балетмейстера і проаналізувати процеси, що відбуваються під час створення нової вистави. Висунуто й доведено тезу про продуктивність академічних традицій в класичному балеті. Ключові слова: балетний театр, Національна опера України, український балет, інтерпретація, характер, хореографічний образ.

18.11.17.0309/0417U002812

**Годенко-Наконечна Олена Петрівна. Трипільська орнаментика: типологізація, інтерпретація, семантичні, художні та функціональні особливості:**

Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 27.06.2017.

УДК 7. 048 "636".

295 с. – Бібліогр.: 243 назви.

У дисертації вперше комплексно досліджується культурний феномен трипільської орнаментики, її типи та змістові інтерпретації, художня виразність та засоби досягнення взаємозалежності формальних, структурно-композиційних, семантичних та світоглядних (космологічних) параметрів. Орнаментика трипільської культури привертає увагу дослідників як унікальне й високохудожнє явище дописемного часу. На широкому тлі археологічних артефактів енеолітичної доби з території України та Молдови, в контексті розвитку архаїчного європейського мистецтва аналізується трипільський вазопис, представлений прокресленим та розписним (мальованим) орнаментом, що наносився на керамічні культові (обрядові) посудини.

**18.41 Музика. Музикознавство**

18.11.17.0310/0417U002609

**Белюга Тетяна Володимирівна. Село як фольклорний топос в інтелектуальному і духовному світі України (Романівка на Житомирщині):**

Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 22.06.2017.

УДК УДК 398: 316. 334. 55 (477. 42).

220 с. – Бібліогр.: 205 назв.

У дисертації вперше в українській фольклористиці здійснено спробу вивчення фольклорного топосу "село" як полюсної системи традиційних смислів по відношенню до топосу "місто". У науковій праці обґрунтовано доцільність вилучення сільського полюсу фольклорної трансмісії як системного утворення, з усіма ознаками системи: цілісністю, структурністю, зв'язками та підпорядкуванням елементів, наявністю ознак, властивостей, притаманних фольклорним явищам, породженим цією системою, отже, обґрунтовано доцільність уведення у фольклористику категорії "полюсність" як ознаку сингармонічну, а не антагонічну, доведено, що полюси є елементами взаємодії і взаємовпли-

ву фольклорної системи; уперше представлено народознавчу діяльність Тадея Рильського як складника фольклорного топосу "село Романівка" .

**18.11.17.0311/0417U002659**

**Теуту Ігор Павлович. Транскрипція в українському цимбальному мистецтві: історичний та теоретичний аспекти:** Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 03.07.2017.

УДК 780.616.41:781.7(477).

191 с. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню жанру транскрипції в українському цимбальному мистецтві в єдності історичного та теоретичного аспектів. У роботі розглянуто передумови виникнення й подальші процеси формування та розвитку названого жанру в Україні, виявлено їх специфіку на кожному історичному етапі. Створено типологію названого жанру, що поділяється в дисертаційному дослідженні на авторські редакції та вільні обробки. У контексті транскрипторської творчості розкрито особливості звукового образу сучасних цимбалів, що створюється акустичними (сонорно-колеристичними) й технічними можливостями інструмента.

**18.11.17.0312/0417U002660**

**Лісняк Інна Миколаївна. Академічне бандурне мистецтво кінця ХХ - початку ХХІ ст. як відображення провідних тенденцій розвитку сучасної української музичної культури:**

Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 03.07.2017.

УДК 780.614.13:78.03(477)"199/201".

249 с. – Бібліогр.: 369 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню композиторської та виконавської творчості для бандури межі ХХ-ХХІ ст. як складової української музичної культури, що відобразила характерні тенденції її розвитку на сучасному етапі. Проаналізовано сольні інструментальні та вокально-інструментальні композиції, ансамблеві твори, зокрема, для бандури й фортепіано та інших музичних інструментів, бандурних ансамблів, ансамблів мішаних складів, солюючої бандури й симфонічного (народного) оркестру. Виявлено основні жанрово-стильові тенденції розвитку сучасної бандурної творчості, зокрема, прояви в ній неостилів, не відомі раніше жанрові й стильові синтети. Розглянуто творчу діяльність відомих бандуристів-виконавців, а також творчих колективів за участю бандури, прояви бандурного мистецтва в межах масової музичної культури.

**18.11.17.0313/0417U002810**

**Бойко Олексій Миколайович. Українська масова музика: етапи розвитку, національні особливості:** Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 784.6 (477) "19/20".

208 с. – Бібліогр.: 158 назв.

У дисертації досліджено українську і світову масову музику, загальні передумови їх виникнення, перебіг розвитку в історичному й соціальному контекстах. Порівняно шляхи еволюції української та світової масових музичних культур, провідні вектори їх розвитку, виділено основні етапи, що відповідають певним історичним періодам і відрізняються цілісною художньо-естетичною системою. Застосовуючи деякі аспекти теорії жанрів у музикознавстві й досвід використання масово-музичної термінології у просторі мас-медіа та продюсерсько-виконавській практиці, передусім на

Всеукраїнському фестивалі сучасної пісні та популярної музики "Червона рута", визначено жанрову систему української масової музики, виявлено основні риси її складових. За допомогою аналітичних методів, розроблених зарубіжними дослідниками Ф. Теттом, А. Крімсом та К. Адамсом, проаналізовано ряд творів української масової музики, добірка яких відображає жанрову палітру української масової культури й відповідає провідним тенденціям світового масового музичного мистецтва.

**18.45 Театр. Театрознавство**

**18.11.17.0314/0417U002644**

**Лисенко Олена Вячеславівна. Творчість художника Миколи Ге в контексті української духовної культури:** Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 75.01+27-14(477).

257 с. – Бібліогр.: 203 назви.

У дисертації досліджується життя і творчість М. Ге в тісному взаємозв'язку з українським культурним середовищем останньої чверті ХІХ ст. Висвітлено родові, особисті дружні, творчі зв'язки митця з Україною та охарактеризовано роль українського оточення у формуванні й становленні його світоглядних позицій. Встановлено, що М. Ге був у різних регіонах України, часто спілкувався з представниками передової української інтелігенції - активними діячами національно-культурного відродження. Більшість із них особисто знала Т. Шевченка, що мало помітний вплив на світоглядні засади М. Ге та його творчість. З'ясовано, що при написанні картин на історичну тематику митець використовував дослідження українського історика М. Костомарова. Виявлено близькість поглядів останнього та М. Ге щодо російського державотворення, постатей монархів та ролі видатних творчих особистостей у житті народу. Охарактеризовано світоглядні засади творчості художника в контексті українських культурних традицій, зокрема кордоцентризму.

**19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ**

**19.21 Масова комунікація**

**19.11.17.0315/0417U002901**

**Грабська Анна Володимирівна. Суспільно-правовий іномовник DW (Deutsche Welle): особливості німецького досвіду:** Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 11.09.2017.

УДК УДК 007:316.77(430)DW.

215 с. – Бібліогр.: 220 назв.

У дослідженні йдеться про різноманітні аспекти діяльності німецької медіакомпанії - іномовника DW (Deutsche Welle). Проаналізовано основні історичні етапи розвитку DW від створення в 1953 році до сучасного періоду. Запропоновано два варіанти періодизації історії іномовника. Проаналізовано функції, завдання та організаційну структуру медіакомпанії на сучасному етапі. Досліджено роль і місце DW в дуальній системі німецьких мас-медіа, позицію DW на глобальному медіаринку. З'ясовано роль DW в контексті публічної дипломатії ФРН. Представлено результати моніторингу контенту української редакції DW за період вересень 2015 - вересень 2016 рр. Проаналізовано функції міжнародного конкурсу сайтів і блогів The Bobs. На основі дослідження особливостей досвіду ФРН сформульовано рекомендації для створення українського іномовлення.



## 19.41 Журналістика

19.11.17.0316/0417U002611

**Консевич Ольга Миколаївна. Тема України в польських громадсько-політичних тижневиках "Polityka", "Newsweek Polska", "Wprost":** Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 12.06.2017.

УДК УДК 007:304:070 (438+477).

170 с. – Бібліогр.: 298 назв.

У дисертаційній роботі було проаналізовано контент польських громадсько-політичних тижневиків "Polityka", "Newsweek Polska" та "Wprost" у 2011 - 2015 рр. Визначено фактори, які вказують на різке збільшення матеріалів про Україну та особливості зображення теми України. Серед них: гучні внутрішньополітичні події (арешти лідерів опозиції у 2011 році, протести на Євромайдані, парламентські та президентські вибори у 2014 році, проведення антитерористичної операції на Донбасі тощо), прояви громадянського суспільства (діяльність активістів, волонтерів та ін.), міжнародна ситуація (наприклад, відносини Москви і Брюсселя після анексії Криму та в умовах збройного конфлікту на Донбасі). Показано, як польська преса інтерпретує образи України. З'ясовано, що державу найчастіше сприймають як "країну-сусіда", "постраждалу країну", "демократичну країну". Росія зображується як "країна-агресор". Також польська преса звернула увагу на розбудову громадянського суспільства в Україні, представниками якого називають активістів Євромайдану, волонтерів, молодих політиків. Встановлено, що після Революції Гідності відбулася трансформація образу України та українців.

## 20 ІНФОРМАТИКА

### 20.23 Інформаційний пошук

20.11.17.0317/0217U001876

**Розроблення вимог до створення Національного репозитарію академічних текстів, формування його структури та стандартів:**

Заключний звіт /ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"; Керівник Чмир Олена Сергіївна. – ДР 0117U004315. УДК 004.9; 004.89.

359 с.

Об'єкт дослідження - процеси проектування, розробки та функціонування Національного репозитарію академічних текстів як універсальної за змістом загальнодержавної електронної бази, де накопичуються, зберігаються, систематизуються, піддаються комплексному аналізу вітчизняні академічні тексти (наукового, науково-технічного та освітнього характеру) і до якої забезпечується безперешкодний віддалений доступ користувачів. Мета роботи - формування комплексу науково-методичних розробок, організаційно-технічних, концептуальних рішень і практичних пропозицій щодо створення Національного репозитарію академічних текстів. Методи дослідження - загальнонаукові та спеціальні, зокрема: емпіричні (спостереження, порівняння, вимір), сходження від абстрактного до конкретного, індукція і дедукція, спостереження, групування, системного аналізу (ретроспективного, кількісного), моделювання, таблично-графічні методи, евристичні (експертних оцінок). Розроблені концептуальні положення та модель створення в Україні Національного репозитарію академічних текстів як загальнодоступної відкритої бази наукової та освітньої інформації. Підготовлено проект документу (Порядку), який регламентуватиме функціонування репозитарію, зокрема - його відносини з користувачами, інституційними учасниками, партнерами, умови накопичення та збереження ін-

формації тощо. Сформовано реєстр користувачів та перелік основних послуг Національного репозитарію. Визначено склад проекту побудови репозитарію з виокремленням основних черг/модулів та їх змістовного наповнення. Розроблена структурно-логічна схема побудови і технічне завдання на створення Національного репозитарію академічних текстів. Упровадження розробок, отриманих за результатами дослідження, відбуватиметься під час створення Національного репозитарію академічних текстів, як це передбачено Розпорядженням Кабінету Міністрів України №504-р від 22.07.2016. Також проектні розробки, методичні рекомендації й основні техніко-технологічні рішення можуть бути передані організаціям, зацікавленим у створенні електронних сховищ інформації або модернізації цифрових архівів.

## 21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

### 21.31 Філософія і релігія

21.11.17.0318/0517U000527

**Гудима Ігор Петрович. Феномен чуда у християнському світорозумінні та практиці: філософсько-релігієзнавчий аналіз:** Дис... д.філол.н. /Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 281. 9: 14 (043).

402 с. – Бібліогр.: 358 назв.

Дисертація є цілісним релігієзнавчим дослідженням, в якому здійснено аналіз особливостей відображення феномену чуда в світорозумінні та практиці християн. Доведено, що в свідомості християн вчення про чудо виступає системою особливого поняттєво-символічного кодування знакової реальності основних релігійних феноменів, формою фіксації та презентації базових догматичних значень та смислів, яке шляхом онтологічного "наповнення" ідеї Бога та неодмінної онтологізації чуда конститує цілісність віри як явища духовного та утримує смислову єдність релігійної свідомості взагалі. Досліджено теоретичний ресурс традиціоналізму теологічної доктрини чуда, що дозволяє зберігати повноту власної ідентичності в межах істотного та розкрито потенціал її відкритості до новизни, яка сприяє ефективності продуктивно-критичного діалогу з сучасним науковим світоглядом, знімає низку обмежень та заборон на вироблення нових когнітивних смислів та дозволяє доктрині чуда бути адекватною могутнім інтелектуальним та духовним викликам секуляризованого світу.

### 21.41 Релігії, церкви і суспільство

21.11.17.0319/0517U000526

**Борейко Юрій Григорович. Буттєві виміри повсякденного життя українського православного вірянина:** Дис... д.філол.н. /Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 281.9(477).

400 с. – Бібліогр.: 554 назви.

Дисертація є комплексним дослідженням православно-го контексту повсякденного релігійного життя в сучасному українському суспільстві. Обґрунтовано інтерпретацію повсякденності українського православного вірянина як об'єктивної дійсності, поля розгортання феномена релігії, сфери соціальної екзистенції віруючої особи та складової її життєвого світу, яка має спільний комунікативний простір, забезпечує соціалізацію, відтворює спільнотну й індивідуальну форми релігійності. Встановлено, що повсякденне життя українського православного вірянина є сферою взаємодії соціального й надприродного світів, яка охоплює буденну свідомість, повсякденні практики, відносини та комунікації

в релігійній громаді. Повсякденність вірянина виявляється у ментальних структурах буденної свідомості, конфесійній ідентичності, зберіганні та трансляції релігійної традиції, що об'єктивує релігійний досвід за посередництвом релігійних практик. Розрив спадкоємності у трансляції православної традиції, екзистенційні виклики сучасності зумовлюють особливості православного релігієвибору, конфесійної належності, ідентичності українських вірян православних юрисдикцій. Крім мови богослужіння і бачення цивілізаційного вибору України повсякденність православних вірян різної юрисдикційної належності має однотипні риси.

## **26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК**

### **26.11 Глобальні проблеми**

#### **26.11.17.0320/0217U003857**

**Трансформаційні перетворення господарської системи в контексті глобалізаційних змін: еволюція та управління:** Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Мироненко Євгеній Васильович. – ДР 0114U003939. УДК 330. 341. 1.

248 с.

Об'єктом дослідження є процес еволюції (трансформації) господарських систем в контексті його відображення в науковій думці XIX - XXI ст. Предметом дослідження є історичні закономірності, особливості, детермінанти еволюції господарської системи, що розглядаються кризь призму економічних теорій та наукових шкіл в контексті глобалізаційних змін сучасності. Метою дослідження є виявлення витоків, детермінант та історичних закономірностей еволюції господарської системи в хронологічних межах XIX - початку XXI ст. та формування на цій основі парадигми економічного розвитку національної економіки. Досягнення поставленої мети обумовило постановку та вирішення таких завдань методологічного та практичного характеру: - на основі дослідження еволюції наукових поглядів на проблему трансформації господарських систем у світовій та вітчизняній економічній думці визначити ступінь обґрунтованості теоретичних концепцій з метою виявлення їх науково-методологічного значення та можливостей застосування сучасною наукою; - провести порівняльний аналіз сучасних моделей економічного та господарського розвитку світогосподарських систем; - визначити тенденції структурних особливостей впливу глобальних криз XXI ст. на господарську систему суспільства; - систематизувати основні чинники, механізми та вектори стратегічного розвитку в умовах глобальної інтеграції економічного простору країни Результати дослідження, що містять наукову новизну та практичну цінність належать такі: визначено теоретико-методологічні основи дослідження господарської системи як категорії сучасної економічної науки в дискурсі економічної теорії та управління; обґрунтовано у відповідності до синергетичної парадигми дослідження модернізацію господарської системи в умовах конкретно-історичних особливостей розвитку; удосконалено механізм управління господарським розвитком трансформаційної економіки України в умовах глобалізації. Сфера (область) використання: полягає в застосуванні методики концептуального усвідомлення та системного дослідження господарського механізму кризь призму цивілізаційного підходу, нарощування сучасної бази досліджень флуктуацій господарських систем сучасного світу, належного прогнозування станів біфуркаційності національної господарської системи. Подальше використання системно-синергетичного аналізу є доцільним для врахування параметрів кризи розвитку суспільства, господарських систем, які виступають основними об'єктами впливу в про-

цесі управління світогосподарськими процесами в цілому й основним об'єктом вивчення у процесі їх пізнання із застосуванням цивілізаційного підходу дослідження. Робота передається за кордон за договірною ціною.

## **27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ**

### **27 МАТЕМАТИКА**

#### **27.19 Топологія**

##### **27.11.17.0321/0417U002898**

**Бардила Сергій Олегович. Повнота топологічних напівграток і напівгруп:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 14.09.2017.

УДК 515.122.4+512.536.7.

130 с. – Бібліогр.: 134 назви.

Розв'язано проблему Степпа, тобто, побудовано приклад Н-замкненої, але не абсолютно Н-замкненої напівгратки. Описані всі локально компактні

напівгрупові топології на поліциклічному моноїді. Знайдено достатні умови Н-замкненості поліциклічного моноїда. Доведено, що для довільного скінченного ординала  $a$ , локально компактний топологічний  $a$ -біциклічний моноїд є дискретним простором.

#### **27.23 Математичний аналіз**

##### **27.11.17.0322/0417U002587**

**Семочко Надія Сергіївна. Властивості логарифмічних похідних аналітичних функцій та розв'язків комплексних диференціальних рівнянь дробового порядку:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 517.537+517.925.75.

115 с. – Бібліогр.: 93 назви.

У дисертаційній роботі узагальнено метод Вімана-Валірона для дробових похідних цілих функцій, тобто, досліджено поведінку дробової похідної Рімана-Ліувілья порядку  $q > 0$ . Доведено існування та єдиність розв'язку задачі Коші для деякого диференціального рівняння дробового порядку. За допомогою узагальненого методу Вімана-Валірона знайдено порядок зростання розв'язку. Також знайдено оцінку дробового інтегралу Рімана-Ліувілья логарифмічної похідної мероморфної функції. Для вивчення зростання розв'язків лінійних диференціальних рівнянь розглянуто узагальнену шкалу для вимірювання зростання додатних функцій, яка дозволяє описувати довільно швидко зростання. Описано зв'язок між зростанням коефіцієнтів та розв'язків лінійного диференціального рівняння у цій шкалі в комплексній площині та в одиничному крузі.

##### **27.11.17.0323/0417U002588**

**Шаповаловська Людмила Олександрівна. Асимптотичні властивості аналітичних функцій у полікрузі:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 517.537+517.55.

141 с. – Бібліогр.: 171 назва.

У дисертаційній роботі встановлено наявність ефекту типу Леві для одного аналогу нерівності Вімана в класі цілих функцій від багатьох змінних з швидко осцилюючими коефіцієнтами; отримано точні нерівності, що є аналогами нерівностей Вімана і Кеварі для аналітичних функцій від двох змінних в необмеженому циліндрі, а також точні нерівності, що є аналогами нерівностей типу Кеварі в класі

аналітичних функцій в одиничному полікрузі; досліджено розподіл абсцис збіжності випадкових рядів Діріхле та випадкових радіусів збіжності лакунарних степеневих рядів з попарно незалежними і у загальному неоднаково розподіленими випадковими коефіцієнтами.

### **27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними**

**27.11.17.0324/0517U000547**

**Бугрій Олег Миколайович. Задачі для нелінійних параболічних рівнянь та варіаційних нерівностей зі змінними показниками нелінійності:** Дис... д.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 04.07.2017.

УДК 517.95.

341 с. – Бібліогр.: 290 назв.

У дисертації розглянуто нелінійні інтегродиференціальні рівняння та системи, подвійно нелінійні параболічні і еліптично-параболічні диференціальні рівняння і півлінійні параболічні рівняння і системи зі змінними показниками нелінійності. Доведено існування розв'язків задач для цих рівнянь. Розглянуто нелінійні і подвійно нелінійні параболічні варіаційні нерівності зі змінними показниками нелінійності. Доведено існування та єдиність їхніх розв'язків.

**27.11.17.0325/0417U002899**

**Ільницька Ольга Володимирівна. Задачі без початкових умов для еволюційних систем із запізненням:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 15.09.2017.

УДК 517.95.

184 с. – Бібліогр.: 105 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню задач для параболічних рівнянь та різнокомпонентних систем рівнянь зі змінним запізненням. У роботі знайдено коректності мішаних задач та крайових задач без початкових умов для півлінійних параболічних рівнянь та різнокомпонентних систем рівнянь з локальним змінним запізненням. Встановлено умови коректності мішаних задач та задачі Фур'є для слабо нелінійних параболічних рівнянь з нелокальним змінним запізненням. Для сильно нелінійних параболічних рівнянь зі змінними показниками нелінійності та нелокальним запізненням отримано умови існування та єдиності, а також апріорні оцінки узагальнених розв'язків мішаних задач та задачі Фур'є. Знайдено умови існування та єдиності, а також апріорні оцінки розв'язку задачі Фур'є для сильно нелінійних еволюційних субдиференціальних включень з нелокальним змінним запізненням.

**27.11.17.0326/0417U002900**

**Шумська Віталія Романівна. Обернені коефіцієнтні задачі для рівнянь дифузії з дробовими похідними:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 15.09.2017.

УДК 517.95.

130 с. – Бібліогр.: 128 назв.

Дисертаційна робота присвячена класичній та узагальненій розв'язності обернених задач Коші та обернених крайових задач для диференціальних рівнянь дробової дифузії з невідомими молодшими коефіцієнтами. Доведені теореми про однозначну розв'язність обернених задач знаходження невідомих, залежних від часу, неперервних молодших коефіцієнтів лінійних і півлінійних дифузійно-хвильових рівнянь із дробовими похідними за часом при регулярних даних та

інтегральних умовах перевизначення. Встановлено однозначну розв'язність оберненої крайової задачі для дифузійно-хвильового рівняння з дробовою похідною за часом та обернених задач Коші для рівнянь із дробовими похідними за часом і просторовими змінними при невідомих, залежних від часу, молодших коефіцієнтах у рівняннях та заданих у правих частинах узагальнених функціях.

### **27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики**

**27.11.17.0327/0417U002829**

**Павленко Сергій Віталійович. Методи та інструментальні засоби ідентифікації нелінійних динамічних систем на основі моделей Вольтерра:** Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 27.07.2017.

УДК 681.5.015.52.

187 с.: 12 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

На основі теоретичних і експериментальних досліджень розроблено нові ефективні методи і обчислювальні алгоритми детермінованої ідентифікації нелінійних динамічних систем у часовій області, та відповідні інструментальні програмні засоби, які забезпечують побудову моделей об'єктів ідентифікації у вигляді послідовності ядер Вольтерра за експериментальними даними спостережень "вхід - вихід" з урахуванням похибок вимірювань.

### **27.41 Обчислювальна математика**

**27.11.17.0328/0417U002884**

**Максименко Євген Васильович. Обчислювальні методи на основі алгоритму Ферма при криптоаналізі RSA алгоритму апаратно-програмними засобами:** Дис... к.т.н. /Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. – Захищена 14.09.2017.

УДК 519.6.

259 с.: 56 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 294 назв.

Об'єкт дослідження: процес факторизації багаторозрядних чисел при криптоаналізі RSA-алгоритму. Предмет дослідження: обчислювальні методи факторизації багаторозрядних чисел, що засновані на алгоритмі Ферма та використовують методи проріджування і зменшення обчислювальної складності операцій з багаторозрядними числами. Мета: зниження обчислювальної складності методів факторизації багаторозрядних чисел для підвищення швидкодії апаратно-програмних засобів при вирішенні завдань криптоаналізу RSA алгоритму. Методи дослідження: методи теорії чисел, теорії оптимізації, алгоритмічної теорії багаторозрядних чисел, теорії складності обчислень, чисельні методи, методи комп'ютерного моделювання. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню обчислювальних методів факторизації на основі алгоритму Ферма, які використовуються при проведенні досліджень криптоалгоритмів та протоколів на основі створення більш ефективних методів проріджування і зменшення обчислювальної складності операцій з багаторозрядними числами. Результати роботи дозволяють підвищити швидкість апаратно-програмних засобів, які використовуються для проведення тематичних досліджень засобів криптографічного захисту інформації і протоколів на основі RSA-алгоритму.

## 27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.11.17.0329/0517U000545

**Сугакова Олена Володимирівна. Адаптивні методи статистичного аналізу:** Дис... д.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.06.2017.

УДК УДК 519.21.

338 с. – Бібліогр.: 204 назви.

Дисертаційну роботу присвячено розробці нових адаптивних алгоритмів статистичного аналізу неоднорідних даних. Розроблені методи статистичного оцінювання евклідових параметрів та непараметричної складової моделі симетричного розподілу з домішкою, суміші двох симетричних розподілів, семіпараметричних та непараметричних моделей суміші зі змінними концентраціями. Досліджена асимптотична поведінка отриманих оцінок, продемонстровані переваги адаптивного оцінювання порівняно із звичайними, не адаптивними оцінками. Розроблені адаптивні методи емпірично-баєсової класифікації для випадку, коли навчаюча вибірка отримана із суміші різних компонент, досліджена швидкість збіжності отриманих класифікаторів до теоретично оптимальних. Досліджена асимптотична поведінка ДП-оцінок багатьох моментів зміни у послідовності незалежних спостережень. Показано, що ДП-алгоритми дозволяють забезпечити оптимальну точність оцінювання, що раніше була встановлена лише для випадку одного моменту зміни.

## 28 КІБЕРНЕТИКА

### 28.17 Теорія моделювання

28.11.17.0330/0517U000599

**Верхола Михайло Іванович. Теоретико-методологічні основи розроблення інформаційних технологій для аналізу і налагодження фарбодрукарських систем:** Дис... д.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 06.07.2017.

УДК 004.942:681.625.23.

442 с.: 33 табл., 105 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню теоретико-методологічних основ створення інформаційних технологій для аналізу і налагодження фарбодрукарських систем. Обґрунтовано і розвинуто методи математичного моделювання фарбодрукарських систем з розтиральними циліндрами. Розроблено дво- та тривимірні математичні моделі фарбодрукарських систем різної структури. Побудовано інформаційну технологію аналізу фарбодрукарських систем та на її основі обґрунтовано потребу створення тривимірних математичних моделей таких систем для підвищення точності їх дослідження. Встановлено характер впливу величини осьового переміщення розтиральних циліндрів, коефіцієнта передачі фарби між елементами фарбодрукарської системи, коефіцієнтів зонального заповнення форми та топології розміщення друкувальних елементів на перерозподіл потоків фарби в динаміці та їх передачі на відбитки.

28.11.17.0331/0417U002733

**Любарщук Євген Анатолійович. Лінійні нестационарні диференціально-різницеви ігри зближення:** Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 16.06.2017.

УДК 517.977.

141 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 107 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню методів розв'язання стаціонарних та нестационарних ігрових задач зближення для систем диференціально-різницеви рівнянь

зі змінним запізненням та нейтрального типу. Запропоновано метод та його модифікації для розв'язання стаціонарних квазілінійних ігрових задач зближення для систем диференціально-різницеви рівнянь зі змінним запізненням. Одержано схему зближення в стаціонарній задачі групового переслідування. Дано узагальнення методу розв'язуючих функцій для нестационарних конфліктно-керованих процесів, де процес описується системою диференціально-різницеви рівнянь нейтрального типу. Розроблено програмний комплекс для моделювання ігрових ситуацій.

### 28.19 Теорія кібернетичних систем керування

28.11.17.0332/0517U000646

**Купенко Ольга Петрівна. Апроксимація оптимізаційних задач для нелінійних еліптичних систем з виродженими та сингулярними коефіцієнтами:** Дис... д.ф.-м.н. /Дніпропетровський національний університет МОН України. – Захищена 18.09.2017.

УДК 517.9.

332 с. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертаційна робота присвячена аналізу якісних властивостей широкого класу оптимізаційних задач для нелінійних еліптичних систем з сингулярними та виродженими коефіцієнтами в головній частині оператора, які розглядаються у якості керувань. Метою роботи є дослідження питань розв'язності таких задач, розробка апроксимаційних методів для досяжності їх оптимальних розв'язків та обґрунтування необхідних умов оптимальності. Для досягнення поставленої мети були залучені методи регуляризації, апроксимації та релаксації. В роботі були вирішені наступні задачі: досліджено властивості розв'язності та досяжності розв'язків задач оптимізації для систем, що містять нелінійні рівняння типу Гаммерштейна, нелінійні еліптичні рівняння та варіаційні нерівності, коефіцієнти узагальненого р-лапласіана яких виступають в якості керувань; розроблено конструктивні процедури, що дозволяють наблизити оптимальні розв'язки розглянутих задач розв'язками послідовності регуляризованих задач оптимізації; запропоновано процедуру релаксації оптимізаційних задач для нелінійних еліптичних систем з керуванням у коефіцієнтах та фазовими обмеженнями; досліджено проблему стійкості щодо збурень області для задач оптимізації систем, які описуються виродженими нелійними еліптичними рівняннями, та змішаних систем, що містять рівняння типу Гаммерштейна та нелінійну задачу Діріхле, негладкі коефіцієнти якої є керуваннями; побудовано та обґрунтовано необхідні умови оптимальності для оптимізаційних задач в коефіцієнтах для нелінійних еліптичних рівнянь з крайовими умовами Діріхле. Тим самим обґрунтовано апроксимаційний підхід до розв'язання деяких практично важливих класів оптимізаційних задач для некоректних нелінійних еліптичних систем. Запропонований підхід може бути використаний в науководослідних та проектно-конструкторських організаціях для проектування нової техніки та створенні нових матеріалів і конструкцій.

### 28.23 Штучний інтелект

28.11.17.0333/0517U000563

**Булкін Віталій Іванович. Інформаційні технології ідентифікації знань в інтелектуальних системах на основі асоціативно-логічних перетворень:** Дис... д.т.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 17.06.2017.

УДК 004.853; 004.89; 004.891.

342 с.: 17 табл., 147 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Об'єкт - процеси створення інформаційних технологій на основі паралельної обробки знань в інтелектуальних системах; мета - розробка теоретичних і методологічних засад створення технологій і систем ідентифікації знань паралельної дії на основі функціонально-структурного методу з використанням асоціативно-логічних перетворень; методи - загальна теорія систем, системний аналіз, теорія множин, апарат теорії нечітких множин, теорія наближених множин, теорія інтелекту, алгебра предикатів та предикатних операцій, теорія категорій, загальна теорія моделей даних та знань, теорії логічних та реляційних мереж; гадузь використання - у різних предметних областях для створення систем і технологій паралельної-послідовної обробки знань. Запропоновано принцип інтегрованого підходу до створення інтелектуальних систем паралельного типу на основі асоціативно-логічних перетворень з використанням функціонально-структурного методу.

### 28.11.17.0334/0217U003824

#### Технології сучасних інформаційних систем:

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Федосова Ірина Василівна. – ДР 0116U008775. УДК 004.89 (047.31).

117 с.

Об'єкт дослідження - інформаційні системи підприємств, організацій та держустанов. Предмет дослідження - системи показників і критеріїв; методи та інструменти проектування, розробки, аналізу та оцінки стану інформаційних систем; вимоги, окремі підсистеми та компоненти інформаційних систем; процеси життєвого циклу інформаційних систем. Мета роботи - провести огляд і аналіз сучасних інформаційних систем та методів їх розробки для формування ефективних рекомендацій відносно вибору типу інформаційної системи щодо конкретного підприємства. Методи дослідження - технологія системного аналізу і моделювання складних систем, яка заснована на спіральній моделі життєвого циклу інформаційної системи, методи структурного аналізу, об'єктно-орієнтованого аналізу і проектування інформаційних систем. Новизна - наведено огляд і аналіз сучасних інформаційних систем, виявлено критерії оцінки показників роботи, розроблено систему рекомендацій для вибору інформаційної системи. Сфера використання - виробництво, освіта, підприємства різних форм власності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 28.11.17.0335/0217U003900

**Інтелектуалізація інформаційних систем та СППР за рахунок впровадження методів ситуаційного моделювання, сценарного аналізу, Data mining та OLAP-технологій:** Заклучний звіт /Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник Фісун Микола Тихонович. – ДР 0114U004402. УДК 004.891, 004.942.

326 с.

Запропоновано підходи й інформаційні технології інтеграції облікових систем при використанні у якості системи керування базами даних MS SQL Server. Досліджено та запропоновано алгоритми та OLAP-технології знаходження асоціативних правил для багатомірних даних в середовищі об'єктної СКБД Cache. Отримало подальший розвиток новий підхід до сценарного аналізу за допомогою апарату формальних граматики. Розроблено моделі: розрахунку економічного розміру замовлення з урахуванням процесів природного убутку продукції; управління запасами з урахуванням процесів природного убутку продукції; прийняття рішень для моделі управління запасами в умовах невизначеності. Розроблено моделі реінжинірингу програмного забез-

печення великих програмних систем на основі комплексного використання теорії ігор, SWOT-аналізу, оптимальних рішень за Парето.

### 28.11.17.0336/0217U003924

**Онтологічний інжиніринг систем електронного навчання:** Заклучний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет прикладної математики; Керівник Сирота Сергій Вікторович. – ДР 0117U000535. УДК 004.853.

28 с.

Об'єкт дослідження – електронне навчання в освітньому процесі. Мета роботи – є підвищення ефективності процесу комп'ютерного навчання та дистанційної освіти шляхом онтологічного інжинірингу навчальних дисциплін. Методи досліджень – метод системного аналізу – для проведення дослідження стану проблеми; теорія множин – для формалізації задач предметної області; онтологічний інжиніринг – для проектування тестового завдання навчальної дисципліни; методи математичної статистики – для обробки експериментальних даних. Визначено шляхи впровадження онтологій в системи електронного навчання та дистанційної освіти, а також розроблено модель онтології тестового питання. За допомогою розробленої моделі онтології тестового питання створено банк тестових питань для навчальної дисципліни "Структури даних і алгоритми" та проведено експериментальні тестування з залученням студентів факультету прикладної математики. На основі результатів виконаних досліджень розроблено онтологію тестового питання, яка інтегрується в системи електронного навчання для підвищення ефективності навчального процесу та звільнення часу викладача від рутинної роботи. Упровадження розробленої технології дозволяє автоматизувати створення контенту для систем електронного навчання та дистанційної освіти, а саме розширити існуючі банки тестових питань, автоматизувати процес контролю знань студентів.

### 28.29 Системний аналіз

### 28.11.17.0337/0417U002521

**Сорока Назар Васильович. Моделі інформаційної технології проектування користувацького інтерфейсу інтерактивних електронних видань:** Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 08.06.2017.

УДК 004.415+004.5+004.032.6.

153 с.: 27 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

У дисертації розв'язано актуальне науково-прикладне завдання, що полягає у розробленні моделей інформаційної технології проектування користувацького інтерфейсу інтерактивних електронних видань на основі створення необхідних моделей, методів і програмних засобів. Результати дослідження не тільки дадуть можливість розробляти якісні та конкурентоспроможні електронні видання - мобільні додатки, але й підвищать ефективність технології самого електронного видавництва загалом. Крім цього, в роботі досліджено та розроблено алгоритм імітаційної моделі жестової взаємодії з програмним продуктом, що дає можливість за допомогою жестів здійснювати керування електронним інтерактивним виданням в діалоговому режимі. З урахуванням отриманих факторів впливу на досліджувані процеси та розроблених алгоритмів створено моделі інформаційної технології проектування користувацького інтерфейсу інтерактивних електронних видань. Ефективність технології самого електронного видавництва загалом.

### 28.11.17.0338/0417U002522

**Гук Ігор Богданович. Інформаційна техно-**

**логія налагодження осевого розподілу фарби у фарбодрукарських системах офсетних машин:** Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 09.06.2017.

УДК 004.942:681.625.23.

212 с.: 33 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 98 назв.

У дисертації розроблено інформаційну технологію налагодження осевого розподілу фарби у фарбодрукарських системах офсетних машин, яка дає можливість за результатами симулювання процесу друкування на офсетних поліграфічних машинах визначити оптимальні параметри режиму роботи розтиральних циліндрів для різних сюжетів друкарської форми. Інформаційна технологія налагодження реалізується на основі математичних моделей фарбодрукарських систем та інформації про сюжет друкарської форми. Здійснено тестову перевірку розробленої інформаційної технології на офсетній друкарській машині, результати якої обґрунтовують ефективність її застосування.

**28.11.17.0339/0417U002523**

**Петяк Юрій Федорович. Інформаційна технологія формування ефективності видавничих і корпоративних систем захисту даних на мобільних пристроях:** Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 09.06.2017.

УДК 004.9+004.056.53.

185 с.: 41 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробленню інформаційної технології формування ефективності систем захисту даних на мобільних пристроях на підставі дослідження пріоритетності впливу виокремлених факторів на вказані процеси, проектування та розрахунку альтернативних варіантів реалізації складових компонент. Синтезовано семантичні мережі зв'язків між факторами. Розроблено функціональну схему формування поточної ефективності систем захисту, що відображає принцип її поетапного накопичення у ході реалізації складових компонент. Побудовано математичні моделі формування рівнів ефективності компонент систем захисту даних та інтегрального показника рівня ефективності системи.

**28.11.17.0340/0417U002524**

**Федина Богдана Іванівна. Інформаційна технологія узгодження термодинамічної взаємодії процесів сушіння книжкових блоків:** Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 08.06.2017.

УДК 004.942+686.1.05-69.

200 с.: 9 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробленню інформаційної технології як підстави узгодження термодинамічної взаємодії процесів сушіння книжкових блоків з використанням системного аналізу структури і динаміки об'єкта управління. Обґрунтовано модель термодинамічної взаємодії джерела з об'єктом на основі розробленого комплексного лазерного і конвективно-радіаційного методу сушіння з використанням координатного управління режимом сушарки. Систематизовано, відповідно до критеріїв якості системи, опис режимів управління рухом транспортера в неперервному та циклічному режимах з цифровим частотно-регульованим асинхронним електроприводом.

## **29 ФІЗИКА**

**29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту**

**29.11.17.0341/0217U003884**

**Виготовлення та поставка датчика тиску:**

Заключний звіт /Інститут імпульсних процесів і технологій; Керівник Швець Іван Софронівч. – ДР 0117U004694. УДК 53.08.

18 с.

Об'єкт досліджень - хвилевідний датчик тиску для виміру імпульсного тиску у воді. Метою роботи є виготовлення, тарирування й постачання датчика тиску для виміру імпульсного тиску в закритому об'ємі води. Методи досліджень - фізичний експеримент, методи статистичної обробки результатів. На підставі аналізу особливостей виміру імпульсу тиску в закритих об'ємах при електричному розряді в рідині, вимог до датчиків тиску при вимірі імпульсів тиску обрано конструкцію та схемне рішення хвилевідного датчика тиску. Виготовлений хвилевідний датчик імпульсного тиску ДТХ-1 з вимірювальним шлейфом дає змогу досліджувати амплітудно-частотні характеристики хвиль тиску електричного розряду в закритих об'ємах рідини при гідростатичному тиску до 20 МПа й температурі до 80°C. Датчик може бути застосований для вивчення хвиль тиску з максимальним амплітудним значенням до 150 МПа. Відповідно до результатів тарирування, чутливість розробленого датчика ДТХ-1 становить 28,9 МПа/В. Створений датчик після проведення приймальних випробувань поставлений Замовнику. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## **29.05 Фізика елементарних часток**

**29.11.17.0342/0517U000661**

**Дувіряк Аскольд Андрійович. Лагранжіани з часовою нелокальністю та релятивістичні квантові задачі кількох тіл:** Дис... д.ф.-м.н. /Інститут фізики конденсованих систем НАН України. – Захищена 13.09.2017.

УДК 530.12; 531.314; 530.145; 539.12.

378 с.: 23 іл. – Бібліогр.: 415 назв.

Об'єкт дослідження: інтеграли дії типу Фоккера, часонелокальні лагранжіани. Мета: квантовий опис релятивістичних кілька-частинкових систем із взаємодією на основі класичних часонелокальних варіаційних задач. Методи: лагранжева та гамільтонова механіка, діраківський формалізм із в'язями, метод редукції ступенів вільності, теоретико-груповий аналіз рівнянь динаміки. Результати: методи квантування часонелокальних систем, спектри позитронію і мезонів. Ступінь впровадження: публікації в наукових виданнях. Сфера використання: атомна і субатомна фізика.

**29.11.17.0343/0417U002729**

**Самар Микола Іванович. Класичні та релятивістські квантові задачі в просторі з мінімальною довжиною:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 530.145.

127 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 110 назв.

Дисертацію присвячено вивченню впливу деформації комутаційних співвідношень на фізичні властивості одночастинкових систем. Знайдено точні розв'язки квантово-механічних задач в деформованому просторі з мінімальною довжиною, зокрема одновимірної задачі про частинку в кулонівському потенціалі, в дельта-ямі чи подвійній дельта-ямі. Досліджено вплив деформації комутаційних співвідношень на спектр релятивістського атома водню, що дало змогу провести оцінку верхньої межі для мінімальної довжини на основі порівняння експериментальних даних з теоретичними оцінками.

## 29.19 Фізика твердих тіл

### 29.11.17.0344/0517U000543

**Рябцев Сергій Іванович. Метастабільні стани у загартованих з рідини і пари сплавах і незмішуваних системах:** Дис... д.ф.-м.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 30.06.2017.

УДК 548.5:669.15;539.213.

313 с.: 32 табл., 109 іл. – Бібліогр.: 296 назв.

Об'єктом дослідження є формування метастабільних кристалічних і аморфних фаз у плівках, які отримані методами іоно-плазмового розпилення сплавів та гартування з рідкого стану. Метою дисертаційної роботи є встановлення зв'язків між процесами формування метастабільних фаз у металах і сплавах при гартуванні з розплаву та осадження з пари атомів з підвищеною енергією. Фазовий склад і структуру матеріалів, отриманих методами іоно-плазмового розпилення сплавів та гартування з рідкого стану, досліджували методами рентгеноструктурного аналізу (РСА), електронної мікроскопії. Розподіл насичуючих елементів у напиленних плівках визначали шляхом енергодисперсійного аналізу. Кінетика процесів структурних перетворень вивчалась методами РСА та побудовою зміни електроопору при нагріві у вакуумі. Для вимірювання електричних і магнітних властивостей використовували методи резистометрії та вібраційної магнітометрії. Використання взаємодоповнюючих методів дослідження, апробованого апарату математичної і статистичної фізики з пакетом сучасних обчислювальних програм, дозволило отримати кореляцію між результатами модельних і експериментальних досліджень, а також їх відповідність сучасним фізичним уявленням, що забезпечує достовірність отриманих наукових результатів. Робота розвиває існуючі уявлення щодо фізичних механізмів утворення метастабільних станів у плівках при іоно-плазмовому осадженні атомів з підвищеною енергією та гартуванні з рідкого стану. Практична цінність отриманих результатів полягає у можливості формування нових метастабільних фаз при гартуванні розплаву та модернізованому іоно-плазмовому розпиленні, у можливості отримання металевих плівок з поліпшеними фізичними властивостями (високою коерцитивною силою, низьким температурним коефіцієнтом опору), перспективних для виготовлення плівкових магнітів та високоомних прецизійних резисторів.

### 29.11.17.0345/0417U002730

**Коваленко Марія Василівна. Електронна енергетична структура, оптико-спектральні та сенсорні властивості наноструктур на основі ZnO:** Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2017.

УДК 538.915, 538.958, 544.225, 544.227.

198 с.: 18 табл., 135 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Робота присвячена систематичному теоретичному дослідженню структурних, електронних та сенсорних властивостей наноструктур на основі оксиду цинку (тонких плівок, нанокластерів, нанотрубок, нанодотиків, нанострічок). Проведено квантово-хімічне моделювання електронної структури та адсорбційних властивостей тонких плівок ZnO на основі найбільш активних неполярної та полярної поверхонь та встановлено структурні параметри та зміни енергетичного спектру при адсорбції молекул низьки газів, актуальних із фундаментальної та практичної точок зору. Встановлено вплив домішок на електронну структуру тонких плівок в залежності від концентрації домішок.

### 29.11.17.0346/0417U002822

**Кривецький Василь Іванович. Оствальдівське дозрівання складних напівпровідниково-**

**вих нанокристалів, каталітичних наночастинок та вуглецевих нанотрубок:** Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 30.06.2017.

УДК 536.421-022.532; 539.219.

149 с.: 42 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Дисертація присвячена встановленню механізмів росту та визначенню розподілів за розмірами в процесі оствальдівського дозрівання (ОД): квантових точок (КТ) у гетероструктурі InAsSbP/InAs(100), каталітичних наночастинок (НЧ) платини, паладію і їх бінарних сплавів на різних підкладах, а також одношарових вуглецевих нанотрубок (ВНТ). З цією метою проводилось порівняння експериментальних гістограм досліджуваних нанооб'єктів з теоретично розрахованими розподілами. Показано, що експериментальні гістограми цілком адекватно описуються або узагальненим розподілом ЛСВ (GDLSW), або узагальненим розподілом Чакраверти-Вагнера (ChWGD). Встановлено, що ріст указаних нанооб'єктів у процесі ОД відбувається одночасно за двома механізмами - дифузійним і вагнерівським.

### 29.11.17.0347/0417U002871

**Сімченко Сергій Володимирович. Нерівноважені електричні і магнітоелектричні ефекти в реакційних атомних зіткненнях на поверхні твердих тіл:** Дис... к.ф.-м.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського". – Захищена 13.09.2017.

УДК 539.389.3-0043.3.

162 с.: 72 іл. – Бібліогр.: 163 назви.

Об'єкт - хемоманітоелектричний ефект; хемовентильний ефект; генерація "гарячих" електронів у діодах Шотткі. Мета та завдання - 1. Пошук нових систем газ - тверде тіло в яких ефективно генеруються електронно-діркові пари в реакційних атомних зіткненнях, у тому числі з участю молекул H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO та ін. 2. Експериментальне дослідження електричних і магнітоелектричних фізичних явищ у твердому тілі, що є наслідком колективного електронного збудження твердого тіла в атомних зіткненнях. 3. Отримання якісних і кількісних даних про електронні і атомно-молекулярні процеси на поверхні твердих тіл при взаємодії з поверхнею атомних або молекулярних частинок. 4. Визначення виходу електронно-діркових пар в реакційних атомних зіткненнях. Методи досліджень - експериментальне дослідження, як кінетики, так і стаціонарних характеристик зазначених вище ефектів при варіюваних температурах зразків (в інтервалі 243 - 600 K) та контрольованих умовах в газовій фазі і на поверхні. Наукова новизна результатів: 1. Виявлена генерація e-h пар за рахунок енергії, що звільняється в реакційних атомних зіткненнях з участю атомів H на ряді твердих тіл: InP, Se, SiC, CdTe, Si. Досліджена також генерація "гарячих" e-h пар в металах: Pd і Pt. 2. Вперше нерівноважні хемоефекти на поверхні ряду твердих тіл спостерігалися із застосуванням реакційно-активних сумішей газів H<sub>2</sub> + O<sub>2</sub>, CO + O<sub>2</sub>. 3. Виміряні основні фізичні характеристики спостережуваних електронних хемоефектів, а саме початкові стадії кінетики, залежність стаціонарних величин ефектів від температури, парціального тиску атомів або тиску і складу реагуючих сумішей. 4. Виявлені електрофізичні прояви нелінійної динаміки при протіканні хімічної реакції окиснення водню киснем до води на плівках паладію, що входять до складу нанорозмірного діода Шотткі. 5. Запропоновані кінетичні моделі процесів на поверхні досліджених твердих тіл і визначені стадії атомних процесів, що ведуть до електронного збудження твердого тіла при взаємодії з атомарним воднем. Дана оцінка енергетичних параметрів стадій. Зроблені чисельні оцінки виходу e-h пар в розрахунку на одне реакційне атомне зіткнення. Практичне

значення отриманих результатів: в роботі виконані фізичні дослідження для оцінки можливості побудови паливних елементів, робота яких, заснована на принципово нових підходах; запропоновано та вивчено конкретні системи "атомна частинка - тверде тіло", які можуть бути рекомендовані для подальшої розробки; досліджені нерівноважні фізичні ефекти служать джерелом інформації про стан поверхні твердого тіла і процесів енергообміну та дисипації енергії при взаємодіях газова частинка - тверде тіло.

### 29.11.17.0348/0417U002872

**Драгомерецька Олена Анатоліївна. Вплив орієнтації кристалів і залишкових напружень на коерцитивну силу деяких сплавів заліза:** Дис... к.ф.-м.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". - Захищена 12.09.2017.

УДК 669-176 + 539.219.2: 537.624.8 + 537.622.4.

134 с.: 15 табл., 47 іл. - Бібліогр.: 110 назв.

Об'єкт - кристалографічна текстура, мікроструктура, анізотропія коерцитивної сили, механічні характеристики при одноосовому розтягті у сплавах на основі заліза після прокатки і відпаду. Мета - розробка фізичної моделі зв'язку коерцитивної сили із кристалографічною текстурою, характеристиками міцності та пластичності, залишковими напруженнями решітки та мікроструктурою у деяких сплавах заліза та конструкційних сталях. Методи дослідження - рентгенівський аналіз текстури і субструктури кристалічних тіл, металографічний аналіз, методи механічних випробувань полікристалів, неруйнівний метод вимірювання коерцитивної сили за допомогою коерцитиметрів, комп'ютерне моделювання. Наукова новизна одержаних результатів: 1. Запропоновано фізичну модель виникнення анізотропії коерцитивної сили при накладанні зовнішнього магнітного поля в різних кристалографічних напрямках за рахунок різної роботи намагнічування кристалів у полікристалі. 2. Встановлено, що при холодній прокатці полікристалічного сплаву Fe-3%Si збільшується коерцитивна сила в 2 рази, при незмінному характері анізотропії. 3. Показано, що після відпаду прокатаних зразків полікристалів сплаву Fe-3%Si, анізотропія коерцитивної сили зумовлена формою і розмірами зерен внаслідок особливостей динаміки доменної структури. 4. Встановлено, що в сталі 15X5M має місце анізотропія коерцитивної сили, яка обумовлена величиною роботи по переорієнтації вектора намагніченості від напрямку легкого намагнічування  $\langle 100 \rangle$  до накладення поля, до напрямку важкого намагнічування  $\langle 110 \rangle$  при накладенні магнітного поля внаслідок магнітної кристалографічної анізотропії. 5. Показано, що метод вимірювання коерцитивної сили виявився більш чутливим до зміни фазового складу нержавіючої сталі порівняно з рентгенівським фазовим аналізом, оскільки виявлено наявність магнітної фази і анізотропію коерцитивної сили в зразках зі сталі 08X18N10T, на відміну від рентгенівського фазового аналізу. 6. Величина коерцитивної сили та її анізотропія в аустенітно-нестабільних сталях визначається кількістю мартенситної фази і характером її текстури. 7. Показано, що причиною анізотропії коерцитивної сили в сталі 09Г2С є магнітна кристалографічна анізотропія, обумовлена характером текстури. Практичне значення полягає у тому, що отримані результати дослідження можуть бути використані для розвитку теорії намагнічування з урахуванням кристалографічної текстури; при розробці неруйнівного методу контролю структурного стану сталі за коерцитивною силою; для контролю напружено-деформованого стану сталі в процесі експлуатації; для розробки нових ПНП-сталей із заданими властивостями.

### 29.11.17.0349/0417U002873

**Дячок Дмитро Олександрович. Розвиток пошкоджень в текстурованих полікристалах альфа-заліза з феритно-мартенситною структурою:** Дис... к.ф.-м.н. /Державний заклад

"Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". - Захищена 12.09.2017.

УДК 539.21+669.176.

125 с.: 5 табл., 30 іл. - Бібліогр.: 154 назви.

Об'єкт - листові полікристали зі структурою альфа-заліза, суміші альфа-заліза (фериту) і пересиченого твердого розчину вуглецю в альфа-залізі (мартенситу). Мета - вивчення зв'язку текстурного стану та анізотропії пружних і механічних властивостей листів з однофазною та двофазною структурами альфа-заліза з процесами утворення та розвитку в них пошкоджень на стадіях прихованого руйнування при відпаді та деформації. Методи: рентгенодифрактометричні методи вивчення текстур на рентгенівському приладі з побудовою прямих полюсних фігур, а також розрахунком інтегральних характеристик текстур за даними функцій розподілу кристалів за орієнтаціями; методи електронної мікроскопії структур полікристалів на електронному мікроскопі LEO 1455 VP; методи побудови кривих "деформація-напруженість" на випробувальній машині "Zwick Z100 (100 кН)"; динамічний метод вимірювання модуля Юнга за частотою власних поперечних коливань плоских зразків; числові математичні методи розрахунку інтегральних характеристик текстури за даними функцій розподілу кристалів за орієнтацією. Практичне значення отриманих результатів - широке застосування досліджуваних низьковуглецевих сталей в транспортному будівництві. Наукова новизна одержаних результатів: 1. Вивчено анізотропію характеристики пружності, її середніх значень в різних ідеальних орієнтуваннях альфа-заліза. 2. Встановлено аналітичний зв'язок між рівнем пошкодження полікристалу з ОЦК структурою та величиною деформації розтягу. 3. Встановлено закономірності текстурних перетворень в листах двофазних полікристалів при деформації розтягу. 4. Отримано характеристики пружності, пластичності та міцності однофазних та двофазних полікристалів альфа-заліза при деформації розтягу. 5. Визначено коефіцієнт пошкодження полікристалічних листів DP600 в деформованому стані відносно стану рівноваги, одержаного після довготривалого відпаду. 6. Створено механізм текстурних перетворень в листових полікристалах з двофазною структурою в процесі деформації розтягу. 7. Оцінено внесок в анізотропію коефіцієнту пошкодження морфології мікро- та нанопошкодження за результатами електронно-мікроскопічного фрактологічного аналізу.

### 29.11.17.0350/0417U002874

**Безпальчук Володимир Миколайович. Мультимасштабне моделювання фазоутворення в бінарних наносистемах із ГЦК структурою:** Дис... к.ф.-м.н. /Державний заклад

"Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". - Захищена 13.09.2017.

УДК 539.2, 544.01.

151 с.: 1 табл., 64 іл. - Бібліогр.: 144 назви.

Мета - розробка комп'ютерних моделей для основних етапів мультимасштабного моделювання нанесення, дифузійної взаємодії та впорядкування нанорозмірних плівок, та демонстрація їх застосування на прикладі технологічно важливих систем Ni-Al і Fe-Pt. Об'єкт - нанорозмірні плівки в мультишарових фоліях для СВС реакцій та нанорозмірні біметалеві плівки для магнітного запису інформації. Предмет - кінетика нанесення, атомної міграції, та фазових перетворень у нанорозмірних плівках. Методи - класичний метод молекулярної динаміки, звичайний та спеці-



ально розроблений стохастичний середньопольовий кінетичний метод, кінетичний метод Монте-Карло. Наукова новизна отриманих результатів: 1. У тонкоплівковій системі Ni-Al порядок фазоутворення при відпалі напилених плівок визначається температурою підкладки в процесі напilenня, послідовністю напilenня та орієнтацією підкладки. 2. Метод КМФ та його модифікація SKMF вперше застосовані до вакансійного механізму дифузії із використанням наближення квазістаціонарності вакансійної підсистеми. Додавання шуму частот в кінетичні рівняння середнього поля дозволяє коректно промодельовувати фазові перетворення 1-роду в сплаві, що дозволяє передбачити і описати наступні нові явища: а) "квантова" коалесценція в 1D структурі на завершальній стадії спінодального розпаду в нанодротинці; б) розповсюдження фронту переорієнтації структури L10 із вільної поверхні в середину зразка; в) наявність порогового значення шуму, нижче якого розпад із виділенням упорядкованої фази у скінченному нанооб'ємі не відбувається. 3. Зменшення розмірів наночастинки суттєво зменшує величину параметру порядку в області упорядкування. 4. Вперше метод SKMF застосовано для одночасного визначення кінетики дифузії мічених атомів і впорядкування в структурах типу L12 і L10. Практичне значення отриманих результатів: 1. Отримані моделі і результати із впливу температури підкладки та її орієнтації на реакційну здатність отриманих мультишарів дозволяють оптимізувати технологію виготовлення мультишарових фольг для подальших застосувань з СВС реакціями. 2. Спрогнозована в роботі, переорієнтація порядку в при поверхневих шарах фази L10 може стати визначальним фактором в технології отримання та використання магнітних плівки запису інформації. 3. Розроблений у роботі спрощений метод SKMF може бути широко використаний у багатьох модельних розрахунках процесів реакції та фазових перетворень.

## 30 МЕХАНІКА

### 30.15 Загальна механіка

#### 30.11.17.0351/0517U000505

**Троценко Юрій Володимирович. Розвиток методів аналітичної механіки в задачах про коливання багатокомпонентних механічних систем:** Дис... д.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 27.06.2017.

УДК 532:539.3.

296 с.: 31 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Побудована математична модель руху довільної оболонки обертання з приєднанням до її торця твердим тілом скінчених розмірів під дією зосереджених та розподілених навантажень. Сформульована спектральна задача про неосесиметричні вільні коливання розглядуваної механічної системи та побудовані її розв'язки з використанням методу Рітца. Розвинуто варіаційний метод побудови наближеного розв'язку сингулярно збуреної спектральної задачі про вільні коливання довільних оболонок обертання. Запропоновано застосування метода Рітца до побудови розв'язків спектральних задач з умовами спряження. Запропоновано наближений метод розрахунку вільних коливань довільних оболонок обертання, які частково заповнені рідиною.

#### 30.11.17.0352/0417U002728

**Кунга Ольга Євгенівна. Забезпечення стійкості багатопрогонових довгомірних конструкцій з урахуванням дії статичних і динамічних навантажень:** Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 21.06.2017.

УДК 534.1(075.8).

172 с.: 13 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Побудовані математичні моделі для розрахунку на стійкість висотних конструкцій у вигляді багатопрогонових брусів сталого та змінного поперечного перерізу, а також пілонної висотної конструкції бурової вежі. У зв'язку з однотипністю задач про стійкість і вільні коливання математичні моделі поширено на випадки модального аналізу висотних конструкцій. Розглянуто напружено-деформований стан і втрату стійкості трипрогонової конструкції магістрального трубопроводу, яка включає надземну і зв'язані з нею підземні ділянки і перебуває під дією температурних навантажень. Побудовано математичну модель багатопрогонової висотної конструкції для її розрахунку на динамічну стійкість шляхом зведення рівнянь руху до системи диференціальних рівнянь Матве.

### 30.19 Механіка деформованого твердого тіла

#### 30.11.17.0353/0417U002843

**Мудрик Сергій Павлович. Критерій руйнування поверхні крихких матеріалів при локальних силових навантажень:** Дис... к.т.н. /Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України. – Захищена 13.09.2017.

УДК 620.1: 539.3: 539.4.

140 с.: 12 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

У роботі наведено результати досліджень, що становлять вирішення актуальної наукової задачі в галузі досліджень тріщиностійкості та особливостей руйнування крихких керамічних матеріалів, яка полягає у розробці методу прогнозування їх опору руйнуванню при сколюванні прямокутного краю призматичного зразка.

#### 30.11.17.0354/0417U002844

**Адамчук Михайло Петрович. Модель циклічної пластичності для опису ефекту рачетингу за умов складного циклічного навантаження:** Дис... к.т.н. /Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України. – Захищена 13.09.2017.

УДК 539.376.

134 с.: 10 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 132 назви.

В дисертації наведені результати дослідження з вирішення важливої наукової задачі, яка полягає в розробці моделі циклічної пластичності для описання пружно-пластичного деформування металевих матеріалів, яка дає змогу розраховувати кінетику напружено-деформованого стану матеріалу за циклічного непропорційного контрольованого по напруженню навантаження.

### 30.51 Комплексні і спеціальні розділи механіки

#### 30.11.17.0355/0217U003821

**Нестаціонарний рух середовищ та фізико-механічні властивості часток, осаджених із рідкої фази:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Єфременко Василь Георгійович. – ДР 0116U008750. УДК 532.5.032:538.9(047.31).

51 с.

Об'єкт дослідження - моделювання гідродинаміки пилу в затоплених струменях атмосферних потоків, структуроутворення в високолегованому чавуні при нанесенні захисного покриття при імпульсно-плазмовій обробці, спектральні характеристики ультрадисперсних ZnO структур, отриманих у магнітному полі, охолодження краплі металу на розігрійтій підложці. Мета роботи - створення фізичної моделі процесів руху пиловидних часток в нестаціонарних атмосферних потоках; дослідження спектральних ха-

рактик нанорозмірних часток на основі ZnO, осаджених в магнітному полі; дослідження особливостей структури та властивостей імпульсно-плазмового покриття, нанесеного з використанням катоду зі сталі P18; розробка математичної моделі кристалізації металевої краплі на підложці при імпульсно-плазмовій обробці. Методи дослідження - математичне моделювання, оптична та електронна мікроскопія, флуоресцентна рентгеноскопія, рентгеноструктурний аналіз, випробування на фізико-механічні властивості. В роботі представлено теоретичний аналіз руху пилоподібних частинок в затоплених струменях атмосферних потоків. Досліджено особливості мікроструктури та межфазного розподілу хімічних елементів у імпульсно-плазмовому вольфрамвміщуючому покритті на високолегованому чавуні. Описано спектральні характеристики нанодисперсних ZnO часток, осаджених в магнітному полі. Розроблено математичну модель кристалізації металевої краплі, сформованої при високочастотному електричному розряді та плазмовому імпульсі, на розігрітій металевій підложці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 31 ХІМІЯ

### 31.15 Фізична хімія

#### 31.11.17.0356/0517U000628

**Власова Наталія Миколаївна. Кількісна оцінка адсорбційних рівноваг як реакцій комплексоутворення на поверхні поділу фаз кремнезем - водний розчин:** Дис... д.х.н. /Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – Захищена 14.09.2017.

УДК 544.723:544.773.23:544.636.

309 с.: 52 табл., 93 іл. – Бібліогр.: 407 назв.

Адсорбцію широкого кола хімічних сполук різної природи розглянуто в термінах теорії комплексоутворення на поверхні. Розроблено та розвинуто конструктивний підхід для вибору реакцій комплексоутворення, який базується на співставленні стану розчиненої речовини і функціональних груп поверхні кремнезему в залежності від рН, іонної сили і концентрації компонентів розчину. З використанням базової моделі Штерна та програми GRFIT визначено константи іонізації силанольних груп та константи рівноваги реакцій комплексоутворення молекул та йонів з нейтральними й іонізованими силанольними групами. Показано, що речовини основної природи сорбуються переважно у вигляді катіонів з утворенням зовнішньосферних комплексів. Адсорбція малорозчинних речовин обумовлена гідрофобним виштовхуванням з водного розчину, чому сприяє зниження діелектричної проникності води поблизу поверхні оксиду. Іони перехідних металів утворюють на поверхні кремнезему внутрішньосферні комплекси. Наявність в розчинах органічних сполук приводить до формування потрійних (різнолігандних) комплексів, в яких силанольні групи виступають у ролі лігандів. Визначені константи стійкості утворених на поверхні кремнезему комплексів. Будову адсорбційних комплексів підтверджено спектроскопічними методами. Одержані результати дозволяють прогнозувати адсорбційні властивості кремнезему щодо хімічних сполук різної природи. Використовуючи залежності адсорбції від фізико-хімічних параметрів, можна передбачити умови створення матеріалів з наперед заданими властивостями, наприклад, лікарських препаратів пролонгованої дії з контрольованим вивільненням активних компонентів.

#### 31.11.17.0357/0417U002545

**Рябенко Катерина Вікторівна. Синтез та сорбційні властивості композитів на основі**

**твердих носіїв з in situ іммобілізованим поліаніліном:** Дис... к.х.н. /Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 544.723.

226 с.: 46 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню сорбційних властивостей поліаніліну, іммобілізованого на поверхні твердих носіїв різної хімічної природи. Одержано нові композитні матеріали шляхом одностадійної in situ іммобілізації поліаніліну на поверхні силікагелю, вермикуліту, бентоніту і соєвих стружок. Досліджено зміни, що відбуваються у структурних характеристиках поверхні мінералів після модифікування поліаніліном. Встановлено, що всі синтезовані композити характеризуються вищою сорбційною здатністю щодо оксоаніонів Cr(VI), Mo(VI), W(VI) та V(V) у порівнянні з вихідними носіями. Виявлено, що сорбційна здатність композиту силікагель-поліанілін щодо катіонів Cu(II), Co(II), Mn(II), Ni(II), Pb(II) та Fe(III) є невисокою. Закріплення на композиті силікагель-поліанілін за допомогою реакції амінометилування комплексотвірних реагентів (8 оксихінолін, ПАН, ПАР) підвищує його сорбційну ємність щодо йонів ряду перехідних металів. Запропоновано методику регенерації хрому, молібдену, вольфраму та ванадію шляхом спалювання з окисниками композиту соснові стружки-поліанілін з сорбованими металами. Показано, що таким методом вдається здійснити ефективну (більше 90 %) регенерацію металів після сорбції з модельних розчинів, що містять окремі металовмісні оксоаніони.

#### 31.11.17.0358/0417U002622

**Маркіна Альона Ігорівна. Взаємодія Si- та Al-вмісних ентеросорбентів з біогідрогелем полісахаридної природи:** Дис... к.х.н. /Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 544.723.21:611.844.7.

141 с.: 12 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Дисертація присвячена дослідженню взаємозв'язку між структурою поверхні низки кремній- і алюмінієвмісних ентеросорбентів та їхнім впливом на всмоктування речовин у кишечнику. Проведено фізико-хімічну характеристику ентеросорбентів: нанорозмірного кремнезему (нано-SiO<sub>2</sub>), ентеросгелю, каоліну, діоктаєдричного смектиту та пірогенного оксиду алюмінію. Обґрунтовано використання гідро-гелю склоподібного тіла (Сп.т.) як моделі муцинового шару кишечника. Досліджено адсорбційну взаємодію сорбентів з компонентами модельного біогідрогелю: гіалуроновою кислотою, хондроїтинсульфатом та білком. Методом ІН ЯМР-спектроскопії досліджено стан води в склоподібному тілі, а також на міжфазних границях у композитах SiO<sub>2</sub>(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)/Сп.т. Встановлено, що дифузія D-кілози крізь гідрогель, який моделює муциновий шар кишечника, в присутності нано-SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> та каоліну істотно уповільнена, що пов'язано зі здатністю наночастинок сорбентів взаємодіяти з глікозаміногліканами гідро-гелю з утворенням структур, які ускладнюють міграцію молекул D-кілози. Показано, що вивчені ентеросорбенти в лікувальних дозах не виявляють суттєвого впливу на швидкість всмоктування D-кілози з кишечника щурів та мишей.

### 31.21 Органічна хімія

#### 31.11.17.0359/0517U000619

**Потіха Людмила Михайлівна. Дизайн та синтез азаетероциклів на основі a,b-ненасичених g-галогенкарбонільних сполук:** Дис... д.х.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 07.03.2017.

УДК 547.833.6 + 547.856.1.

307 с.: 5 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 526 назв.

Вперше проведено систематичне дослідження взаємодії  $\alpha,\beta$ -ненасичених  $\gamma$ -бромокетонів аліфатичного і ароматичного ряду з нітрогенвмісними моно- та динуклеофілами. Розроблено методи синтезу нових, біологічно активних похідних азагетероциклів та новий загальний метод побудови конденсованих систем з вузловим атомом Нітрогену на основі побудови піридинового, ізохінолінового, (бенз/бензді)азепінового циклу до 1,3-діазолів і азинів. Знайдено методи регіоселективної функціоналізації та побудови нових циклів по енанітному фрагменту похідних 3-(R-аміно)ізохінолін-1(2H)-ону.

### 31.11.17.0360/0417U002888

#### Мурликіна Марина Володимирівна. Аміноазоли в керованих багатокомпонентних реакціях за типами Дьобнера, Грьобке та Угі:

Дис... к.х.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 21.09.2017.

УДК 547.826+547.853.

221 с.: 13 табл., 77 іл. – Бібліогр.: 348 назв.

Дисертація присвячена розробці синтетичних підходів до збільшення молекулярної різноманітності гетероциклічних сполук у реакціях за типами Дьобнера, Грьобке та Угі за участю аміноазолів із застосуванням декількох стратегій генерування молекулярної різноманітності. Селективне перемикання між альтернативними напрямками реакції за типом Дьобнера за участю 5-аміно-3-арилпіразолів або 3-аміно-1,2,4-триазолу, гідрокси- або метокси- заміщених бензальдегідів та пірвіноградних кислот відбувається шляхом варіювання температурного режиму та структури вихідних компонентів із одержанням бензоксазонин-, гетероароматичних піридин- та тетрагідропіримідинкарбонових кислот; триазоліламінотетрагідро-, 7-гідрокситетрагідро- та дигідропіримідинкарбонових кислот або пірлонів. Серед дослідженої низки аміноазолів в ізоціанідних реакціях 5-аміно-N-арилпіразол-4-карбоксаміди є реагентом конденсації Грьобке з формуванням імідазопіразолокарбоксамідів, а 3-аміно-5-метилізоксазол є першим аміноазолом, який використано як аміну компоненту в реакції Угі з утворенням продуктів, які далі зазнають хемокерованих постперетворень залежно від природи розчинника та промотора. Комбінація двох багатокомпонентних реакцій Дьобнера та Угі дозволила ввести до структури продуктів Угі азолазиновий фрагмент у результаті взаємодії раніше синтезованих піразоло[3,4-b]піридин-4-карбонових кислот із ароматичними альдегідами, амінами та трет-бутилізоціанідом. У роботі розширено молекулярну різноманітність гетероциклів та одержано 128 нових представників азотовмісних органічних сполук із виявленими пробіотичними властивостями та високою активністю проти вірусу грипу A/H1N1.

### 31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги

#### 31.11.17.0361/0517U000587

Павловський Віктор Іванович. Похідні 1,4-бенздіазепіну та споріднені гетероциклічні структури: синтез, зв'язок "структура-властивості": Дис... д.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 07.07.2017.

УДК 615.212+214.22/.24+262.1: 547.892+574+856: 542.057: 577.1.

360 с.: 73 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 458 назв.

Об'єкт дослідження: заміщені 1,2-дигідро-3H-1,4-бенздіазепін-2-они та споріднені гетероциклічні сполуки.

Мета роботи: молекулярний дизайн та синтез нових похідних дигідро-3H-1,4-бенздіазепін-2-ону і споріднених гетероциклічних систем - потенційних лігандів центральних бенздіазепінових рецепторів, встановлення зв'язку "структура-молекулярні механізми дії-властивості" та оцінка перспективи щодо їх практичного використання. Методи дослідження: тонкий органічний синтез, спектроскопія <sup>1</sup>H ЯМР, ІЧ, УФ, мас-спектрометрія, рентгеноструктурний аналіз, фармакологічні дослідження *in vivo* та *in vitro*, радіолігандний аналіз (афінитет, внутрішня активність). Теоретичне та практичне значення: розроблено способи отримання 1,2-дигідро-3H-1,4-бенздіазепін-2-онів, 16- і 18-членних диоксотетразагетероциклів. Серед синтезованих похідних (3-алкокси-, 3-ацилокси-, 3-ариламіно-, 3-ариліден(гетариліден)-1,4-бенздіазепін-2-онів) виявлено біля 30 сполук, які мають високу анальгетичну активність. Деякі з цих сполук наряду з анальгетичною активністю мають протизапальну активність. Виявлено структурні параметри, котрі обумовлюють афінитет та селективність до ЦБДР або ПБДР центральної нервової системи. Розроблено оптимальний спосіб синтезу субстанції препарату циназепам (левана). Спільно із співробітниками ТДВ "ІНТЕРХІМ" створено та впроваджено спосіб отримання субстанції.

### 31.11.17.0362/0417U002800

#### Заноза Світлана Олександрівна. 4,4'-Дизаміщені біфеніли та їх аналоги. Синтез, протівірусні властивості, індукція інтерферону, афінитет до ДНК:

Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 07.07.2017.

УДК 547.621.05+578.24+577.113.7.

136 с.: 26 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Вдосконалені методи синтезу похідних 4,4'-дигідроксибіфенілу, бензидину та гідроксифенілімінометилфенолу, досліджені їх спектральні властивості. Вивчено цитотоксичність, протівірусні, протизапальні та протибактеріальні властивості, здатність до індукції інтерферону та показано, що похідним 4,4'-дигідроксибіфенілу властиві низька чи помірна цитотоксичність, висока протівірусна активність, титри інтерферону, які зазвичай перевищують титри, індуковані відомим протівірусним препаратом аміксином, та відсутні протизапальні властивості. Встановлено нездатність до інтеркаляції похідних 4,4'-дигідроксибіфенілу. Докінгом показана можливість зв'язування 4,4'-біс-аміноалкоксибіфенілів у малому жолобі ДНК, особливо в ділянках, багатих на GC пари. Показано, що всі похідні 4,4'-дигідроксибіфенілу, бензидину та 4(E)-((4-гідроксифеніл)іміно)метилфенолу конкурують зі стандартним лігандом ДНК за місця зв'язування.

### 31.27 Біологічна хімія

#### 31.11.17.0363/0417U002616

Борисов Арсеній Андрійович. Акумуляція та вивільнення глутамату нервовими терміналами головного мозку щурів за дії феритину та важких металів: Дис... к.б.н. /Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.06.2017.

УДК 581.1:633.111.1:58.032.3.

151 с.: 4 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню транспорту глутамату в нервових терміналях головного мозку за дії феритину, апоферитину, фізіологічних та нефізіологічних важких металів, синтезованих наночастинок магнетиту та магеміту з різними типами покриття. Встановлені нові нейромодуючі властивості нефізіологічних та фізіологічних важких

металів, кадмій та свинець знижують, проте марганець не впливає на накопичення глутамату нервовими закінченнями та синаптичними везикулами у дигітонін-пермеабілізованих нервових закінченнях, а також протонний градієнт ізольованих синаптичних везикул. Відокремлені специфічні ефекти білкової та неорганічної складових протеїнового комплексу феритину, до складу якого входять неорганічні залізовмісні магнітні наночастинки, на транспорт глутамату у нервових терміналях свідчать, що у центральній нервовій системі екзогенний феритин може модулювати гомеостаз глутамату залізо залежним та залізозалежним шляхом. Доведено існування динамічного гомообміну глутамату через плазматичну мембрану, проведено диференціацію пресинаптичних процесів та виявлено їх подвійність.

### 31.11.17.0364/0417U002625

**Тютюнник Оксана Сергіївна. Особливості обміну речовин і продуктивні якості молодняка овець за різних рівнів лізину, метіоніну і Сульфору у їх раціонах:** Дис... к.с.-г.н. /Інститут біології тварин НААН України. – Захищена 13.06.2017.

УДК 636.32/38:612.015.3:636.084..

153 с.: 23 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Мета роботи - з'ясувати особливості обмінних процесів у організмі баранчиків комбінованого напрямку продуктивності за умов включення до раціонів лізину, метіоніну і Сульфору та впливу цих чинників на формування їх продуктивних якостей. Досліджували метаболічні процеси в організмі молодняка овець за дії лізину, метіоніну та Сульфору. Методи: гематологічні, біохімічні, фізіологічні, імуноферментні, зоотехнічні та статистичні. Наукова новизна: Уперше з'ясовано вплив незамінних амінокислот лізину, метіоніну, а також Сульфору у складі сульфату натрію на перебіг обмінних процесів у організмі молодняка овець та формування їх продуктивних якостей. Отримані нові дані стосовно протеїнового і ліпідного складу тканин печінки і найдовшого м'яза спини молодняка овець за дії вищевказаних добавок. Показано, що збільшення вмісту лізину, метіоніну та Сульфору в раціонах молодняка овець на відгодівлі сприяє інтенсифікації обмінних процесів у їх організмі. Зокрема, на тлі практично однакового вмісту в крові протеїну спостерігається чітка динаміка до підвищення концентрації альбуміну, активності АсАТ. Істотніший вплив на обмін протеїнів виявляє метіонін, під дією якого підвищується вміст глобулінових фракцій протеїнів у сироватці крові. Лізин призводить до зменшення вмісту тиреоїдних гормонів (особливо Т3) у крові, а сульфурвмісні сполуки (метіонін, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), навпаки, до його збільшення. Під впливом цих добавок у плазмі крові збільшується вміст загальних ліпідів і глюкози. Ліпіди збільшуються лише за рахунок фосфоліпідів, зокрема фракцій фосфатидилхоліну та фосфатидилетаноламіну. З'ясовано, що дія лізину спрямована головним чином на формування м'ясних якостей, а сульфурвмісних сполук - на формування вовнової продуктивності. Зокрема, хімічний склад і біохімічні показники найдовшого м'яза спини характеризуються динамікою до збільшення загального протеїну, насамперед за рахунок фракції альбуміну. Зростає також вміст вуглеводів, фосфоліпідів, золи та зменшується кількість загального жиру. Під впливом метіоніну і сульфату натрію у вовні збільшується вміст загального Сульфору, в результаті чого покращується якість вовни, зокрема, міцність волокон та їх тонина. Результати досліджень згодовування молодняка овець амінокислот лізину, метіоніну і Сульфору пройшли виробничу перевірку. Галузь застосування - вівчарство.

### 31.11.17.0365/0417U002690

**Цвях Ольга Олександрівна. Особливості**

**прооксидантно-антиоксидантного стану тканин шлунка при нестачі та надлишку мелатоніну:** Дис... к.б.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет. – Захищена 30.06.2020.

УДК УДК 577.084:616.33(043.3).

168 с.: 17 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Дисертація присвячена вивченню змін прооксидантно-антиоксидантної системи тканин шлунка щурів при нестачі та надлишку мелатоніну тривалістю 10 і 30 діб. Нестача мелатоніну, внаслідок світлового впливу, при моделюванні гастропатій призводила до дисбалансу в прооксидантно-антиоксидантній системі, що виражалося зростанням продуктів пероксидного окиснення та зменшенням активності ферментної ланки антиоксидантного захисту і супроводжувалося розвитком ерозивних гастритів. Екзогенний мелатонін за умов моделювання іммобілізаційного стресу в короткотривалому експерименті забезпечив гастропротекцію шляхом зменшення ступеня активації пероксидного окиснення ліпідів. При моделюванні гастропатій на тлі довготривалої гіперфункції епіфіза спостерігалось зрушення балансу прооксидантно-антиоксидантної системи в бік утворення прооксидантів, але супроводжувалося менш суттєвими морфологічними змінами тканин шлунку зі збереженням функціональної активності залозистого епітелію.

### 31.11.17.0366/0417U002692

**Одноріг Лілія Олександрівна. Вікові особливості змін ліпідного обміну та цитокінового статусу при атеросклеротичному ураженні серця:** Дис... к.б.н. /ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет. – Захищена 30.06.2020.

УДК УДК: 616.127-004.6-07:(616.153.915+ 616.155.3-097.37):616-053.

157 с.: 9 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертація присвячена дослідженню вікових особливостей змін ліпідного складу, цитокінового статусу, маркерів запалення та серцево-судинного ризику в сироватці крові хворих на нестабільну стенокардію. З'ясовано, що атеросклеротичне ураження серця у зрілому віці 2 тісно пов'язане зі змінами ліпідного складу сироватки крові та концентрації С-реактивного протеїну. Виявлено, що у літньому віці нестабільна стенокардія супроводжується підвищенням умісту інтерлейкіну-1бета, фактора некрозу пухлин-альфа, інтерлейкіну-10, N-термінальний фрагмент протеїну-попередника мозкового натрійуретичного пептиду та фактор некрозу пухлин-альфа для хворих цієї вікової групи визначено як прогностичні біомаркери ризику серцево-судинних ускладнень.

## 34 БІОЛОГІЯ

### 34.01 Загальні питання біології

#### 34.11.17.0367/0217U006568

**Літопис природи НПП "Мале Полісся" том № 2:** Заключний звіт /Національний природний парк "Мале Полісся"; Керівник Белінська Марина Миколаївна. – ДР 0116U008828. УДК 712.253: 58(477.4/.5).

180 с.

Дослідження стану ландшафтних комплексів, моніторинг довкілля. Розробка напрямків охорони та збереження біорізноманіття. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 34.19 Цитологія

#### 34.11.17.0368/0417U002740

**Світін Ганна Миколаївна. Порівняльна характеристика мезенхімальних стромальних клітин плаценти щура і людини та вплив їх**

**трансплантації на канцерогенез товстої кишки:** Дис... к.б.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 20.06.2017.

УДК УДК: 616-006.04. 602:575.853.576.31.

130 с.: 7 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

У ході роботи встановлено, що мезенхімальні стромальні клітини плаценти (МСКП) щура та людини фетального походження характеризуються подібним імунотипом, експресують віментин, CDX2 та EOMES, здатні до диференціювання в остеогенному та адипогенному напрямках. Однак, у МСКП щура порівняно з такими людьми, відсутня експресія пан-цитокератину та низький рівень експресії CD44. Особливістю МСКП людини була наявність експресії трофобласт-асоційованих генів CGB і ERVW-1 на відміну від МСКП щура, де не були виявлені гени, пританамні диференційованим клітинам трофобласта - Prl3b1 і Trbpa. Показано, що алогенні та ксеногенні МСКП здатні приживлюватися в тканинах товстої кишки, легень, печінки та селезінки щура протягом одного тижня після внутрішньовенної трансплантації інтактним щурам, а також в тканині пухлин товстої кишки при трансплантації щурам з диметилгідразин (ДМГ)-індукованим канцерогенезом товстої кишки. Вперше виявлено, що ксеногенна та алогенна трансплантація МСКП щурам з індукованим канцерогенезом товстої кишки на середніх стадіях розвитку пухлин не впливає на кількість новоутворень та показники загальної площі поперечного перерізу пухлин. Натомість, фагоцитарна та метаболічна активність перитонеальних макрофагів та показники клітинного циклу лімфоцитів селезінки не змінюються на 5 тижнів після внутрішньовенної алогенної трансплантації МСКП. При відсутності макроскопічних змін у кількості та розмірі пухлин, алогенна трансплантація МСКП призводить до скорочення тривалості виживання щурів з ДМГ-індукованим канцерогенезом товстої кишки на 17 днів.

## 34.23 Генетика

### 34.11.17.0369/0517U000557

**Веропетвелян Микола Петрович. Дослідження ролі генетичних чинників в етіології та патогенезі репродуктивних розладів на різних етапах внутрішньоутробного розвитку:**

Дис... д.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України". – Захищена 27.06.2017.

УДК 575.113.2:618.39-021.3-092-008.

340 с.: 55 табл., 138 іл. – Бібліогр.: 447 назв.

Робота присвячена вивченню генетично обумовлених причин репродуктивних втрат на різних термінах вагітності. Проаналізовано результати клініко-генеалогічних, цитогенетичних, молекулярно-генетичних, пренатальних обстежень: 1910 завмерлих вагітностей, 1572 індукованих абортів, 1781 подружньої пари, 180584 вагітних жінок. Визначено частоту і спектр хромосомної патології серед завмерлих вагітностей I триместру, індукованих абортів та пренатально каріотипованих плодів; рейтинг аномалій розвитку та ехо-маркерів при різних хромосомних аномаліях та оцінено їх діагностичну значущість. Проаналізовано розподіл хромосомної патології серед завмерлих вагітностей на преембріональному та ембріональному етапах, сезонні коливання зачаття із репродуктивними втратами. Показано асоціацію генотипу 677ТТ МТНFR із підвищенням ризику анембріонії при еуплоїдній вагітності, мутації G455A FGB - із ризиком відшарування плаценти, антенатальної загибелі плоду та мертвородження. Виявлено особливості співпадіння алелів комплексу гістосумісності у подружніх пар з втратами вагітності залежно від каріотипу попередніх завмерлих вагітностей. Запропоновано шляхи підвищення ефективності генетичної діагностики при порушеннях репродуктивної функції.

### 34.11.17.0370/0517U000562

**Ольхович Наталія Вікторівна. Молекулярно-генетичні основи формування біохімічного фенотипу лізосомних хвороб накопичення:**

Дис... д.б.н. /ДУ "Науковий центр радіаційної медицини НАМН України". – Захищена 29.06.2017.

УДК 576.311.34:616.1:616-006-021.3.

304 с.: 54 табл., 78 іл. – Бібліогр.: 434 назви.

Дисертацію присвячено визначенню ролі первинних і вторинних генетичних факторів у розвитку клінічного та біохімічного фенотипу лізосомних хвороб накопичення. Сформульовано концепцію комплексного впливу первинних етіологічних і вторинних модифікуючих факторів на формування фенотипу цих захворювань та на її основі розроблено персоналізований підхід до визначення оптимальних шляхів лабораторної діагностики ЛХН і оцінки індивідуальних особливостей біохімічного фенотипу захворювання.

### 34.11.17.0371/0417U002719

**Мицик Наталія Йосипівна. Молекулярно-генетична характеристика спадкових орфанних хвороб обміну, що супроводжуються дефіцитом бета-галактозидази:**

Дис... к.б.н. /ДУ "Науковий центр радіаційної медицини НАМН України". – Захищена 30.06.2017.

УДК 575.113.1:616-056.7-053.2-07.

134 с.: 17 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню особливостей молекулярно-генетичної характеристики захворювань, що супроводжуються дефіцитом бета-галактозидази, у пацієнтів з України та розробці алгоритму етапного лабораторного обстеження осіб з групи високого ризику для ранньої і точної діагностики дефіциту бета-галактозидази. Встановлено межі біологічної варіації значень активності бета-галактозидази для населення України. На підставі результатів виявлення аномальних фракцій олігосахаридів з коефіцієнтом рухливості Rlac<0,15 та підвищеної екскреції кератансульфату в сечі та виявлення дефіциту активності бета-галактозидази у пацієнтів групи пошуку було підтверджено наявність первинного дефіциту бета-галактозидази - у 26 пацієнтів та вторинного дефіциту - у одного пацієнта. Проведено дослідження спектру мутацій в гені GLB1 у пацієнтів з GM1-гангліозидозом (25 осіб) та синдромом Моркіо В (1 особа) та ідентифіковано 52 алеля, які містили 17 різновидів мутацій, що обумовили розвиток даного захворювання. Вперше описано шість мутацій в гені GLB1, серед яких дві - делеції (с.699delG, с.833delG), дві - місенс-мутації (р.Gly243Arg, р.Gly262Ala), одна - комплексна мутація (с.[1203\_1205delTTA;1207C>A]) та однонуклеотидна заміна в сайті сплайсингу (IVS12+8T>C). Виявлено високу частоту місенс-мутації р.His281Tyr в гені GLB1 (37 %) серед обстежених пацієнтів з GM1-гангліозидозом з України. Найбільша частота розповсюдження захворювання на GM1-гангліозидоз в Закарпатській (1:35 080 новонароджених) та Івано-Франківській (1:48 871 новонароджених) областях з накопиченням в генотипах пацієнтів даного регіону місенс-мутації р.His281Tyr (74 %) та р.Gly255His (100 %), а найнижча частота захворювання на GM1-гангліозидоз в Київській області - 1:601 578 новонароджених. Запропоновано алгоритм лабораторного обстеження пацієнтів з групи високого ризику на наявність дефіциту бета-галактозидази, до якого включено етап селективного скринінгу мажорної мутації р.His281Tyr в гені GLB1 у пацієнтів з України.

## 34.25 Вірусологія

### 34.11.17.0372/0417U002738

**Бабій Світлана Володимирівна. Генетичні**

**основи резистентності українських ізолятів вірусів грипу А та В до інгібіторів нейрамідідази:** Дис... к.б.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2017.

УДК УДК: 578.74+575.22+578.832.1.

147 с.: 22 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

Дисертація присвячена дослідженню впливу добору на формування різноманітності вірусів грипу, циркулюючих в епідемічних сезонах з 2009 по 2015 роки в Україні та проведено моніторинг чутливості вірусів грипу до противірусних препаратів - інгібіторів нейрамідідази. Вперше за період дослідження вірусів грипу в Україні із застосуванням біоінформатичних методів визначено вплив добору на формування різноманітності вірусів грипу, циркулюючих в Україні, та на появу стійкості до інгібіторів нейрамідідази. Тобто виявлено вплив добору на ключові заміщення в гені нейрамідідази вірусів грипу людей типу А: А(Н1N1), А(Н3N2), А(Н1N1)рdm та типу В генетичних гілок Yamagata і Victoria. У результаті моніторингових досліджень чутливості ізолятів вірусів грипу до інгібіторів нейрамідідази вперше в Україні була доведена наявність резистентних штамів до інгібіторів нейрамідідази. Раптова поява резистентних ізолятів А(Н1N1)рdm на території України свідчить про необхідність щорічних моніторингових досліджень чутливості вірусів грипу до NAІ навіть за відсутності резистентності у попередній період для вчасного адекватного застосування цих препаратів з лікувальною метою.

#### 34.11.17.0373/0217U001969

**Провести актуалізацію та валідацію методики "Біологічна активність "Тималіну":** Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0117U004664. УДК 578.

34 с.

Була проведена актуалізація та валідація методики контролю біологічної активності Тималіну виробництва ТОВ "ФЗ "Біофарма" Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.27 Мікробіологія

#### 34.11.17.0374/0217U001958

**Визначення наявності збудників бактеріальних хвороб насіння томатів:** Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0116U007270. УДК 632.35+635.64.

4 с.

В результаті бактеріологічного аналізу 6-х зразків насіння томатів не виявлено фітопатогенних бактерій, збудників бактеріозів томату Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0375/0217U001959

**Визначення наявності збудників бактеріальних хвороб насіння томатів:** Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0116U006695. УДК 632.35+635.64.

4 с.

В результаті бактеріологічного аналізу 5-х зразків насіння томатів не виявлено фітопатогенних бактерій, збудників бактеріозів томату Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0376/0217U001960

**Визначення наявності збудників бактеріальних хвороб насіння і рослин томатів та перевірка чутливості фітопатогенних бактерій до препаратів:** Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0117U003459. УДК 632.35+635.64+632.95.025.

7 с.

В результаті бактеріологічного аналізу досліджуваних зразків насіння та розсади томатів не виявлено фітопатогенних бактерій, збудників бактеріальних хвороб. Були ідентифіковані ізольовані з рослин розсади томатів бактерії. Фітопатогенні бактерії, збудники хвороб томатів, не були чутливі до дії препарату Бордо Ізагро. Препарат Фітал виявляв бактерицидну дію щодо всіх досліджених бактерій. Препарат Казумін діяв бактерицидно на деякі види бактерій Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0377/0217U001961

**Визначення загальної чисельності мікробіоти ґрунту:** Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0116U008269. УДК 579.6+631.427.2.

3 с.

Було проаналізовано 8 зразків ґрунту. Дослідження проводили на специфічних та неспецифічному поживних середовищах. Загальну кількість мікроорганізмів у зразках ґрунтів визначали за сумою чисельності всіх досліджуваних груп Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0378/0217U001962

**Встановлення наявності збудників бактеріальних хвороб бульб картоплі:** Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0116U008271. УДК 632.35+635.21.

3 с.

У досліджених 3-х зразках бульб картоплі не виявлено фітопатогенних бактерій, збудників бактеріальних хвороб картоплі Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0379/0217U001963

**Визначення наявності збудників бактеріальних хвороб насіння та рослин томатів:** Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0117U003460. УДК 632.35+635.64.

5 с.

В результаті бактеріологічного аналізу досліджених зразків насіння та розсади томатів не виявлено фітопатогенних бактерій, збудників бактеріальних хвороб. Були ідентифіковані ізольовані з розсади томатів бактерії Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0380/0217U001964

**Дослідження росту мікроміцетів на шроті соняшника:** Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Курченко Ірина Миколаївна. – ДР 0116U008268. УДК 582.28.

4 с.

Було вивчено мікробіологічну чистоту і життєздатність 5 штамів мікроскопічних грибів різних родів. Проведено їх культивування на соняшниковому шроті протягом 3 тижнів. Відібрано 75 зразків біомаси мікроміцетів із субстратом у 5

точках протягом культивування Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0381/0217U001965

##### **Проведення контролю якості біологічних препаратів:**

Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0116U006314. УДК 579.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори препаратів Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0382/0217U001966

##### **Проведення контролю якості біопрепаратів:**

Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0116U006315. УДК 579.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори препаратів Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0383/0217U001967

**Дослідження якості біопрепаратів:** Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0116U006316. УДК 579.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори препаратів Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0384/0217U001968

##### **Проведення контролю якості біопрепаратів:**

Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Загородня Світлана Дмитрівна. – ДР 0116U007959. УДК 579.

4 с.

Було досліджено якісний склад біологічно активної мікрофлори препаратів Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0385/0217U001970

##### **Визначення ефективності дослідного препарату:**

Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патица Володимир Пилипович. – ДР 0117U001331. УДК 579.

4 с.

Показано, що дослідний зразок препарату не є достатнім для передпосівного обробітку насіння сої, так як містить бактеріальні домішки. При передпосівній обробці насіння сої слід збільшити норми препарату на 1 га посівної площі в 1,5-2 рази Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.11.17.0386/0217U001971

**Проведення досліджень щодо пошуку оптимальних параметрів культивування мікроорганізмів *Pseudomonas aureofaciens*, *Streptococcus lactis*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactococcus lactis*, *Propionibacterium shermanii*:**

Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Скроцький Сергій Олександрович. – ДР 0116U007941. УДК 65.012+57.087+663:[579.862/864].

14 с.

Було оптимізовано фізіолого-біохімічні параметри, в тому числі підбір засівного матеріалу, виявлення їх поживних потреб, ростових властивостей досліджуваних штамів бактерій, підбір основних параметрів факторів культивування: рН, температура, перемішування, аерація Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 34.35 Екологія

#### 34.11.17.0387/0417U002547

**Шевчук Наталія Ігорівна. Екологічні функції та енергетичний потенціал лісових насаджень Поділля в умовах змін клімату:** Дис... к.с.-г.н. /Інститут агроєкології і природокористування НААН. – Захищена 27.06.2017.

УДК 630\*181:574.24:330.15.

149 с.: 19 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертаційну роботу присвячено встановленню екологічних функцій (поглинання вуглецю та продукування кисню) та енергетичного потенціалу лісових насаджень Поділля (на прикладі Хмельницької області) в умовах змін клімату. Оцінено сучасний стан дубових лісових насаджень та кліматичні зміни (температура, вологість, опади) в регіоні дослідження. Здійснено аналіз залежності показників висот та діаметра від віку насадження та проведено їх порівняння з чинними нормативними таблицями. Проаналізовано кліматичні показники регіону дослідження за період 1965-2015 рр., встановлено тенденцію до зменшення щорічної суми опадів на 100 мм, збільшення середньорічної температури на 1,7°C, зменшення відносної вологості повітря на 2%. Встановлено, що кліматоп у регіоні дослідження залишився незмінним - свіжий груд (D2). За біометричними показниками розроблено емпіричні рівняння для визначення надземної фітомаси восьми головних деревних порід, встановлено їх вуглецепоглиняльну, киснепродуктивну і енергопотенціальну здатність на одиницю площі. З'ясовано, що найбільшу вуглецепоглиняльну здатність мають вільха чорна, липа дрібнолиста, береза повисла, що становить 60-100 т/га-1. Меншу здатність акумулювати у фітомасі вуглець мають сосна звичайна, ясен звичайний і ялина звичайна. Найменшу киснетвірну здатність мають такі досліджувані породи, як вільха чорна, дуб звичайний, ясен звичайний, ялина звичайна; найбільшу - береза повисла (від 370 т/га-1). На одиницю площі найвищий енергетичний потенціал мають такі породи, як ясен звичайний, липа дрібнолиста, вільха чорна, що становить 2,6-3,8 ТДж/т-1.

#### 34.11.17.0388/0417U002594

**Безділь Роман Васильович. Агроєкологічне обґрунтування застосування добрив, отриманих із відходів кролівництва:** Дис... к.с.-г.н.

/Інститут агроєкології і природокористування НААН. – Захищена 27.06.2017.

УДК 631.95:631.861.

170 с.: 45 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

За результатами проведених досліджень науково обґрунтовано і практично доведено екологічну доцільність та ефективність застосування органо-мінеральних добрив із відходів кролівництва в агроценозах кукурудзи звичайної в умовах Правобережного Лісостепу, що забезпечує зростання біопродуктивності агроценозів та поліпшення якості продукції. Розроблено методику переробки органічних відходів кролівництва методом вермикультивування в органічні добрива, визначено оптимальний склад і співвідношення компонентів субстрату для черв'яків *E. foetida*. Встановлено агрохімічну характеристику вермикомпостів, отриманих із відходів кролівництва та інших сільськогосподарських відходів. Наведено результати досліджень щодо впливу цих компостів та органо-мінеральних добрив на їх основи

на врожайність та якість кукурудзи. Виявлено, що внесення у газони культурфітоценозів витяжки із вермикомпосту збільшує урожайність пажитниці багаторічної, знижує пригнічення розчином NaCl трав'янистих рослин. Це дає змогу отримати якісний травостій із проєктивним вкриттям до 100%. Встановлено оптимальні дози внесення вермикомпосту для перетворення штучно забруднених NaCl урботехноземів у родючі ґрунтосуміші.

#### **34.11.17.0389/0217U001990**

**Провести оцінку токсичності зворотних вод за допомогою методів біотестування:** Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0116U007599. УДК [628.312.5 + 574.63] (28) (477.62).

16 с.

Досліджено проби зворотних вод ТОВ "Рійк Цваан Україна" та ТОВ "Аеро-Експрес" методом біотестування. Встановлено, що проби води були нетоксичними за весь період досліджень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **34.11.17.0390/0217U001991**

**Вивчити вплив препаратів сільськогосподарського призначення на гідробіонтів :**

Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0116U007602. УДК [628.312.5+574.63] (28) (477.62).

32 с.

Досліджено вплив пестицидів Володар, ВГ, Тіома, КС, Скорпіон Форте, ВР, Кіпер, КС для гідробіонтів. Встановлено, що всі пестициди за своєю дією на гідробіонтів згідно класифікації ВООЗ можна віднести до помірно токсичних речовин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **34.11.17.0391/0217U001992**

**Оцінка токсичності препарату "Інспектор, ВГ" на гідробіонтах:** Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0116U007603. УДК 574.63+556.114.

25 с.

Встановлено, що препарат "Інспектор, ВГ" за своєю дією на гідробіонтів згідно класифікації ВООЗ можна віднести до сильно токсичних речовин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **34.11.17.0392/0217U001993**

**Оцінка токсичності препарату "ЕСПАДА, КС" на гідробіонтах:** Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0116U007596. УДК 574.63+556.114.

24 с.

В результаті біотестування препарату "ЕСПАДА, КС" на гідробіонтах було встановлено, що він відноситься до сильнотоксичних речовин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **34.11.17.0393/0217U006458**

**Дослідження впливу рідкого органічного добрива "Валфіш" на гідробіологічні характеристики кормових організмів в ставовій аквакультурі Південного регіону України:** Заключний звіт /Херсонська гідробіологічна станція НАН України; Керівник Овечко Сергій Вікторович. – ДР 0116U005323. УДК 574.5(282.247.3).

60 с.

На водних об'єктах виконані гідрохімічні, гідробіологічні та рибогосподарські дослідження, з'ясовано особливості

якісного та кількісного розвитку кормових гідробіонтів після внесення рідкого добрива у стави, визначено оптимальні норми застосування "Валфіш" для отримання максимального удобрювального ефекту та підвищення загальної рибопродуктивності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **34.11.17.0394/0217U006459**

**Попередній аналіз ефективності проведених заходів з біологічної меліорації каналу Дніпро-Донбас за період 2011-2016 рр:** Заключний звіт /Херсонська гідробіологічна станція НАН України; Керівник Овечко Сергій Вікторович. – ДР 0116U007995. УДК 574.5(282.247.3).

37 с.

Виконано аналіз матеріалів (актів, наукових обґрунтувань, режимів, схем, таблиць, опублікованих наукових праць, статей, тощо) визначено можливі причини відсутності помітного меліоративного ефекту від проведених заходів з біологічної меліорації каналу Дніпро-Донбас за період з 2011 по 2016 роки, та запропоновано шляхи покращення екологічного стану каналу.

#### **34.11.17.0395/0217U006499**

**Контрольні спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море (морська частина):** Заключний звіт /Державна установа Інститут морської біології НАН України; Керівник Александров Борис Георгійович. – ДР 0116U006985. УДК 574.5/.6(498.81).

127 с.

У звіті наведені дані експедиційних досліджень Інституту морської біології НАН України і Українського центру екології моря Міністерства екології та природних ресурсів України, отримані у морських експедиціях, що були проведені у період з 16 по 20 вересня 2016 р. (12 комплексних станцій) та з 25 жовтня по 13 листопада 2016 р. (12 комплексних станцій). Крім того, для аналізу якості води за станом угруповання фітоперифітону 8 вересня 2016 року та 17 жовтня 2016 року були проведені експедиції у прибережну зону дельти Дунаю в районі порту Усть-Дунайський та гирла Бистре на 6 станціях для кожної експедиції. Також звіті представлені експертні висновки відносно оцінки забруднення ґрунтів та стану кормової бази риб узмор'я Дунаю в районі ГСХ "Дунай-Чорне море", основані на результатах спостережень у серпні і жовтні-листопаді 2016 року, а також на аналізі матеріалу багатолітнього екологічного моніторингу в авандельті Дунаю за період 2004-2016 рр. для попереднього визначення екологічних збитків у першому кварталі 2017 року. Звіт викладений у 8 розділах на 127 сторінках, ілюстрований 37 рисунками і 58 таблицями, 42 літературних посилання.

#### **34.39 Фізіологія людини і тварин**

##### **34.11.17.0396/0217U003937**

**Розробка прогностичних маркерів оцінки спермопродукуючої функції генеративного епітелію за умов дії іонізуючої радіації:**

Заключний звіт /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Андрейченко Сергій Вадимович. – ДР 0115U002698. УДК 616-001.28:504.054:612.616:591.147+612.018.

67 с.

Об'єкт - кров, сперма та сім'яники лабораторних тварин (щурів). Мета - з'ясування впливу різних доз іонізуючої



радіації на тривалість пригнічення сперматогенезу та особливості гормонопродуруючої функції чоловічих гонад щурів після тотального і локального опромінення тварин. Методи досліджень - радіобіологічні, мікроскопічні, спектрофотометричні, морфологічний, імуноферментний аналіз та статистичні. З'ясована динаміка кількісних змін заселення епітелію звивистих сім'яних каналців лабораторних щурів як соматичними клітинами Сертолі, так і різними типами гермінативних клітин, зокрема А-сперматогоніями, сперматоцитами, сперматидами та сперміями в залежності від дози тотального (1,0 та 2,0 Гр) чи локального (тестикули) (1,0-7,0 Гр) гамма-опромінення тварин у період з 12 по 36 тижнів після дії іонізуючої радіації. Показано, що локальне гамма-опромінення в дозах 1,0-2,0 Гр спричиняло часткову загибель диференційованих А-сперматогоній та зменшення репродуктивного індексу в сім'яних каналцях. Протягом 36 тижнів пострадіаційного періоду відбулось відновлення сперматогенного епітелію тестикул на 75-85 % після дії 1,0-2,0 Гр як тотального, так і локального опромінення. В той же час дози в 4,0 та 7,0 Гр зумовлювали тривале пригнічення регенерації та диференціації гермінативних клітин, що позначилось у виникненні посиленої олігозооспермії разом з азооспермією і, відповідно, значному зниженні спермоутворення, яке навіть через 36 тижнів було на фоновому рівні при локальному опроміненні в дозі 7,0 Гр та на рівні 10-15 % - при дозі в 4,0 Гр. Доведено, що інгібіт В та співвідношення тестостерон/естрадіол можуть слугувати біомаркерами сперматогенезу за умов дії іонізуючого випромінювання.

### 34.41 Морфологія людини і тварин

#### 34.11.17.0397/0517U000611

#### **Тихолаз Віталій Олександрович. Закономірності розвитку структур довгастого мозку у пренатальному періоді онтогенезу людини:**

Дис... д.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 13.09.2017.

УДК 611.818-053.13:611.012:616.007.

334 с.: 29 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 364 назви.

За допомогою антропометричних, загальних гістологічних, нейрогістологічних та імуногістологічних методів проведено дослідження довгастого мозку у 230 ембріонів і плодів людини від 6 до 40 тижнів, а також у 10 плодів людини з вадами розвитку (сіамські близнюки, баштовий череп, крижово-куприкова тератома, spina bifida, аненцефалія) та проведено порівняння отриманих результатів з аналогічними у плодів людини без вад розвитку. У процесі дослідження були встановлені розміри базальної та крилоподібної пластинки в різних ділянках ромбоподібного мозку, виявлені співвідношення шарів нервової трубки в межах ромбоподібного мозку. Встановлені макрометричні параметри довгастого мозку та олив у плодів людини та періоди їх інтенсивного росту. З'ясована морфологія епендимного шару в межах довгастого мозку та виявлені зміни морфометричних параметрів даного шару в процесі пренатального онтогенезу. Встановлено вікові особливості волокон радіальної глії під час внутрішньоутробного розвитку ембріона та плода. Виявлено асинхронний характер росту та диференціювання ядер довгастого мозку та нервових клітин даних ядер в процесі пренатального онтогенезу. Досліджено макроструктуру ядер довгастого мозку, виявлені терміни встановлення нервовими клітинами ядер довгастого мозку остаточної структури та форми, визначені морфометричні параметри нервових клітин та їх ядер та виявлені періоди їх інтенсивного росту. За допомогою імуногістохімічних маркерів з'ясовано зміни проліферативної та антиапоптозної активності клітин епендимного шару та виявлені закономірності експресії білків S100 та синаптофізину в нейробластах нейронних комплексів довгастого мозку.

#### 34.11.17.0398/0417U002627

#### **Васильчишина Алла Володимирівна. Топографо-анатомічні особливості сідничної ділянки в перинатальному періоді онтогенезу людини:** Дис... к.мед.н. /ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет". – Захищена 14.06.2017.

УДК 611.96.013.-053.15.

238 с.: 19 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Об'єкт - морфологічні закономірності формування кісток, м'язів, фасціально-клітковинних просторів і судинно-нервових утворень сідничної ділянки в онтогенезі людини; мета - з'ясувати особливості становлення топографії м'язів, фасціально-клітковинних просторів і судинно-нервових утворень сідничної ділянки в перинатальному періоді онтогенезу людини; методи - макроскопічний, ін'єкція судин, рентгенографія, метод комп'ютерної томографії, тривимірне комп'ютерне реконструювання, морфометричний, статистичний; результати - вперше за допомогою комплексу сучасних і адекватних морфологічних методів дослідження з'ясовані особливості становлення топографо-анатомічних взаємовідношень структурних елементів сідничної ділянки впродовж перинатального періоду онтогенезу людини, що дало змогу отримати нові науково обґрунтовані дані, які суттєво доповнюють сучасні уявлення про діапазон індивідуальних коливань анатомічних меж, варіантів будови, кровопостачання та іннервації зовнішніх м'язів тазового пояса у плодів і новонароджених, встановлена варіабельність форми м'язів сідничної ділянки, описані особливості внутрішньом'язового розподілу нервів і судин у товщі зовнішніх м'язів тазового пояса впродовж перинатального періоду онтогенезу людини, вперше визначені проекційно-сінтопічні взаємовідношення судинно-нервових утворень сідничної ділянки у плодів 6-10 місяців і новонароджених, вперше впродовж перинатального періоду онтогенезу людини простежено динаміку змін морфометричних параметрів великих сідничних м'язів, зовнішніх розмірів таза, розмірів входу та виходу з порожнини малого таза, розмірів його порожнини, розмірів попереково-крижового ромба, площі сідничної ділянки і довжини її проекційних ліній, почи-наючи з 6-місячних плодів і до народження встановлені кореляційні зв'язки між площею правої і лівої сідничних ділянок і площею попереково-крижового ромба, між вертикальною та горизонтальною діагоналями попереково-крижового ромба, між зовнішніми розмірами таза і розмірами входу та виходу з порожнини малого таза, розмірами порожнини малого таза і розмірами попереково-крижового ромба. Вперше з'ясовано особливості становлення ембріотопографії фасцій і клітковинних просторів сідничної ділянки впродовж плодового та раннього неонатального періодів онтогенезу людини та уточнено відомості джерел літератури про можливі шляхи розповсюдження гнійно-запальних процесів із сідничної ділянки

#### 34.11.17.0399/0417U002870

#### **Колосова Грина Іванівна. Морфофункціональні зміни в яєчниках щурів під впливом ацетату свинцю в комбінації з цитратами заліза, золота та срібла:** Дис... к.б.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 25.09.2017.

УДК 611.651-099-008:546.72:546.57:546.59:661.8...745 092.9.

230 с.: 14 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 304 назви.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню ефектів ізолюваного впливу низьких доз ацетату свинцю та комбінованої дії ацетату свинцю з цитратами металів (залізо, золото, срібло) на морфофункціональний стан яєчників вагітних

самок щурів та розвиток ембріонів на 12-ту, 16-ту та 20-ту добу гестації. Проведені дослідження показали, що в групі експериментальних тварин за умов ізольованого впливу ацетату свинцю відбувалося підвищення показників ембріо-летальності зі зниженням кількості живих плодів, тоді як у групах тварин з комбінованим впливом ацетату свинцю з цитратами металів виявлено збільшення числа живих плодів зі зменшенням ембріональної смертності. Експериментально доведено, що ізольоване введення ацетату свинцю негативно впливає на морфофункціональний стан яєчників щурів і призводить до змін органометричних показників гонад з прискороною й активною атрезією фолікулів, зменшення розмірів жовтих тіл, їх передчасного регресу, розростання стромы органу, гемодинамічних порушень. У групах тварин із поєднаним впливом виявлено компенсаторну дію цитратів металів на гонадотоксичність ацетату свинцю, яка супроводжувалася збільшенням кількості примордіальних фолікулів на тлі зменшення атретичних та зростанням кількості й відносної площі жовтих тіл на всіх досліджуваних стадіях гестації.

### 34.57 Біоінженерія

#### 34.11.17.0400/0217U003822

**Особливості накісткового остеосинтезу при переломах трубчатих кісток:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Азархов Олександр Юрійович. – ДР 0116U008740. УДК 612.087.1.

38 с.

Об'єкт дослідження - біотехнічні метало-полімерні та металеві системи для інтрамедулярного металополімерного остеосинтезу та субфасціального біологічного остеосинтезу. Метою роботи є розробка, теоретичне та експериментальне обґрунтування конструкцій для стабільного остеосинтезу довгих кісток. В роботі розроблено основи побудови металевих та металополімерних конструкцій біотехнічних систем для остеосинтезу; запропоновано розрахункові шляхи оцінки міцності та жорсткості металополімерних та металевих систем для блокуючого інтрамедулярного остеосинтезу при поперечних, косих, гвинтових, діафізарних, метафізарних, епіметафізарних переломах, "бампер-переломах". Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

#### 36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії

##### 36.11.17.0401/0217U003777

**Послуги з геодезичного контролю стану підкранових колій вантажопідіймального обладнання Рівненської АЕС:** Заклучний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Бурак Костянтин Омелянович. – ДР 0116U006990. УДК 528.48+539.37:693.8.

21 с.

Одержані дані про деформації захисних реакторних відділень блоків № 3 і 4 РАЕС. За результатами спостережень 2005-2013 рр. значного стиснення гермооболонки, яке суттєво могло би вплинути на експлуатаційну надійність обладнання на 3-му та 4-му блоках, не спостерігалось. Складено виконавчі схеми планово-висотного положення підкранових колій для всіх об'єктів РАЕС, де було виконано роботи. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### 36.11.17.0402/0217U003779

**Споруди інженерні інші (дослідження та**

**розробки в галузі геодезії і розробки корисних копалин (спостереження осідань будівель та споруд блоків №3,4 та об'єктів відкритого розподільчого пристрою 750 кВ)):**

Заклучний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Бурак Костянтин Омелянович. – ДР 0115U001887. УДК 528.48+539.37:693.8. 24 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 розпридільених пристроїв. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 37 ГЕОФІЗИКА

#### 37.01 Загальні питання геофізики

##### 37.11.17.0403/0417U002831

**Кузьменко Наталія Олексіївна. Становлення та розвиток наукових досліджень геокосмосу в Україні (друга половина ХХ - початок ХХІ століть):** Дис... к.і.н. /Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України. – Захищена 30.08.2017.

УДК УДК 537.86(09):550.388(09).

281 с. – Бібліогр.: 548 назв.

З'ясовано, що вивчення геокосмосу в Україні проводилося в низці науково-дослідних установ і навчальних закладів. Визначено особливості формування експериментальної бази. Окреслено основні напрями наукових досліджень іоносфери дистанційними і супутниковими методами. Встановлено доробок українських учених у розвитку фундаментальних і прикладних наукових досліджень геокосмосу. Визначено внесок учених ХІІІ у будівництво іоносферної обсерваторії й створення унікального наукового обладнання, якими є радары НР. Узагальнено наукову спадщину В. І. Тарана. Висвітлено діяльність Інституту іоносфери не тільки як наукової установи, але й освітнього центру, проаналізовано систему підготовки інженерних і наукових кадрів.

#### 37.23 Кліматологія

##### 37.11.17.0404/0217U002747

**Дослідження на антарктичній станції Академік Вернадський у 2016 році згідно Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2020 роки:** Заклучний звіт /Державна установа Національний антарктичний науковий центр МОН України; Керівник Литвинов Валерій Аркадійович. – ДР 0116U007809. УДК 551.587:551.583.

367 с.

Завершено 20-ту, підготовлено та проведено 21-у Українські антарктичні експедиції. Поповнено бази даних моніторингу навколишнього середовища в районі антарктичної станції "Академік Вернадський" на всіх рівнях геосфер, виконано зобов'язання України щодо передачі даних до між-

народних і вітчизняних центрів. Вперше проведено виділення ДНК та РНК з антарктичних організмів безпосередньо на станції та отримано колекцію зразків для подальших молекулярно-генетичних досліджень. Отримано нові дані про глибинну будову земної кори, геологію і геодинаміку району, що має безпосереднє відношення до визначення потенційних можливостей регіону з точки зору його мінерально-сировинного потенціалу. Вперше виконано реконструкцію атмосферної циркуляції до середини XXI століття, визначено майбутній клімат Антарктики. Розроблено та апробовано макет цифрового іонозона для станції. Отримано 3D-GIS-модель о. Галіндез. Поповнено колекцію технологічно перспективних штамів новими видами мікроорганізмів. На 39-й Консультативній нараді з Договору про Антарктику (м. Сантьяго (Чилі), травень, 2016) поінформовано про результати організації Першої спільної українсько-турецької антарктичної експедиції, яку проведено в районі антарктичної станції "Академік Вернадський" у квітні 2016 року. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 37.11.17.0405/0217U003892

**Особливості формування регіональних кліматів Східно-Європейського сектору під впливом атмосферних процесів у Північній Півкулі:** Заключний звіт /Одеський державний екологічний університет; Керівник Серга Єдуард Миколайович. – ДР 0116U008374. УДК 551.58.

45 с.

Метою даного звіту є визначення районів інтенсивних енергетичних взаємодій в системі атмосфера-океан та на поверхнях 850 гПа і 700 гПа. Розробка статистичної моделі далеких зв'язків в системі атмосфери і океану. За допомогою кластерного аналізу визначені та описані однорідні зони в полях гідрометеорологічних характеристик у приповерхневому шарі атмосфери та на висотах у нижньої та середньої тропосфери у Північній Атлантиці, отримані їх статистичні показники. За допомогою компонентного аналізу проведено параметризацію процесів взаємодій підстильної поверхні й атмосфери, а також станів повітря у нижньої та середньої тропосфери в вузлах сітки точок у Північній Атлантиці та Східній Європи. Визначені кластери з однотипними векторами ситуацій у полях отриманих параметрів стану атмосфери, приведені їх основні характеристики. З використанням нелінійної фізико-статистичної моделі встановлений ступінь зв'язку між визначеними однорідними регіонами Північної Атлантики та Східної Європи.

### 37.35 Прикладна геофізика

#### 37.11.17.0406/0417U002734

**Фтемов Ярослав Миколайович. Виділення нафтонасичених порід-колекторів юрських відкладів за геолого-геофізичними критеріями (на прикладі Лопушнянського нафтового родовища):** Дис... к.геол.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 30.06.2020.

УДК 550.832+552.54+553.982.2.

191 с.: 6 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 120 назв.

Об'єкт дослідження – верхньоярські складнопобудовані карбонатні породи Лопушнянського нафтового родовища. Предмет дослідження – геофізичні та петрофізичні характеристики складнопобудованих карбонатних порід-колекторів, а також чинники, що впливають на достовірність оцінки їх нафтонасичення. Методи дослідження – статистична обробка результатів експериментальних лабораторних досліджень взірців керн і даних свердловинних геофізичних досліджень продуктивних карбонатних порід

у відкладах юрської системи. Аналіз теоретичних і експериментальних моделей взаємозв'язків петрофізичних параметрів продуктивних відкладів. Теоретичне моделювання акустичних та радіоактивних властивостей складнопобудованих карбонатних порід-колекторів. Ступінь впровадження – запропоновано методику критерійного виділення продуктивних карбонатних порід-колекторів Лопушнянського родовища та оцінки впливу структури порового простору на результати акустичного каротажу. Галузь використання – геологічні та геофізичні підприємства, які здійснюють обробку та інтерпретацію даних ГДС.

## 38 ГЕОЛОГІЯ

### 38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

#### 38.11.17.0407/0217U006572

**Уточнення сейсмічності ділянки будівництва громадсько-житлового комплексу з вбудованими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. Зарічній, 16 у Дарницькому районі міста Києва:** Заключний звіт /Інститут геофізики ім.

С.І. Субботіна НАН України; Керівник Гринь Дмитро Миколайович. – ДР 0117U004959. УДК 550.34.

97 с.

Проведено сейсмічне мікрорайонування території з виділенням таксонометричних одиниць. Отримано значення уточненої, методами загального сейсмічного районування, сейсмічної бальності еталонного пункту і таксонометричних одиниць, включаючи положення місцевих зон можливого виникнення вогнищ землетрусів. Побудовано частотні характеристики середовища під будівельним майданчиком. Побудовано комплекти розрахункових акселерограм для моделювання розрахункових сейсмічних впливів від близьких землетрусів і землетрусів зони Вранча, з урахуванням впливу інженерно-геологічних умов будівельного майданчика. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 38.37 Петрографія

#### 38.11.17.0408/0217U003902

**Виконання геохімічних робіт по титулу №402 "Пошуково-детальні сейсморозвідвальні роботи СГТ в межах Килійсько-Зміїного виступу та і Криловського прогину":** Заключний звіт /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова; Керівник Сучков Ігор Олександрович. – ДР 0116U008158. УДК 551.21.+551.311.8.

22 с.

Підготовчі роботи до комплексного геохімічного картування та його методичне забезпечення, відбір проб проб придонної води і ґрунту для геохімічних досліджень, їх опис та набортна долабораторна обробка

## 39 ГЕОГРАФІЯ

### 39.19 Фізична географія

#### 39.11.17.0409/0417U002699

**Ходос Олена Євгенівна. Особливості ландшафтно-геохімічних умов та ґрунтового покриву узбереж лиманів Північно-Західного Причорномор'я:** Дис... к.геогр.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 911.52:550.4: 551.468.4 (477.74).

195 с.: 12 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата географічних наук за спеціальністю 11.00.01 - фізична географія, геофізика і геохімія ландшафтів. - Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса, 2017. Дисертація присвячена дослідженню ландшафтно-геохімічних умов і процесів та їх взаємозв'язків і з ґрунтовим покривом узбереж лиманів Північно-Західного Причорномор'я (на прикладі лиманів Дністровського і Тузлівської групи). З'ясовано і охарактеризовано чинники диференціації ландшафтно-геохімічного середовища і просторово-часові закономірності ландшафтно-геохімічних структур узбереж лиманів. Розроблено модель прилиманної ґрунтово-геохімічної катени, яка відображає закономірну зміну ландшафтно-геохімічної ситуації та ґрунтів відповідно до геоморфолого-гіпсометричних рівнів. Запропоновано розрізняти прилиманні ґрунтово-геохімічні катени зсувних, обвальних і ерозійних узбереж. Результати вивчення морфології, речовинно-хімічного складу і властивостей ґрунтів прилиманних катен засвідчують їх залежність від місцезнаходження у системі геоморфолого-гіпсометричних рівнів. Оцінка сучасного стану ґрунтово-геохімічного середовища узбереж лиманів свідчить про поєднання антропогенної трансформації із несприятливими природними процесами. Запропоновано зонування узбереж лиманів і заходи з охорони, відновлення і раціонального використання ландшафтів відповідно до їх господарської і природоохоронної значимості в організації екологічної мережі України.

## 39.21 Економічна і соціальна географія

### 39.11.17.0410/0417U002769

**Єремія Ганна Іванівна. Суспільно-географічні дослідження України кінця ХІХ - початку ХХ століття у румуномовних районах:** Дис... к.геогр.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. - Захищена 29.06.2017.

УДК 911.3:378.4(477.85-25).

208 с.: 6 табл., 3 іл. - Бібліогр.: 292 назви.

Узагальнюючи та систематизуючи румуномовні джерела, визначені основні напрями, проблеми та результати досліджень учених у сфері суспільної географії України та її регіонів. Визначено роль румуномовних учених та проаналізовано їх внесок у розвиток загальногеографічних ідей, економіко-географічних та соціально-географічних досліджень Буковини та Бессарабії, а також розглянуто румуномовну етногеографічну спадщину як основу досліджень географії населення регіону.

### 39.11.17.0411/0217U003911

**Переваги і ризики використання природно-ресурсного потенціалу Західного регіону України в період трансформації суспільства:**

Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Кукурудза Семен Ілліч. - ДР 0114U000870. УДК 911.3: 504.062: 316.422 (477.8).

273 с.

Об'єкт дослідження. Природно-ресурсний потенціал ландшафтних систем та урбосередовища Західного регіону України, переваги і ризики його використання в умовах трансформації суспільства. Предмет дослідження. Еколого-географічні особливості використання та збереження природних ресурсів та урбосередовища Західного регіону України. Мета роботи. Дослідити стан природних ресурсів, особливості їх використання та загрози щодо деградації та забруднення, в тім числі урбанізованих і природоохоронних територій. Основні наукові результати. Досліджено поширення та структуру окремих природних ресурсів Західного регіону України на прикладі вибіркового площі і об'єктів.

Обґрунтовано підходи щодо вимірювання (метризації) параметрів компонентів ландшафтних систем. Проведено аналіз еколого-економічних заходів в регіоні з метою оцінки їхнього впливу на природне довкілля. Практична цінність. Результати досліджень слід враховувати у стратегічному плануванні господарської діяльності місцевих органів влади, розвитку промислових, аграрних і комунальних підприємств, а також в роботі природоохоронних структур Західного регіону України.

## 41 АСТРОНОМІЯ

### 41.15 Астрометрія

#### 41.11.17.0412/0417U002803

**Калюжний Микола Панасович. Особливості застосування радіоінтерферометричних методів для визначення елементів орбіт геостационарних супутників:** Дис... к.ф.-м.н. /Національний авіаційний університет. - Захищена 27.06.2017.

УДК 521.9+521.98.

134 с.: 6 табл., 32 іл. - Бібліогр.: 98 назв.

В дисертації йдеться про реалізований метод синхронізованого прийому псевдощумових сигналів цифрового супутникового телебачення DVB-S для визначення координат телекомунікаційних геостационарних супутників (ТК ГСС) методом радіоінтерферометрії. Для контролю положення ТК ГСС організовано їх регулярні спостереження мережею станцій (Харків, Мукачеве, Рівне, Миколаїв в Україні і Вентспіс в Латвії). По даним вимірювань TDOA (Time Difference Of Arrival) сигналів DVB-S, отриманим протягом доби, проводиться обчислення елементів орбіти контрольованого супутника. Похибка визначення координат супутника не перевищує 225 м на епоху обчислення елементів орбіти. Проведено зовнішнє порівняння TDOA, отриманих по даним вимірювань радіоінтерферометричною мережею, з обчисленими як по ефемеридам з сайту www.space-track.org, так і з використанням елементів орбіти, отриманими за оптичними вимірюванням. СКП різниці TDOA в обох випадках не перевищує 10 м, а середні значення знаходяться в межах +40 м.

### 41.19 Сонячна система

#### 41.11.17.0413/0417U002801

**Голубаєв Олександр Володимирович. Кінематичні та фізичні характеристики метеорних тіл з радіантами поблизу Сонця за даними наземних телевізійних спостережень:**

Дис... к.ф.-м.н. /Національний авіаційний університет. - Захищена 27.06.2017.

УДК 523.62 + 523.682 + 523.683 + 520.84.

150 с.: 13 табл., 42 іл. - Бібліогр.: 219 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню сукупності наукових проблем метеорної астрономії, пов'язаних з удосконаленням методів спостережень, обробки спостережного матеріалу і аналізу отриманих результатів для вивчення кінематичних і фізичних властивостей метеороїдів, які при зіткненні із Землею мають на небесній сфері радіанти поблизу Сонця. Основний результат роботи полягає в тому, що розроблено методику та створено відповідне програмне забезпечення для розрахунку основних кінематичних параметрів метеорів за спостереженнями з двох віддалених пунктів. В якості спеціального випадку - спостереження болідів в денний час доби, створена і апробована методика для обчислення кінематичних параметрів таких тіл. Метод застосований для обчислення кінематичних параметрів Челябінського болюда 15 лютого 2013 року. Створено базу даних відоспостережень метеорів в Одесі (починаючи з 2003 р.).

Каталог містить більше 11000 відеофайлів телескопічних (до +10 зор. вел.) метеорів. У розподілі метеорних частинок за перигелійними відстанями спостерігається різке зменшення чисельності метеорних тіл з  $q < 0.08$  а.о., де завершується утворення мікроскопічного пилу в результаті сублімації кометних ядер при наближенні їх до Сонця. У розподілі за масами метеорних тіл виявлено відносно зменшення значень мас для близькосонячних пилових частинок, які зафіксовані на післяперигелійній частині орбіти. Робиться висновок про існування зони на геліоцентричній відстані 0.1 а.о., з якої при наближенні до Сонця починається істотне випаровування речовини метеороїдів. Виявлено нові групи і підгрупи метеорних радіантів, пов'язаних з частинками навколосонячного спорадичного пилового фону. Кожна з груп радіантів належать кометним сімействам: радіанти з елонгацією від Сонця на небесній сфері близько  $30^\circ$  і  $155^\circ$  - сімейству комет Марсдена і Крахта, а радіанти з елонгацією від Сонця на небесній сфері близько  $50^\circ$  і  $135^\circ$  - сімейству комет Крейца. Практична цінність полягає в тому, що представлена в роботі методика спостережень і обробки спостережного матеріалу може бути застосована для будь-якого класу метеорних патрулів: рухливих, автоматичних і стаціонарних (нерухомих), оснащених об'єктивами будь-яких типів і характеристиками (від короткофокусних об'єктивів до телескопічних оптичних систем). Одеська база даних безперервних телескопічних відеоспостережень метеорів, яка створена у НДІ "Астрономічна обсерваторія" ОНУ імені І.І. Мечникова (більше 11000 відеофайлів за 2003 - 2017 рр. з метеорами до +10 зор. веліч.) є в даний момент унікальною та становить інтерес для дослідження метеорів, які раніше були недоступні в оптичному діапазоні. Викладені в роботі результати досліджень доповнюють фундаментальні знання про термічний вплив Сонця на фізико-хімічні властивості тіл Сонячної системи. Ефект термічної десорбції речовини метеороїдів в навколосонячному просторі необхідно враховувати при вивченні еволюції їх кінематичних і фізико-хімічних параметрів.

**41.11.17.0414/0417U002802**

**Троянський Володимир Володимирович. Динаміка обраних подвійних і кратних малих тіл Сонячної системи:** Дис... к.ф.-м.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 27.06.2017.

УДК 523.4.

133 с.: 11 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 105 назв.

Робота присвячена дослідженню динаміки супутників в подвійних і кратних системах малих тіл. Основою дослідження є унікальне комп'ютерне моделювання, виконане автором, а також отримані на телескопі ОМТ-800 НДІ "Астрономічна обсерваторія" ОНУ імені І.І. Мечникова астрометричні спостереження астероїдів в навколосонячному просторі. В роботі використані аналітичні розрахунки стійкості руху супутників в подвійних і кратних астероїдних системах. Метою дисертаційної роботи є вивчення динаміки супутників астероїдів, реалізація методик визначення коефіцієнтів розкладання гравітаційного поля компонентів астероїдних систем та дослідження внеску періодичних і вікових збурень в еволюцію орбіт астероїдних систем. Основні методи дослідження - астрометричні оптичні спостереження астероїдів, комп'ютерне моделювання руху в подвійних і кратних астероїдних системах на основі чисельного інтегрування рівнянь руху в координатах методом Еверхарта п'ятнадцятого порядку. Для інтерпретації отриманих величин застосовувався періодограмний аналіз. Впроваджено нове програмне забезпечення для пошуку невідомих об'єктів Сонячної системи, що дозволило підвищити проникну здатність телескопа ОМТ-800 з 19m до 21m. В результаті оглядових спостережень подвійних і кратних малих тіл Со-

нячної системи, було відкрито два малих тіла, одне з яких ідентифіковано як раніше загублений астероїд. Розраховані умови розриву для 168 подвійних і кратних малих тіл Сонячної системи. Знайдено 10 орбітальних, 26 спін-орбітальних і 28 спін-спінових резонансів в обраних подвійних і кратних системах малих тіл. Вперше обчислені: маса, велика піввісь орбіти, орбітальний період, резонанси, гіпотетичного супутника-пастуха астероїда (10199) Chariklo. Вперше обчислені 5 коефіцієнтів розкладання по сферичним функціям потенціалу гравітаційного поля обраних компонентів астероїдних систем. Не всі значення збігаються з отриманими раніше результатами попередніх робіт. Це може бути пов'язано з відмінністю вихідних даних та методами їх отримання. Побудована чисельна модель руху в системах подвійних та кратних малих тіл Сонячної системи. В моделі враховано тяжіння Сонця та великих планет, асиметрію малих тіл, тиск сонячного світла з урахуванням тіньової функції. Модель дозволила виявити деякі особливості еволюції орбіт супутників. Чисельна модель апробована на подвійних і кратних малих тілах Сонячної системи: (45) Eugenia, (87) Sylvia, (90) Antiope, (66391) 1999 KW4, (134340) Pluto, (136108) Naumea, (136617) 1994 CC, (153591) 2001 SN263, (385446) Manwe. Отримані зміни Кеплерових елементів орбіт на інтервалі 100 років і 1000 років в цілому підтверджують результати, отримані іншими авторами. Знайдено вікові зміни в деяких Кеплерових елементах орбіт супутників. У всіх елементах орбіт обчислені величини періодичних змін і запропоновані можливі причини їх походження. Так само знайдені однакові періодичні коливання в Кеплерових елементах орбіт одного і того ж супутника. На основі побудованої моделі астероїдної системи стало можливим отримання фотометричних характеристик системи, які спостерігаються з Землі. Порівняння кривих блиску астероїдних систем з модельними значеннями дозволить виявити особливості будови і фізичних властивостей поверхонь малих тіл.

## **44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ**

### **44 ЕНЕРГЕТИКА**

#### **44.29 Електроенергетика**

**44.11.17.0415/0517U000584**

**Нікіфоров Андрій Петрович. Розвиток теорії та методів захисту і управління розподільних мереж смарт-грид:** Дис... д.т.н. /ДВНЗ "Донецький національний технічний університет". – Захищена 29.06.2017.

УДК 621.311.

305 с.: 9 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 83 назви.

Об'єкт - Процеси в електроенергетичних розподільних мережах смарт-грид напругою 6-35 кВ. Мета - розвиток теорії і методів захисту та управління розподільних мереж смарт-грид. Методи - теоретичні дослідження базуються на основних положеннях теоретичних основ електротехніки, структурно-операторному, структурно-логічному методах із графічним оперуванням складовими, що використовуються в теорії автоматичного управління, теорії ідентифікації на основі RLC-елементів, теорії лінгвістичного розпізнавання образів. Новизна полягає у розвитку теорії розпізнавання динамічних потоків інформації та у запропонованому структурно-інформаційному (SI) методі обробки динамічних потоків інформації, в основу якого покладено поділ потоків послідовно способами структурно-операторним, що описує зв'язки у схемах, структурно-лінгвістичним, що описує логіку обробки, структурно-ієрархічними, що описує формування та контроль змістового сигналу, і в сукупності, що дозволяє розв'язувати задачі оптимального керування

та захисту розподільними мережами смарт-грид, описувати електротехнічні та смислові рівні потоків в об'єкті і пристроях. Результати - вирішено важливу науково-технічну проблему підвищення ефективності функціонування розподільних мереж смарт-грид напругою 6-35 кВ на основі розвитку теорії і методів їх захисту та управління. Галузь - розподільні мережі смарт-грид напругою 6-35 кВ.

**44.11.17.0416/0417U002855**

**Бедерак Ярослав Семенович. Оптимізація перетікань реактивної потужності в системах електропостачання промислових підприємств з урахуванням якості електроенергії:** Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". - Захищена 30.08.2017.

УДК 621.316.176.

210 с.: 23 табл., 33 іл. - Бібліогр.: 151 назва.

Об'єкт дослідження: режими роботи систем електропостачання 10 (6) кВ, що містять вузли з асинхронним навантаженням та компенсуючими пристроями. Предмет дослідження: методи розрахунку перетікань реактивної потужності та режиму роботи компенсуючих пристроїв в системах електропостачання напругою 10 (6) кВ. Мета дисертаційної роботи: подальший розвиток методів розрахунку та оптимізації перетікань реактивної потужності, розрахунку режиму роботи компенсуючих пристроїв у системах електропостачання промислових підприємств з урахуванням якості електроенергії. Методи дослідження: розрахунку електричних кіл змінного струму, техніки високих напруг, математичної статистики, ітераційний метод розрахунку режиму роботи електричної мережі. Надійність розробки забезпечена коректним використанням методів дослідження, підтверджена експериментальними дослідженнями та промисловим впровадженням. Практичне значення отриманих результатів для електроенергетичної галузі полягає у підвищенні енергоефективності роботи пристроїв компенсації реактивної потужності та розробці заходів з уникання резонансних явищ в системах електропостачання з компенсуючими пристроями напругою 10 (6) кВ. Наукова новизна отриманих результатів полягає в наступному: вперше розроблено метод розрахунку перетікань реактивної потужності у системах електропостачання з різнохарактерним навантаженням при відсутності збігу номінальної напруги на межі балансової належності та місцях встановлення приладів обліку, який ґрунтується на визначенні відносних  $n$ -хвилинних значень активної та реактивної потужності та дозволяє підвищити точність та обґрунтованість розрахунків з енергопостачальною організацією за перетікання реактивної потужності; отримав подальший розвиток метод розрахунку режиму роботи мережі з конденсаторною установкою, підключеною паралельно активно-індуктивному навантаженню при наявності джерел вищих гармонік, який полягає в визначенні імпедансу та резонансної частоти в режимі реального часу, що дозволило вдосконалити захист електричної мережі від резонансних явищ; удосконалено метод визначення еквівалентного індуктивного опору асинхронних електродвигунів в режимі реального часу за рахунок обробки даних автоматизованих систем обліку електроенергії, що дозволяє використати значення його для розрахунку сталого режиму роботи електроустановок; отримав подальший розвиток метод проведення статистичного аналізу електричних навантажень в режимі реального часу, який базується на визначенні умов одержання їх інтервалів стаціонарності, що дозволило зменшити кількість інтервалів стаціонарності та спростити подальші розрахунки. Основні результати виконаних у дисертації досліджень використані на ПАТ "АЗОТ", м. Черкаси, в ТОВ "Промелектропроект", м. Київ, в ТОВ "ТЕССА", м. Харків,

де доведено їх високу технічну та економічну доцільність.

**44.11.17.0417/0417U002856**

**Козловський Олександр Антонович. Підвищення ефективності експлуатації повітряних ліній розподільних електричних мереж в умовах ожеледоутворення:** Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". - Захищена 07.09.2017.

УДК 621.315.175.

217 с.: 12 табл., 57 іл. - Бібліогр.: 151 назва.

Об'єкт дослідження: процес утворення ожеледно-паморозевих відкладень на повітряних лініях електропередавання. Предмет дослідження: - електричні та теплові параметри ожеледно-паморозевих відкладень на проводах повітряних ліній розподільних електричних мереж. Мета дисертаційної роботи: зниження відмов у електропостачанні на основі впровадження інформаційної системи моніторингу стану повітряних ліній розподільних електричних мереж при ожеледно-вітрових явищах на базі розроблених методів та технічних засобів їх реалізації. Методи дослідження: в основу роботи покладено системний підхід до проведення теоретичних та експериментальних досліджень, що базуються на використанні теорії тепломасообміну, теорії диференціального та інтегрального числення, методів твердотільного моделювання, математичних методів і обчислювального експерименту в задачах теплопередачі, класичних методів вимірювання електричних та метеорологічних параметрів при проведенні експерименту і статистичної теорії обробки результатів експерименту. Комп'ютерне моделювання проводилося у програмному комплексі SolidWorks. Практичне значення отриманих результатів роботи для електроенергетичної галузі полягає в розробці алгоритму прогнозування часу появи ожеледно-паморозевих відкладень. Створена електронна модель вимірювального перетворювача ожеледоутворення була використана при розробці мікроконтролерного блоку і вимірювального перетворювача інформаційної системи моніторингу стану повітряних ліній в умовах ожеледоутворення. Розроблено рекомендації щодо підвищення ефективності експлуатації повітряних ліній розподільних електричних мереж в умовах ожеледоутворення. Наукова новизна одержаних результатів: уперше науково обґрунтовано використання часу штучного охолодження ділянки контрольованого проводу як первинного інформаційного параметру початку ожеледоутворення, що дозволяє підвищити точність методів прогнозування процесу утворення ожеледно-паморозевих відкладень; уперше розроблено метод прогнозування ожеледоутворення на проводах повітряних ліній електропередавання, який полягає в контролі зміни тривалості інтервалів часу при циклічному штучному охолодженні контрольованої ділянки проводу зі сталою швидкістю, що дозволяє скоротити час прийняття експлуатаційним персоналом рішень щодо проведення заходів захисту повітряних ліній; отримав подальший розвиток метод визначення появи ожеледно-паморозевих відкладень, який, на відміну від відомих, враховує параметри проводу повітряної лінії, що дозволяє зменшити розміри первинних вимірювальних перетворювачів і на ранній стадії фіксувати початок ожеледоутворення шляхом контролю електричного опору між електродами, утвореними з дротин верхнього повізу ділянки неізолюваного проводу повітряних ліній електропередавання; розроблено узагальнену математичну модель роботи вимірювального перетворювача для інформаційної системи моніторингу стану повітряних ліній електропередавання в умовах ожеледоутворення, що дозволило врахувати параметри навколишнього середовища при проведенні його теплового аналізу. Основні результати виконаних у дисертації досліджень впроваджені в ПАТ "Кіровоградобленерго"

та використовуються в навчальному процесі кафедри електротехнічних систем та енергетичного менеджменту Центральноукраїнського національного технічного університету.

#### 44.11.17.0418/0217U001853

**Проведення енергетичного аудиту комунального підприємства "Знам'янська обласна бальнеологічна лікарня", обґрунтування енергозаощаджуючих заходів та розроблення енергетичного паспорту будівель:** Заключний звіт /Центральноукраїнський національний технічний університет; Керівник Плешков Петро Григорович. – ДР 0117U001289. УДК 621.31.

114 с.

1. Виконано енергетичний аудит комунального підприємства "Знам'янська обласна бальнеологічна лікарня", виявлено джерела підвищених витрат теплової та інших видів енергії, обґрунтовано комплекс з 10 енергозаощаджуючих заходів, визначено клас енергоефективності будівель та розроблено їх енергетичні паспорти. Загальні інвестиції для 10 заходів становлять близько 7 700 000 грн. У результаті впровадження рекомендованих 10 енергоефективних заходів (ЕЕЗ) очікується зменшення енергоспоживання приблизно на 1 300 000 кВт год у рік (930 000 грн заощадження в рік), а також покращення мікроклімату та збільшення рівня комфорту. Впровадження ЕЕЗ призведе також до зменшення на 330 тон у рік викидів CO<sub>2</sub> - еквівалентів парникових газів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 44.11.17.0419/0217U003816

**Дослідження ефективності роботи теплоенергетичних систем металургійного та комунального господарства з метою енерго- та ресурсозбереження:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Маслов Володимир Олександрович. – ДР 0116U008749. УДК 621.31 (047.31).

106 с.

Об'єкт дослідження - теплотехнологічні та теплоенергетичні процеси металургійного та енергетичного виробництва. Мета роботи - отримання нових теплотехнологічних і теплоенергетичних параметрів процесів металургійного і комунального господарства. Метод дослідження - газодинамічні, теплотехнологічні методи вивчення енергетичних та тепло технологічних процесів. Науково дослідницька робота присвячена широкому колу питань: від отримання сучасних матеріалів, енерго- та ресурсозбереження в промисловості та комунальному господарстві, а також питанням системного аналізу та менеджменту. Розглянуті питання інтеркалірування дисперсних матеріалів, проведені дослідження газової суспензії пиловугільного палива, досліджено вплив акустичних коливань на згоряння частки твердого палива. Наведені дослідженні ефективності температурних графіків у теплових мережах, можливості застосування енергозбережливих технологій в металургійному виробництві. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 44.11.17.0420/0217U003817

**Проблема якості електроенергії в електричних мережах:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Жежеленко Ігор Володимирович. – ДР 0116U008751. УДК 621.316.722.076.12; 621.316.72.

101 с.

Об'єкт дослідження: електромагнітні процеси, що протікають у електричних системах. Мета роботи: розробка методів та засобів підвищення якості електроенергії в електри-

чних системах. Методи дослідження: теоретичні та експериментальні дослідження показників якості електроенергії та надійності, методи математичного та імітаційного моделювання. Проведена оцінка погрешностей в розрахунках несиметричних та нелінійних елементів електрообладнання. Проведене моделювання розподілу фактичних вкладів в несиметрію напруг в точках загального приєднання систем електропостачання. Проведені дослідження поступових відмов елегазових вимикачів. Розроблена методика вибору потужності активних фільтрокомпенсуючих пристроїв. Розроблений спосіб контролю часу зміни за станом болтових з'єднань електрообладнання, що працює зі змінним навантаженням. Сфера використання - електроенергетика. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### 44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

##### 44.11.17.0421/0517U000495

**П'яних Костянтин Євгенович. Розвиток наукових засад теплотехнологій заміщення природного газу альтернативними видами палив:** Дис... д.т.н. /Інститут газу Національної академії наук України. – Захищено 29.06.2017.

УДК 621.18.045:662951.2.

381 с.: 43 табл., 100 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Дисертаційна робота присвячена дослідженням процесів газифікації та прямого спалювання палив, що можуть заміщувати природний газ у теплових технологіях, розробленню та впровадженню практичних рекомендацій щодо використання їх результатів. Цикл термодинамічних досліджень визначив склади та ентальпії генераторного газу, отриманого з бурого вугілля, антрацитів, лігніту, відходів біопалива, таких як лузга соняшнику, лузга рису, деревинні відходи, солома, пелети з цих відходів, курячий послід, мул стічних вод. Показано, що газифікація сумішей палив з різним ступенем метаморфізму недоцільна. Підтверджено високу ступінь термодинамічної досконалості оберненого процесу із "зворотною хвилею" при газифікації пелетизованих деревинних відходів. Питомі витрати біопалива на заміщення 1 м<sup>3</sup> природного газу становлять близько 2,6 кг. Газогенератор за технологією "зворотної хвилі" дає можливість виробляти газоподібне паливо, теплову енергію. Доведено, що коксо-зольний залишок може використовуватись як високоякісне тверде паливо або сорбент. Енергетична ефективність газогенератору при використанні вторинних ресурсів процесу перевищує 90%. Розроблено математичну модель процесу згоряння нерухої частки біопалива у кисневомісному потоці. Проведено детальне числове дослідження стадій процесу. Визначено їх температурні рівні і тривалість. Адекватність моделі підтверджена експериментально. На підставі цих досліджень видано технічні умови до названих палив, які використані в проектах переведення потужних опалювальних печей на альтернативне паливо.

#### 45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

##### 45.09 Електротехнічні матеріали

##### 45.11.17.0422/0217U002703

**Плазмонні ефекти в колоїдних наноструктурах різної топології: квантові точки, наностержні і нанопластили:** Заклучний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Корбутяк Дмитро Васильович. – ДР 0117U002823. УДК 62.382.2017.7;621.397.579.017.

58 с.

Синтезовані стабільні плівкові структури на основі наночастинок золота еліпсоїдальної форми та у формі нанозірок

45.11.17.0423/0217U006605

#### **Розробка та виготовлення комплектів заготовок пластин захисних з оптичного германію:**

Заклучний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Пекар Григорій Соломонович. – ДР 0116U004349. УДК 536.53; 621.397.579.017.

23 с.

Вирощено кристали оптичного германію за розробленою в Інституті оригінальною технологією, розроблено методику виготовлення заготовок з оптичного германію з заданими Замовником характеристиками. Виготовлені заготовки пластин захисних з оптичного германію передано Замовнику.

#### **45.41 Електропривід**

45.11.17.0424/0517U000519

#### **Буряковський Сергій Геннадійович. Наукові основи вибору електроприводів стрілочних переводів для швидкісних та високошвидкісних залізниць:**

Дис... д.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 27.06.2017.

УДК УДК 629.429.3:621.382.2/.3.

342 с.: 15 табл., 243 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

1. Об'єкт дослідження - системи електромеханічного перетворення енергії електроприводів стрілочних переводів. Мета дослідження - створення наукових основ вибору електроприводів стрілочних переводів на базі сучасних і перспективних електромеханічних систем для швидкісних і високошвидкісних залізничних електротранспортних систем. Методи дослідження - методи узагальненої теорії електромеханічних перетворювачів енергії; методи теорії автоматичного керування; метод Зіглера-Нікольса та методи нечіткої логіки; імітаційне моделювання; методи фізичного моделювання. Теоретичні та практичні результати полягають у можливості використання наукових положень для відпрацювання конструкторських розробок і технологічних процесів по створенню перспективних стрілочних переводів; придбанні технологічного досвіду при створенні фізичної моделі електроприводу стрілочного переводу шпального типу з вентильно-індукторним двигуном і мікропроцесорним керуванням на базі фазі-логіки; універсальності отриманих наукових положень. Новизна - для швидкісних і високошвидкісних електрифікованих отримала подальший розвиток теорія електромеханічного перетворення енергії в частині вибору типу електроприводу стрілочного переводу, яка, на відміну від існуючих, з єдиних позицій і загальних критеріїв враховує особливості робочих характеристик і вплив на них геометричних і електрофізичних параметрів різних типів двигунів та дає можливість їх порівняння, що дозволяє визначити тенденцію переходу від двигунів ротативного типу - постійного струму, асинхронного і вентильно-індукторного до лінійних - електромагнітного типу та індукторного з мікропроцесорними системами керування; отримала подальший розвиток теорія моделювання електромеханічних систем стрілочних переводів у напрямку створення узагальненої математичної моделі робочих процесів з урахуванням особливостей задіяних в них електродвигунів; вперше для оцінки ефективності роботи стрілочних переводів запропоновано узагальнений векторний критерій, за модулем цього критерію виконується остаточна оцінка ефективності використання конкретного типу електроприводу стрілочного переводу; вперше за векторним критерієм ефективності запропоновані раціональні області використання різних типів електроприводів: приводи на базі двигуна постійного струму і асинхронного двигуна - для модернізації стрілочних переводів магістрального транспорту, приводи

шпального типу на базі вентильно-індукторного і лінійного двигунів - для гостряків стрілочного переводу швидкісного і високошвидкісного руху, приводи на базі лінійного двигуна електромагнітного типу - як для переміщення гостряків, так і рухомого осердя хрестовини стрілочного переводу. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджені в ДП "Проектно-вишукувальний інститут "Укрзалізничпроект" залізничного транспорту України" (м. Харків), ПРАТ ЕЛАКС (м. Харків), у навчальний процес в Інституті перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів Українського державного університету залізничного транспорту (м. Харків) та в НТУ "ХПІ". Сфера використання - у галузі швидкісного залізничного транспорту та електроприводів загального використання.

#### **47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА**

#### **47.31 Прискорювачі заряджених частинок і плазми**

47.11.17.0425/0217U006558

#### **Розробка детекторних систем для експериментів на прискорювачах та технологій для фізики прискорювачів:**

Заклучний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Третяк Володимир Ілліч. – ДР 0116U007757. УДК 621.384.6; 621.384.647; 539.1.08.

30 с.

Вирощені кристалічні булі  $ZnMoO_4$  великого об'єму (маса близько 1 кг) низькотемпературно-градієнтним методом Чохральського із глибоко очищеного молібдену. Кристал  $Zn_{100}MoO_4$  із збагаченого 100Mo (99,5%) вирощений вперше; його маса становить 0,17 кг. Три природні (близько 0,3 кг) та два збагачені (0,06 кг) скінтіляційні елементи були використані в низькотемпературних дослідженнях; виміряні їх характеристики. Глибоке очищення молібдену і перекристалізація значно поліпшили радіоактивне забруднення кристалів  $ZnMoO_4$  по  $^{228}Th$  і  $^{226}Ra$  – до рівня  $< 0,01$  мБк/кг, що відповідає вимогам проекту LUMINEU. Виробництво збагачених кристалічних скінтіляторів  $Zn_{100}MoO_4$  великого об'єму знаходиться в стадії розробки. Розроблені та протестовані скінтіляційні болометричні детектори  $Li_2MoO_4$  з використанням ефекту Неганова-Люке для підсилення сигналу в світловому каналі. Отримане співвідношення сигнал/шум близько 750. Це дає змогу значно поліпшити пошук старту сигналу при аналізі форми імпульсу і добитися великої ефективності в подавленні накладених сигналів. Продемонстровано, що в скінтіляційних болометрах  $Li_2MoO_4$  з використанням ефекту Неганова-Люке застосування методу середнього часу для дискримінації накладених подій знижує рівень випадкових збігів до  $5,6 \cdot 10^{-5}$  подій/(keV кг рік), з чудовим коефіцієнтом подавлення 98,3% в інтервалі 0 – 10 мс, що відповідає типовому роздільному часу в світловому каналі. Це робить технологію  $Li_2MoO_4$  сумісною з повним вивченням області інвертованої ієрархії мас нейтрино в безнейтринних подвійних бета проєктах наступного покоління типу CUPID.

#### **47.33 Твердотільні прилади**

47.11.17.0426/0417U002583

#### **Олійник Остап Олегович. Підвищення чутливості вимірювання мікроскопу нестационарної фотопружності для дослідження матеріалів електроніки:**

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 27.06.2017.

УДК 621.3.082.55, 535.568, 531.713.8.



165 с.: 7 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Дисертація присвячена вдосконаленню модуляційно-поляризаційного методу реєстрації механічних напружень шляхом підвищення чутливості вимірювання наведеного нестационарними процесами двоприменезаломлення в матеріалах електроніки. Проведено моделювання та технічну реалізацію фотопружного мікроскопу з підвищеною чутливістю на основі досліджень нестационарної фотопружності в матеріалах електроніки для вимірювання в них величини двоприменезаломлення. Описана методика розрахунку приповерхневих та внутрішніх механічних напружень. Продемонстроване практичне застосування фотопружного мікроскопу для вимірювання механічних переміщень фотопружних еталонів з градаційними змінами показників заломлення. На основі розрахунків спектрів шумів модулятора, теплового, структурного, та інших шумів показано, що серед шумових факторів в процесі вимірювання домінуючими є тепловий шум, шум підсилювача та низькочастотні вібрації. Для модуляції лінійної та циркулярної компоненти лазерного випромінювання використаний фотопружний модулятор. Для підвищення чутливості реєстрації корисного сигналу запропонована синтезований оптимальний кореляційний фільтр, який додатково реалізує функцію синхронно-фазового детектування корисного та опорного сигналів на фоні шумів. Отримані вирази, які описують відношення С/Ш на виході фотопружного мікроскопу та його методичну та інструментальну похибки. Проведений порівняльний аналіз модуляційно-поляризаційних приладів з розробленим фотопружним мікроскопом для вимірювання механічних напружень, пошуку оптичних неоднорідностей в матеріалах.

#### **47.49 Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування**

**47.11.17.0427/0217U002707**

**Розробка антен міліметрового діапазону довжин хвиль:** Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Секретарьов Станіслав Сергійович. – ДР 0113U002655. УДК 621.396.96.

32 с.

У результаті виконання цієї НДР було розроблено, виготовлено та поставлено замовнику десять зразків хвилеводноцілинних антен міліметрового діапазону довжин хвиль.

**47.11.17.0428/0217U002708**

**Ремонт Тюнера:** Заклучний звіт /Радіоастрономічний інститут НАН України; Керівник Ваврів Дмитро Михайлович. – ДР 0117U002805. УДК 621.396.96.

8 с.

В результаті виконання цієї НДР був відремонтований, протестований та повернутий Замовнику один Тюнер 0,4-18 ГГц згідно до Контракту № 2017/02/24.

#### **49 ЗВ'ЯЗОК**

##### **49.39 Телефонний зв'язок і апаратура**

**49.11.17.0429/0217U003749**

**Проект розгортання пересувного вузла зв'язку Національної поліції України:** Заклучний звіт /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова; Керівник Каптур Вадим Анатолійович. – ДР 0117U001635. УДК 621.395.

72 с.

Метою розробки даного проекту є потреба в створенні пересувного вузла зв'язку та підвищення ефективності

роботи Національної поліції України за рахунок скорочення часу реагування на виникнення надзвичайних ситуацій. Здійснення оперативного управління виконавчими підрозділами, а також забезпечення можливістю безперебійного, цифрового обміну даними із стаціонарними пунктами управління Національної поліції України по каналам зв'язку. Пересувний вузол зв'язку (ПВЗ) призначений для: забезпечення зв'язком та засобами взаємодії груп оперативного реагування поліції під час масових заходів, надзвичайних ситуацій, оперативних заходів; організації управління оперативного штабу Національної поліції під час проведення операцій по підтримці правопорядку; оперативного резервування, збільшення пропускну здатності цифрової мережі радіозв'язку у місцях відсутності стаціонарних вузлів зв'язку і базових станцій; ведення запису з камер відеоспостереження; обмін даними із стаціонарними пунктами управління Національної поліції України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

**49.11.17.0430/0217U003912**

**Розробка проектної документації "Зерновий перевантажувальний комплекс в тилу причалів № 25 та № 26. Друга черга будівництва. Стадія "Р". Розділ "Інженерні мережі. Зв'язок":** Заклучний звіт /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова; Керівник Тимченко Ірина Олегівна. – ДР 0117U004139. УДК 621.395.

7 с.

Метою роботи є проведення проектних робіт та розробка проектної документації "Зерновий перевантажувальний комплекс в тилу причалів № 25 та № 26. Друга черга будівництва. Стадія "Р". Розділ "Інженерні мережі. Зв'язок". Проектована кабельна каналізація передбачена для прокладання існуючих кабелів зв'язку порту, які підлягають переключенню, у зв'язку з перенесенням трьох прольотів існуючої кабельної каналізації. У відповідності з технічними умовами на проектування даною робочою документацією передбачено: трасу будівництва кабельної каналізації, що пов'язано з переносом та будівництвом залізничних колій на причалі № 26; схему переключення існуючих кабелів зв'язку в побудовану кабельну каналізацію; специфікацію кабельних виробів та матеріалів для перенесення діючих кабелів зв'язку із зони укладання залізничних колій. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА**

##### **50.01 Загальні питання автоматики й обчислювальної техніки**

**50.11.17.0431/0417U002773**

**Фощ Тимур Віталійович. Моделі і методи автоматизованого управління зміною потужності енергоблоку ЯЕУ з ВВЕР-1000:** Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 621.039.56:681.5.

142 с.: 6 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертація присвячена розробці моделей та методів управління зміною потужності ЯЕУ з ВВЕР-1000, які дозволяють отримати найбільш стабільний аксіальний офсет при маневруванні потужністю

##### **50.05 Теоретичні основи програмування**

**50.11.17.0432/0517U000645**

**Чемерис Олександр Анатолійович. Теорія і методи трансформації циклічних операторів**

**в програмах:** Дис... д.т.н. /Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України. – Захищена 14.09.2017.

УДК 004.4'2.

326 с.: 28 табл., 124 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Дисертацію присвячено теоретичному і практичному розв'язанню важливої науково-прикладної проблеми, яка полягає в розвитку теоретичних засад, розробці та практичному застосуванні методів аналізу, автоматичного розпаралелення та оптимізації циклічних частин алгоритмів, визначених в програмах операторами циклів. Розглянуто сучасний стан проблеми та визначено ті задачі, які потрібно ще вирішити, проаналізовано методи та сучасні програмні системи, які використовують для автоматичного розпаралелювання циклічних частин алгоритмів. Робота спрямована на коло методів статичного розпаралелювання. Методи перевірені на тестових прикладах та використано для практичних цілей.

## **50.09 Елементи, вузли й пристрої автоматики, телемеханіки й обчислювальної техніки**

### **50.11.17.0433/0417U002807**

**Рева Сергій Миколайович. Комп'ютеризована система контролю, діагностики та управління параметрами рентгенівського випромінювання:** Дис... к.т.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 03.07.2017.

УДК 62-503.55.

162 с.: 5 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 47 назв.

У дисертаційній роботі вирішується науково-технічна задача — розробка математичних моделей та методів зменшення дози опромінення на основі спеціалізованої комп'ютеризованої системи контролю, діагностики та управління. Мета роботи — зменшення дози рентгенівського опромінення за рахунок застосування спеціалізованої системи контролю, діагностики та управління. У дисертаційній роботі вперше запропоновано математичну модель процесу комп'ютеризованого управління рентгенодіагностичним дослідженням, яка на відміну від відомих базується на експериментальній залежності реакції рентгенівського приймача, що дозволяє оцінити дозу опромінення. В роботі також удосконалено метод комп'ютеризованого чисельного контролю навантаження випромінювача шляхом підвищення швидкості обробки даних на основі застосування цілочисельних процедур розрахунку, що дає змогу забезпечити штатний режим функціонування випромінювача. Удосконалено метод контролю, діагностики та управління рентгенодіагностичним комплексом за рахунок можливості більш точного формування експозиційних параметрів шляхом розробки та використання спеціалізованого контролера, що дає змогу покращити повторюваність експозиційної дози та зменшити дозу опромінення.

## **50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)**

### **50.11.17.0434/0417U002808**

**Єсіна Марина Віталіївна. Моделі та методи порівняльного аналізу властивостей електронних підписів, визначення та обґрунтування умов їх застосування:** Дис... к.т.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 03.07.2017.

УДК 004.056.5:004.056.2.

280 с.: 36 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 144 назви.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої наукової задачі, яка полягає у розробці моделей, методів та засобів оцінки криптографічної стійкості електронних підписів з додатком та протидії щодо атак на основі створення

колізій та зв'язування ключів, удосконалення методики їх оцінювання та порівняльного аналізу. Об'єктом дослідження є процеси криптографічних перетворень типу електронний підпис (ЕП) з додатком, що використовуються в електронних довірчих послугах, та які базуються на операціях в групі точок еліптичної кривої (ЕК) та в групі точок ЕК зі спарюванням точок ЕК. У роботі вперше запропоновано математичні моделі реалізації атаки "повне розкриття" на механізми ЕП, що базуються на математичному апараті спарювання точок ЕК, які мають поліноміальну складність, а також викладено пропозиції із можливих варіантів їх захисту. Дістали подальший розвиток: методи оцінювання захищеності механізмів ЕП на основі ідентифікаційних даних та анонімних підписів від потенційних атак; методи оцінювання та порівняння криптографічних примітивів на основі методу аналізу ієрархій та варіацій методу визначення вагових коефіцієнтів, що дозволяє отримати більш достовірні дані оцінювання. Удосконалено метод анонітного ЕП на ЕК за рахунок того, що дії підписувача та перевіряючого такі самі, як описано у відповідних стандартах для звичайного підпису та перевірки в групі точок ЕК, що дозволяє виконувати впровадження функціоналу анонітного підпису в існуючі інформаційно-телекомунікаційні системи таким, що не потребує додаткових зусиль, а також можна напряму посилатися на існуючі стандарти і не вступати з ними в протиріччя.

## **50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж**

### **50.11.17.0435/0517U000539**

**Суровцев Ігор Вікторович. Методи та інструментальні засоби інформаційної технології визначення концентрації хімічних елементів у навколишньому середовищі:** Дис...

д.т.н. /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 004.021:004.94.

301 с.: 20 табл., 159 іл. – Бібліогр.: 380 назв.

Дисертація присвячена вирішенню проблеми розробки ефективної інформаційної технології визначення концентрації токсичних елементів. На основі теоретичних та експериментальних досліджень розроблені нові методи та інструментальні засоби відновлення корисного сигналу за даними, що зашумлені. Для класу монотонно зростаючих сигналів, які являють собою інтегральну суму багатокomпонентних процесів вимірювання, запропоновано використовувати перетворення системи координат. Перетворення складається з фільтрації, формування та диференціювання зворотного корисного сигналу. Одержаний сигнал інтенсивності аналізується як сума окремих компонентів. Розроблено новий метод моделювання, який дає змогу побудувати загальну модель сигналу інтенсивності для уточнення параметрів моделей базової кривої та окремих компонентів. Для суттєвого збільшення чутливості вимірювання створені нові методи електрохімічного аналізу. Розроблені методи та інструментальні засоби цифрової обробки сигналів використовуються у нових прикладних інформаційних технологіях для оцінювання екологічного стану навколишнього середовища та земної атмосфери, а також, під час аналізу динамічних фізичних процесів у різних галузях.

### **50.11.17.0436/0417U002857**

**Василенко Володимир Вікторович. Інформаційна технологія забезпечення функціональної стійкості віртуальних хмарних ресурсів на основі програмно-конфігурованих**

**мереж:** Дис... к.т.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 14.09.2017.

УДК УДК 004.77:004.424.

127 с.: 5 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Об'єктом дослідження є процес реконфігурації хмарного середовища для програмно-конфігурованих мереж; мета - підвищення функціональної стійкості віртуальних хмарних ресурсів на основі моніторингу їх стану, оцінки напрямків протидії вторгнень та їх впливу на функціональну стійкість хмарного середовища та автоматизованого управління програмно-конфігурованими мережами; методи - моделювання на цифрових ЕОМ, теорії функціональної стійкості, теорії автоматизованого управління, математичної статистики, теорії графів, теорії алгоритмів, теорії випадкових процесів; результати - удосконалено математичну модель впливу атаки на віртуальні хмарні ресурси, удосконалено математичну модель оцінки стану віртуальних хмарних ресурсів та вперше розроблено методику забезпечення функціональної стійкості віртуального хмарного середовища на основі програмно-конфігурованих мереж; впроваджено - у науково-дослідних та проектувальних роботах Державного науково-дослідного інституту хімічних продуктів та в навчальному процесі Державного університету телекомунікацій.

## 50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

### 50.11.17.0437/0217U002682

**Енергозберігаючі системи автоматизованого керування технологічними об'єктами:**

Заключний звіт /Національний університет харчових технологій; Керівник Балюта Сергій Миколайович. – ДР 0113U008161. УДК 681.52.

84 с.

Дана розробка включає теоретичне обґрунтування та розробку алгоритмів робастного керування технологічними об'єктами. Представлені схеми енергозберігаючого керування технологічних об'єктів з асинхронними двигунами на основі оптимального моменту .

### 50.11.17.0438/0217U006582

**Система керування водопостачанням з артезіанських свердловин:** Заключний звіт /Центральноукраїнський національний технічний університет; Керівник Смірнов Олексій Анатолійович. – ДР 0116U008118. УДК 681.5(045).

39 с.

За результатами виконання НДР створено методику розробки системи керування водопостачанням, що мінімізує витрати енергії та надано рекомендацій стосовно потреби в створенні системи керування водопостачанням з природних джерел підприємством ТОВ "Науково-виробниче підприємство НовусКібернетік" з метою реалізації Проекту автоматизації та диспетчеризації комунальних підприємств Київської області. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 52 ГІРНИЧА СПРАВА

### 52.01 Загальні питання гірничої справи

#### 52.11.17.0439/0517U000537

**Павличенко Артем Володимирович. Екологічна безпека експлуатації та ліквідації вугільних шахт: методологія оцінки, напрями і засоби зниження:** Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 30.06.2017.

УДК 504.06:622.33.

351 с.: 46 табл., 77 іл. – Бібліогр.: 357 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми удосконалення методологічного підходу до комплексної оцінки рівня екологічної безпеки, обумовленого багаторічною експлуатацією та ліквідацією вугільних шахт, розробки та пошуку оптимальних форм управління екологічною безпекою вугледобувної галузі. Систематизовано екологічні та техногенні наслідки підземного видобутку вугілля, узагальнено механізми трансформації об'єктів навколишнього середовища, масиву гірських порід та земної поверхні на сталому і завершальному етапах функціонування вугільних шахт. Розроблено засоби локалізації пилових викидів зі ствола вугільної шахти в атмосферу, вловлювання пилу електрофільтром з низьким аеродинамічним опором, технологічні схеми ліквідації гірничих виробок залежно від ступеня їх екологічної безпеки. Розроблено методологію оцінки рівня екологічної безпеки на різних етапах функціонування вугільної шахти (за 4-бальною шкалою) за впливом 16 пріоритетних техногенних чинників, обумовлених експлуатацією і ліквідацією вугільних шахт. Встановлено "високі" рівні екологічної безпеки для навколишнього середовища при експлуатації та "мокрій" ліквідації вугільної шахти. "Суха" ліквідація вугільної шахти характеризується "помірним" рівнем екологічної безпеки. Впровадження розроблених природоохоронних заходів на вугільних шахтах дозволяє знизити рівень екологічної безпеки з "високого" до "помірного".

#### 52.11.17.0440/0217U002718

**Надати висновок про можливість провітрювання відкотного штреку СПШ гор. 1160 м ВП "Шахта "Північна" стислим повітрям, що подається по трубопроводу:** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Софійський Костянтин Костянтинович. – ДР 0117U006282. УДК 662.45.001.2.

13 с.

Об'єкт дослідження - процеси газорозподілу, що виникають на ділянці ізольованого вироблення лави в умовах відкаточного треку СПШ гор. 1160 м. Предмет дослідження - параметри концентрацій газу метану та рудничкової атмосфери, що знаходяться на ділянці відкаточного штреку, контроль та управління якими сприяє безаварійному режиму роботи вугледобувної ділянки. Мета роботи полягає у наданні науково-технічної допомоги у вигляді висновку, щодо можливості провітрювання відкаточного штреку ВПШ гор. 1160 м. ВП Шахта "Північна" ГП "Торецьквугілля" стисненим повітрям, що подається по трубопроводам, за умови одночасного присутності у ньому 3-4 робітників. Методи дослідження - аналітичні, теоретичні. В результаті роботи було надано висновок про можливість провітрювання відкаточного штреку ВПШ гор.1160 м ВП Шахта "Північна" ГП "Торецьквугілля" стисненим повітрям, що подається по трубопроводам, за умови одночасного присутності в ньому 3-4 робітників. **ІЗОЛЬОВАНИЙ ПРОСТІР, МЕТАНОВІСТЬ, ПЕРЕТИНКИ, ПЛАН ГІРНИЧИХ РОБІТ, ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНА СИТУАЦІЯ, СХЕМА ВЕНТИЛЯЦІЙ.**

#### 52.11.17.0441/0217U006479

**Науково-організаційні засади нарощування видобутку вітчизняних нафти і газу, їх транспортування та диверсифікації постачання для підвищення енергетичної безпеки України:** Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Крижанівський Євстахій Іванович. – ДР 0115U007099. УДК 622.32.

1950 с.

В результаті виконання НДР: - запропоновано низку техніко-технологічних рішень з підвищення надійності та ефективності роботи бурового інструменту та обладнання; отримано розвиток наукових основ моделювання техніко-технологічного забезпечення процесу буріння свердловини; запропоновано Екологічне та технологічне нормування процесу буріння свердловин при освоєнні важкодоступних нафтогазових покладів; - розроблено та вдосконалено технологію підвищення нафтогазоконденсатовилучення, запобігання і боротьба з ускладненнями під час експлуатації свердловин та збору нафтогазопромислової продукції, збільшення дебітів нафти, газу і конденсату, підвищення ефективності очищення стічних вод від нафтопродуктів, підвищення ефективності роботи трансформаторів, розроблено та введено науково-технічні природоохоронні заходи та засоби при експлуатації нафтових свердловин; - розроблено методику нормування питомих витрат електроенергії на транспортування нафти, що є доцільним після проведення додаткових досліджень використання зазначеної методики для оптимізації режимів експлуатації всіх нафтопроводів ПАТ "Укртранснафта", які сьогодні знаходяться в експлуатації. Одним із шляхів зменшення енерговитратності трубопроводного транспорту нафти є впровадження насосних агрегатів з частотно-регульованим приводом. - розроблено методика моделювання та експериментального дослідження ерозійного зношування фасонних елементів лінійної частини газопроводів, а також методика дослідження експлуатаційних параметрів роботи систем газопостачання з поліетилєнових труб з урахуванням їх фактичної енерговитратності; - проведено системний аналіз та обґрунтування умов безпечної реорганізації НАК "Нафтогаз України" відповідно до вимог Третього енергетичного пакету ЄС; розроблено концептуальні основи формування організаційно-економічного механізму диверсифікації діяльності газотранспортних підприємств; - створено науково обґрунтовані методи прогнозу нафтогазоносності локальних структур, проведено петрофізичні дослідження перспективних відкладів, встановлено та обґрунтовано основні чинники, які впливають на формування важковидобувних запасів нафти і газу, проведено дослідження міцнісних (механічних) характеристик порідколекторів для визначення впливу тектонічних деформацій на їх ємнісно-фільтраційні властивості. Робота розповсюджується за договірною ціною.

**52.11.17.0442/0217U006526**

**Проведення наукових досліджень джерел метановиділення у гірничих виробках та розроблення рекомендацій щодо забезпечення газової безпеки при випуску вихідних струменів з тупикових вибоїв - похилий конвеєрний ходок 14-ї східної лави пл. С11 (конвеєрне вироблення 14-ї східної лави пл. С11 монтажний ходок 14-ї східної лави пл. С11), монтажний ходок 14-ї східної лави пл. С11 у 13-у східну лаву пл. С11, у 2017 році:** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0117U002787. УДК 622.411.332:622.817.47:622.45.

18 с.

Об'єкт дослідження - виїмкова дільниця вугільної шахти. Предмет досліджень - забезпечення газової безпеки робіт по виїмці вугілля в 13-ій східній лаві пласта С11 при випуску у свіжий струмінь повітря, що поступає на її провітрювання, витікаючих вентиляційних струменів повітря з підготовчих тупикових виробок монтажного ходка 14-ої східної лави пласта С11 і похилого конвеєрного ходка 14-ої східної лави пласта С11 ДП "шахта ім. Н.С. Сургая". Ме-

та роботи - виконати дослідження джерел метановиділення і розробити рекомендації по забезпеченню газової безпеки при випуску витікаючих струменів з тупикових виробок в 13-у східну лаву пл. С11 ДП "Шахта ім. Н.С. Сургая". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методах. В результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічних і гірничотехнічних характеристики виїмкової дільниці. Розроблені "Рекомендації по забезпеченню газової безпеки робіт по виїмці вугілля в 13-ій східній лаві пласта С11 при випуску у свіжий струмінь повітря, що поступає на її провітрювання, витікаючих вентиляційних струменів повітря з підготовчих тупикових виробок монтажного ходка 14-ої східної лави пласта С11 і похилого конвеєрного ходка 14-ої східної лави пласта С11 ДП "шахта ім. Н.С. Сургая". Погоджений випуск витікаючих вентиляційних струменів повітря з підготовчих тупикових виробок монтажного ходка 14-ої східної лави пласта С11 і похилого конвеєрного ходка 14-ої східної лави пласта С11 в очисне вироблення 13-ої східної лави пласта С11 за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню газової безпеки. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити газову безпеку виробок виїмкової ділянки ДП "Шахта ім. Н.С. Сургая", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

**52.11.17.0443/0217U006527**

**Надати технічну допомогу та узгодити "Заходи щодо організації самопорятунку та порятунку людей при відпрацюванні 4-ої північної лави південного ухилу II ступені пласта І21" розділу "Противарійний захист", у 2016 році:** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0117U002780. УДК 622.864./867.004.6.

21 с.

Об'єкт дослідження - виїмкова дільниця вугільної шахти. Предмет досліджень - противарійний захист 4-ої північної лави південного ухилу II ступеня пласта І21 ДП "Селидовугілля" ВП "Шахта "Росія". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методах. Мета роботи - виконати геомеханічне обстеження і погоджувати "Заходи по організації самопорятунку і порятунку людей при відробітці 4-ої північної лави південного ухилу II ступеня пласта І21 ДП "Селидовугілля" ВП "Шахта "Росія". При виконанні роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні умови відробітці 4-ої північної лави південного ухилу II ступеня пласта І21 ДП "Селидовугілля" ВП "Шахта "Росія". Погоджені "Заходи по організації самопорятунку і порятунку людей при відробітці 4-ої північної лави південного ухилу II ступеня пласта І21 ДП "Селидовугілля" ВП "Шахта "Росія". Розроблені заходи по забезпеченню безпечних умов робіт в зонах, небезпечних по обваленню нестійкої покрівлі, в зонах тектонічних порушень, в зонах руслових і площадкових розмивів. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити безпеку персоналу шахти у разі виникнення аварійних ситуацій, що має велике соціально-економічне значення.

**52.11.17.0444/0217U006532**

**Провести науково-дослідні роботи та дати висновок про можливість відпрацювання 3-ї північної лави пл. К8 гор. 1000 м із застосуванням схеми провітрювання 1М-Н-н-вт без підсвіження вихідного з лави струменя повітря при відпрацюванні пласта небез-**

**печного за раптовими викидами вугілля та газу:** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0117U002781. УДК 622.454:622.272.633.

14 с.

Об'єкт дослідження - виїмкова ділянка вугільної шахти. Предмет досліджень - забезпечення газової безпеки робіт по виїмці вугілля в 3 північній лаві пласта к8 гор. 900 м шахти "Гірська" ДП "Первомайсквугілля". Мета роботи - виконати дослідження джерел метановиділення і розробити рекомендації по забезпеченню газової безпеки при відробітці 3-ої північної лави пл. к8 гор. 1000 м з використанням схеми провітрювання ІМ-Н-п-вт без підсвіження витікаючого з лави струменя повітря. Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики виїмкової ділянки. Розроблені "Рекомендації по безпечному відробітці вугільного пласта к8, небезпечного по раптовим викидам вугілля і газу, 3 північною лавою пласта к8 гор. 900 м шахти "Гірська" ДП "Первомайсквугілля" без підсвіження витікаючого струменя повітря". Погоджений відробіток 3 північних лави пласта к8 гор. 900 м без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню газової безпеки. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити газову безпеку виробок виїмкової ділянки шахти "Гірська" ДП "Первомайсквугілля", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

#### 52.11.17.0445/0217U006541

**Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації на випуск вихідного вентиляційного струменя повітря з підготовчого вибою у свіжий струмінь повітря що надходить у підготовчі вибої шахти "Західно-Донбаська" ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ":**

Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0117U002774. УДК 622.411.332:622.457.35:622.445.

20 с.

Об'єкт дослідження - підготовка виїмкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - забезпечення газової безпеки при підготовці фронту очисних робіт і проведенні тупикових виробок у блоці № 2 пластів с8н і с10в шахти "Західно-Донбаська" ВСП "ШУ "Терновське" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля". Мета роботи - виконати дослідження джерел метановиділення і розробити рекомендації по забезпеченню газової безпеки при підготовці фронту очисних робіт і проведенні тупикових виробок у блоці № 2 шахти "Західно-Донбаська". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики блоку № 2 шахти "Західно-Донбаська" ВСП "ШУ "Терновське" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля". Розроблені "Рекомендації по забезпеченню газової безпеки робіт при проведенні тупикового підготовчої виробки східного дренажного штреку № 2 при випуску у свіжий струмінь повітря витікаючого вентиляційного струменя з тупикової підготовчої виробки східного магістрального вентиляційного штреку № 2 пласта с8н, а також по забезпеченню газової безпеки робіт по проведенню тупикової підготовчої виробки 1037 розрізна піч при випуску у свіжий струмінь повітря витікаючий вентиляційний струмінь з тупико-

вих підготовчих виробок східний дренажний штрек № 2 і східний магістральний вентиляційний штрек № 2 пласт с8н". Погоджений випуск витікаючого вентиляційного струменя повітря з тупикової підготовчої виробки ВМВШ № 2 пласта с8н у свіжий струмінь повітря, а також випуск витікаючого вентиляційного струменя повітря з тупикової підготовчої виробки ВДШ № 2 у свіжий струмінь повітря, що поступає на провітрювання тупикової підготовчої виробки 1037 розрізній печі за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню газової безпеки. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити газову безпеку при підготовці фронту очисних робіт і проведенні тупикових виробок, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

#### 52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

##### 52.11.17.0446/0417U002661

**Шевченко Олександр Євгенійович. Обґрунтування параметрів фільтрувально-пульсаційної машини для зневоднення глибоководних органо-мінеральних осадів:** Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 20.06.2017.

УДК [622.794.254:622.794.3] (043.3).

214 с.: 20 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 128 назв.

В результаті теоретичних та експериментальних досліджень процесу зневоднення ГВОМО в фільтрувально-пульсаційній машині встановлено основні параметри машини: статична і динамічна складові тиску, частота пульсації тиску, час фільтрування, та їх залежності від показників процесу фільтрування - вологості матеріалу, висоти шару суспензії і фізико-механічних властивостей суспензії. Розроблено методики: проведення експериментальних досліджень процесу зневоднення дрібнодисперсної суспензії в фільтрувально-пульсаційній машині, що працює в режимах пульсуючого та статичного тиску; обробки результатів експерименту; визначення параметрів фільтрувально-пульсаційної машини для зневоднення ГВОМО; визначення параметрів фільтрувально-пульсаційної машини зі шнековим розвантаженням осаду для зневоднення суспензії ГВОМО. Розроблено нову конструкцію фільтрувально-пульсаційної машини для зневоднення дрібнодисперсних суспензій із шнековим розвантаженням осаду. Наведено результати лабораторних досліджень процесу зневоднення ГВОМО при статичному і пульсуючому тиску, властивостей суспензії і її гранулометричного складу. Визначено раціональні конструктивні та режимні параметри фільтрувально-пульсаційної машини для зневоднення ГВОМО до вологості від 45 до 50%. Встановлено, що ефективність зневоднення ГВОМО в фільтрувально-пульсаційній машині для режиму роботи при пульсуючому тиску в порівнянні з режимом статичного тиску при однакових параметрах складу: для частоти пульсації 20 Гц - близько 40%, для частоти пульсації 60 Гц - більше 58%.

##### 52.11.17.0447/0217U001861

**Мінерально-сировинна база натрієвої, калійної та магнієвої солей в Україні та перспективи нарощування їх запасів:** Заключний звіт /Інститут геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Шехунова Стелла Борисівна. – ДР 0112U000823. УДК 552.53+553.63:(551.263.036.004.14:624035.4)(477).

417 с.

Звіт про НДР: 417 с., 121 рис., 37 табл., 375 джерел. В результаті виконання НДР проведена оцінка мінерально-сировинної бази нагірної, калійної та магнієвої солей в Україні. Зібрано (отримано нові дані за результатами власних досліджень та накопичення існуючої інформації), систематизовано та формалізовано дані по соленосних формаціях України. Побудовано моделі соленосних формацій Дніпровсько-Донецької западини верхньофранської та нижньопермської, а також Закарпатського прогину (моделі створені за інноваційними технологіями за розробленими та застосованими методами просторового статистичного аналізу). Встановлено гітолого-геохімічні закономірності формування соленосних формацій та пов'язаних з ними родовищ корисних копалин. Досліджено гідрохімічні особливості підземних вод регіонів поширення соленосних формацій. Наведено рекомендації та застереження щодо експлуатації Верхньострутинського родовища кам'яної солі методом підземного видобування, розглянуто наслідки експлуатації Слов'янського та Солотвинського родовищ кам'яної солі. З метою оцінки стану геологічного середовища Солотвинського родовища кам'яної солі зібрано та побудовано елементи інтегральної моделі Солотвинської структури. Оцінено перспективи нарощування запасів корисних копалин генетично пов'язаних з соленосними формаціями зазначених регіонів; обґрунтовано комплексне використання природних ресурсів соленосних формацій, проаналізовано основні тенденції традиційного та нетрадиційного їх використання.

#### 52.11.17.0448/0217U002702

**Дослідження кінетики зміщень порід в підготовчих виробках для розробки заходів щодо забезпечення їх експлуатаційного безпечного стану:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"; Керівник Негрій Сергій Григорович. – ДР 0117U004317. УДК 622.83.

138 с.

Проведено аналіз результатів досліджень щодо збереження стійкості підготовчих виробок в умовах вугільних шахт Донбасу. Розроблено методику шахтних натурних спостережень та вимірювань в умовах підготовчих виробок пласта с18 ДП "Шахтоуправління "Піденнодонбаське №1" для дослідження кінетики зміщень порід на їх контурі. Приведено результати натурних спостережень та виявлено причини незадовільного стану підготовчих виробок при підробці пласта с18. За результатами проведених досліджень розроблено рекомендації щодо забезпечення експлуатаційного та безпечного стану підготовчих виробок в умовах пласта с18 ДП "Шахтоуправління "Піденнодонбаське №1". Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 52.11.17.0449/0217U002717

**Надання науково-технічної допомоги, у вигляді висновку, щодо узгодження технічної документації і розробка технічних рішень з безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, у гірничо-геологічних умовах ТДВ "ОП "Шахта імені Святої Матрони Московської":** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Софійський Костянтин Костянтинович. – ДР 0115U001273. УДК 622.831.325.3.

18 с.

Об'єкт досліджень - процеси газовиділення, що виникають в гірських виробках при розробці вугільних родовищ. Предмет досліджень - параметри концентрацій газу метану в рудниковій атмосфері, які наявні в гірських виробках

при безпечному відпрацюванні вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ. Мета роботи полягає в наданні висновку і розробці технічних рішень щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ. Методи досліджень - аналітичні, теоретичні, експериментальні. В результаті НДР роботи розроблено і надано доповнення до проекту відпрацювання виїмкової ділянки пласта І21 - "Кірпічівка" при виїмці пласта відбійними молотками і транспортуванні вугілля по лаві конвеєром СП-251.

#### 52.11.17.0450/0217U002738

**Проведення підготовки та оцінка рівня освоєння технології анкерного кріплення спеціалістами ВСП "Шахтоуправління Дніпровське" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля":** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Круковський Олександр Петрович. – ДР 0117U005004. УДК 622.281.74.

11 с.

У результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні й горнотехнічні умови проведення й експлуатації виробок. Надана науково-технічна допомога в організації моніторингу й освоєнні технічних і технологічних аспектів проведення й кріплення гірських виробок анкерними системами. Виконане геомеханічне обстеження проведених гірських виробок. Розроблені наочні приладдя за технологією опорно-анкерного кріплення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 52.11.17.0451/0217U002779

**Інструментальне обстеження та комплексна оцінка безпеки експлуатації гірничотехнічних об'єктів ШУ (ліфтовий підйомник 1045-1135), дослідження міцнісних властивостей кріплення сполучень ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг":** Заключний звіт /Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"; Керівник Чепурний Володимир Іванович. – ДР 0117U001877. УДК 622.675.4.003.12.

82 с.

Досліджено і дана комплексна оцінка безпечної експлуатації гірничотехнічних об'єктів ШУ. Досліджено міцнісні властивості кріплення сполучень вертикального стволу з горизонтальними виробками. Дана оцінка несучої здатності кріплення стволу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### 52.11.17.0452/0217U002780

**Інструментальне обстеження армування, стану кріплення, системи "підйомна посудина-армування" і комплексна оцінка безпечності експлуатації вертикального ствола шахти "Дренажна" ЦРУ:** Заклучний звіт /Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"; Керівник Чепурний Володимир Іванович. – ДР 0117U001876. УДК 622.67.078.2.003.12.

87 с.

Проведена комплексна оцінка безпеки кріплення та армування вертикального ствола шахти "Дренажна". Проведені обстеження кріплення та зроблено аналіз експлуатації шахтного ствола. Визначені експлуатаційні параметри системи "підйомна посудина-армування". Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 52.11.17.0453/0217U003885

**Виготовлення, випробування і поставка Замовнику одного комплекта електророзрядного (електрогідроімпульсного) свердловинного пристрою "Скіф-100М":** Заключний звіт /Інститут імпульсних процесів і технологій; Керівник Швець Іван Софронівич. – ДР 0116U005298. УДК 622.24.

23 с.

Об'єкт досліджень - електророзрядний (електрогідроімпульсний) свердловинний пристрій "Скіф-100 М". Метою роботи є виготовлення, випробування і поставка Замовнику одного комплекта електророзрядного (електрогідроімпульсного) свердловинного пристрою "Скіф-100М" для впливу на призабійну зону свердловин з метою збільшення дебіту нафтовидобувних і прийомистості нагнітальних свердловин. Методи досліджень - фізичний експеримент, математичне моделювання. На підставі аналізу схемних рішень електротехнічних систем заглибого електророзрядного комплексу, визначення параметрів генератора імпульсних струмів свердловинного пристрою, виготовлено та випробувано електророзрядний (електрогідроімпульсний) свердловинний пристрій "Скіф-100М" з поліпшеними експлуатаційними та технологічними характеристиками. Виконано доопрацювання імпульсних конденсаторів і газонаповненого розрядника, що дозволило істотно підвищити стабільність і надійність роботи окремих елементів пристрою, забезпечити ремонтпридатність і спростити їх виготовлення, зменшити масогабаритні характеристики. Створений свердловинний пристрій "Скіф-100М" після проведення приймальних випробувань поставлено Замовнику. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 52.45 Збагачення корисних копалин

#### 52.11.17.0454/0217U006498

**Виготовити експериментальні гумові сіючі елементи сит типу СДАС:** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Огородов Володимир Михайлович. – ДР 0117U004230. УДК 622.742:928.028.3.

7 с.

Згідно із специфікацією виготовлені гумові сіючі елементи сит для вібраційних, барабаних, дугових грохотів і відсаджувальних машин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 53 МЕТАЛУРГІЯ

#### 53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

##### 53.11.17.0455/0217U003833

**Розробка технології торкретування вогнетривкого шару конвертерів:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Мельник Сергій Григорович. – ДР 0116U008765. УДК 669.18.001.73.

61 с.

Об'єкт дослідження - футерівки конвертерів, нові матеріали, технологія, устаткування й програми гарячих ремонтів футерівки шляхом нанесення на її робочу поверхню торкрет-мас на основі оксиду кальцію (вапно, доломіт). Після нанесення на футерівку вапняне покриття служить як вогнетрив, охороняючи футерівку від зношування, а зношуючись, воно переходить до шлаку й використовується в якості шлакоутворювального компонента при рафінуванні сталі. Таким чином, продуктом технології є вогнетривке шлакоутворювальне покриття - ВШП. Ціль роботи підвищення стійкості футерівки конвертерів на 5-7 %, розробка складу

доломітових торкрет-мас і нової торкрет-маси з вапна. Розробка комплексу вертикального торкретування, який складається із чотирьох камерних живильників ємністю по 20 м<sup>3</sup> і торкрет-фурм продуктивністю 500-1000 кг/хв. торкрет-маси. Торкрет-фурми монтуються в каретках для кисневих фурм. Головка фурми для повсюдного торкретування має по два яруси радіально розташованих сопел. Головка фурми для торкретування цапфових зон має два орієнтовані горизонтально й протилежно спрямованих щілиноподібні сопла. Керування комплексом повністю механізоване й автоматизоване. Відзначено задовільне приварювання покриття, як до смоломагнезитових, так і до періклазовуглецевих вогнетривів. Підвищилася екологічність процесу торкретування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### 53.11.17.0456/0217U003835

#### Теорія розкислення. Розкислення бором:

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Назюта Людмила Юріївна. – ДР 0116U008766. УДК 669.18.

23 с.

Об'єкт дослідження: термодинаміка розкислення заліза бором, отриманими різними авторами на підставі термодинамічного аналізу і експериментальних даних з використанням різних методик. Вибір найбільш достовірних значень констант розкислення заліза бором. Мета роботи - зіставлення значень розкислювальної здатності бору. На підставі даних теоретичних і експериментальних досліджень різних авторів проаналізовано механізм розкислення заліза бором у різних діапазонах його концентрації. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### 53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

##### 53.11.17.0457/0217U003819

**Автоматизовані системи контролю та управління в промисловості:** Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Сімкін Олександр Ісакович. – ДР 0116U008772. УДК 669.013.004.896(047.31).

119 с.

Об'єкт дослідження - системи автоматизації об'єктів заводів чорної металургії та енергоспоживання. Ціль дослідження - підвищення якості продукції металургійних об'єктів, економія енергоресурсів. Метод дослідження - теоретичні й експериментальні дослідження об'єктів заводів чорної металургії та енергомереж у процесі експлуатації. Робота має наукову та технологічну новизну. Впровадження результатів роботи дозволить зекономити енергоресурси та сировину. Результати можуть бути використані при проектуванні систем автоматизації відповідних об'єктів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### 53.11.17.0458/0217U003827

**Оптимізація технологічних параметрів доменної плавки в умовах роботи доменних цехів металургійних комбінатів м. Маріуполя:** Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Руських Володимир Петрович. – ДР 0116U008770. УДК 669.162.1(047.31).

54 с.

Об'єкт дослідження: агломераційний і доменний процеси. Мета дослідження: підвищення техніко-економічних показників агломераційного і доменного виробництв. Методи

дослідження та апаратура: фізичне та математичне моделювання. Надані результати досліджень впливу конфігурації зони когезії, відновлюваності залізрудних матеріалів на показники доменної плавки. Розроблено математичну модель доменної плавки, що дозволяє враховувати вплив відновлюваності залізрудних матеріалів на ступінь використання відновної енергії газового потоку. Розроблено спосіб гранулювання агломераційного звороту. Застосування гранульованого звороту в шихті підвищує ефективність агломераційного процесу.

#### **53.11.17.0459/0217U003831**

**Оцінка показників зміни виробничого середовища металургійних підприємств і розробка методів, моделей і алгоритмів підвищення ефективності функціонування виробничо-транспортної системи:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Маслак Ганна Вікторівна. – ДР 0116U008763. УДК 669.013:656.1/.5(047.31).

90 с.

Об'єкт дослідження - виробничо-транспортна система підприємств. Мета - Підвищення ефективності транспортних технологій при обслуговуванні виробничих цехів і транспортно-вантажних комплексів металургійних

підприємств на основі застосування логістичного управління взаємодії виробництва і транспорту. Результати досліджень: - розроблено імітаційну модель синтез-потокowego процесу матеріалоруку в прокатному цеху при відвантаженні готової продукції, що забезпечує ефективну взаємодію виробництва і транспорту за логістичним принципом "точно в строк"; - розроблено модель управління стійкістю процесу транспортного обслуговування металопотоків, зумовлена їх динамікою; - розглянуто умови експлуатації і режим роботи вагонів-хоперів на перевезеннях агломерат в доменне виробництво; - дана оцінка питання використання існуючого тепловозного парку на підприємствах різних операцій промисловості; - досліджено процес транспортного обслуговування цехів холодного прокату, визначені основні принципи вдосконалення технології і організації процесу відвантаження металопродукції; - виконано оцінку ефективності транспортного обслуговування сталеплавильних виробництв різних металургійних підприємств на перспективу; - досліджено чинники, що впливають на експлуатаційну роботу, які в сукупності призводять до невідповідності вагонного парку, що звертається, і місткості цутніх місткостей станції; - запропоновано потокову технологія процесу, з використанням акумульованого вантажем тепла, і нова конструкція гаражів і інфраструктурою, які забезпечують підвищення ефективності роботи транспортно-вантажного комплексу; - виконано аналіз переробної здатності заводської сортувальної станції, в умовах розузгоджуваності ритмів роботи зовнішньої мережі і виробничих потужностей підприємства. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **53.11.17.0460/0217U003836**

**Дослідження і оптимізація теплофізичних і фізикохімічних процесів виробництва сталі:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Макуров Сергій Леонідович. – ДР 0116U008762. УДК 669.333.3:669.1(047.71).

71 с.

На підставі експериментального дослідження процесу формування сталевих злитків різноманітної маси і форми з використанням методів введення індикатора, диференціального і горизонтального зондування встановлені нові закономірності розвитку зони двофазного стану, що визна-

чають формування основних структурних зон і макронеоднорідності великих сталевих злитків та дозволяють отримувати великі сталеві злитки поліпшеної якості. Проведені дослідження термодинаміки розкислення заліза іттрієм на основі вивчення зміни активності кисню за допомогою концентраційних гальванічних елементів. Визначені експериментальним шляхом основні термодинамічні характеристики системи Fe - Y - O/ Проведено дослідження процесу кисневого конвертування методами математичної статистики з метою становлення можливості прогнозування його результатів. Отримані результати включені у курси лекцій при підготовці магістрів, спеціалістів та бакалаврів з металургії у дисциплінах "Теоретичні основи одержання металів та їх рафінування", "Теорія експерименту та моделювання металургійних процесів", "Теоретичні основи процесів за фахом", "Теорія металургійних процесів", "Основи наукових досліджень", "Теорія будови кристалічного, рідкого та аморфного стану речовини". Галузь використання - металургійна промисловість.

#### **53.43 Прокатне виробництво**

##### **53.11.17.0461/0217U003825**

**Розвиток науково-технологічних основ процесів і машин для обробки металів тиском:**

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Кухар Володимир Валентинович. – ДР 0116U008758. УДК 621.771.23.

85 с.

Об'єкт дослідження - технологічні процеси та обладнання для отримання металовиробів обробкою тиском. Мета роботи - розвиток науково-технологічної бази для вдосконалення процесів і обладнання для обробки металів тиском, підвищення якості металопродукції та зниження матеріалота енергоємності виробництва. Метод дослідження - методи експериментального та теоретичного дослідження процесів та обладнання для обробки металів тиском. У представленій роботі застосований метод циліндричних перерізів для аналізу напружено-деформованого стану в стійках відкритих станин кривошипних пресів. В результаті математичного моделювання показано, що контур листової заготовки на всіх стадіях надпластичного формування може бути описаний за допомогою універсальних формул, що відомі як "суперформула" Джиліса або "супереліпс" Ляме. На основі вдосконаленої методики розрахунку отримані розподіли осьових сил залежно від різних технологічних чинників при холодній листовій прокатці. На основі використання методу скінченних елементів показано розподіл деформацій слоїв біметалевого листа. В роботі представлений метод підвищення ефективності технологічних мастил та обладнання для його реалізації. На основі методу скінченних елементів розглянуто залежність зусилля деформації від відносної деформації при протяжці поковки інструментом різної конфігурації і з різним співвідношенням діаметрів заготовки і діаметрів виступів на профільованих бійках. З використанням методу ліній ковзання проведений аналіз напружено-деформованого стану металу і характеру розподілу напружень в осередку деформації при відрізці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **53.49 Металознавство**

##### **53.11.17.0462/0217U003834**

**Дослідження впливу об'ємної та поверхневої зміцнюючих обробок на структуру, механічні та експлуатаційні властивості сталей та чавунів:** Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний уні-



верситет"; Керівник Чейлях Олександр Петрович. – ДР 0116U008778. УДК 669.017.3:669.018.2.0015.

55 с.

Об'єкт дослідження - листовий прокат із низьколегованих конструкційних та інструментальних сталей, які піддавалися різним методам термічного та термомеханічного зміцнення та виливки з високоміцного чавуну властивості поверхневого шару якого формувалися у результаті плазмової обробки. Мета роботи - підвищення якості металопродукції за рахунок легування, термічної та термомеханічної обробки, оцінка факторів зміцнення досліджуваних матеріалів. Методи дослідження - аналітичні розрахунки, а також за допомогою елементного комплексу MSC Visual Nastran, аналіз макро-, мікроструктури матеріалів, метод електронної мікроскопії, рентгенівський (дифрактометричний) аналіз, випробування механічних властивостей. Розглянуті та вирішені питання оцінки ефективності методів підвищення якості металовиробів з залізо-вуглецевих сплавів. Показано, що підвищення т.к.п. сталі Х70 (10Г2ФБ) від 720 °С до 780 °С незначно знижує міцність і ударну в'язкість сталі КСУ-60, але підвищує КСВ-20, що обумовлено одночасним сприятливим впливом подрібнення зерна. Встановлено, що Q-p-P-обробка із зупиненням гартування при 100 оС і подальшою витримкою при 250-350 °С забезпечує отримання в сталі 75ХГ2С гетерогенної мікроструктури із підвищеною об'ємною часткою залишкового аустеніту. Показано, що Q-p-P-обробка підвищує абразивну зносостійкість сталі 75ХГ2С. Оцінена частка зміцнення від різних факторів у підвищенні межі плинності маловуглецевих низьколегованих сталей, доведено, що основний внесок в зміцнення вносять зерномежовий і твердорозчинний механізми. Виявлені закономірності розподілу гартівних напруг при плазмовій обробці високоміцних чавунів: обробка без оплавлення поверхні сприяє утворенню в зоні гарту стискаючих напруг, які на межі з вихідним металом змінюються на розтягуючі, тоді як обробка чавунів з нагріванням до температур, які перевищують температуру плавлення, показала, що в оплавлених шарах результуючі напруги є розтягуючими, а в загартованих - стискаючими. Зі збільшенням товщини оплавленого шару розтягуючі напруги в ньому збільшуються. Найбільш оптимальний характер розподілу еквівалентних напруг мають конструкції дискретного модифікованого шару, яким відповідає найбільш високий коефіцієнт зносостійкості. Робота розповсюджується за довірливою ціною.

## 55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

### 55.01 Загальні питання машинобудування

#### 55.11.17.0463/0217U003903

**Послуги з авторського нагляду, управління, інформаційного та технічного обслуговування системи автоматичної електронної системи голосування (АЕСГ/М "Вибір 3М") у межсесійний період та в період проведення сесій Одеської обласної ради:** Заключний звіт /Одеський національний університет імені І. І. Мечникова; Керівник Глауберман Михайло Абович. – ДР 0116U008033. УДК 621.577;620.92.

10 с.

Виконана робота забезпечує задовільний технічний стан та підтримку функціональної спроможності автоматичної електронної системи голосування у межсесійний період та під час проведення сесій Одеської обласної ради.

### 55.03 Машинознавство і деталі машин

#### 55.11.17.0464/0217U001863

**Статичні та динамічні розрахунки на міцність, технологічні процеси обробки, методи комп'ютерного моделювання деталей машин і механізмів, які використовують у водогосподарському, будівельному виробництві та інших галузях промисловості, окремі аспекти викладання дисциплін кафедри:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Козяр Микола Миколайович. – ДР 0114U001614. УДК 621.8.

61 с.

Мета роботи - розробка та удосконалення деталей машин та механізмів, а саме, пружних муфт, напівпружних шпонкових з'єднань, торцевих ущільнень, механізмів для транспортування сипких матеріалів, центрифуг для формування залізобетонних трубчастих виробів підвищеної якості, удосконалення технологічних процесів обробки деталей, дослідження напружено-деформованого стану деталей поляризаційно-оптичним методом. Об'єкт дослідження - процеси передавання обертових моментів пружними деталями, процеси герметизації ущільнених середовищ, процеси транспортування сипких середовищ та формування залізобетонних трубчастих виробів підвищеної якості, удосконалення технологічних процесів обробки деталей, дослідження напружено-деформованого стану деталей поляризаційно-оптичним методом. Предмет дослідження - геометричні розміри і параметри деталей, режими роботи транспортувальних і формувальних механізмів, засобів обробки деталей, дослідження напружено-деформованого стану деталей поляризаційно-оптичним методом. Методи дослідження. Теоретичні розрахунки проводились на основі відомих аналітичних методів із матеріалознавства, опору матеріалів, теорії механізмів, деталей машин, динаміки механізмів і машин, гідравліки і гідродинаміки. Завдання - виконати статичні та динамічні розрахунки на міцність нових деталей і механізмів, обґрунтувати нові технологічні процеси обробки деталей, запропонувати дослідження напружено-деформованого стану деталей поляризаційно-оптичним методом, які використовують у водогосподарському, будівельному виробництві та інших галузях промисловості.

#### 55.11.17.0465/0217U003859

**Розробка та дослідження методик аналізу та синтезу автоматизованих електромеханічних систем та електротехнічних комплексів:** Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Квашнін Валерій Олегович. – ДР 0114U003944. УДК 62-83.

153 с.

Об'єкт дослідження - електромеханічні системи автоматизації. Мета роботи - розробка і дослідження методик синтезу та аналізу промислових електроприводів на основі отриманих динамічних моделей. Метод дослідження - методи математичного і фізичного моделювання, аналітичний і експериментальний методи. Теоретичні і практичні результати - отримані методики генерації сигналів різної форми за допомогою широтно-імпульсної модуляції з використанням мікроконтролера STM32F4, способи захисту передаваної інформації між персональним комп'ютером та мікроконтролером STM32F4 з використанням спеціалізованого розробленого строкового протоколу, алгоритми налаштування цифро-аналогового і аналого-цифрового перетворювачів мікроконтролера STM32F4, спосіб програмування мікроконтролерів STM32F4 з використанням MATLAB SIMULINK. Також представлено розроблено програмно-апаратний комплекс для дистанційного керування взаємопов'язаним еле-

ктроприводом на базі вбудованих систем. Досліджено вплив несиметричних режимів на роботу асинхронного електро-двигуна, особливості керування електроприводами на основі методики модульного програмування. Запропонована імітаційна модель для аналогового прототипу цифрової системи управління лабораторним стендом. Представлена система управління двигуном змінного струму на основі контролера PICCOLO фірми TEXAS INSTRUMENTS. Розроблена динамічна модель процесу підйому Ефективність впровадження - дозволяє вести розробку сучасних нових та досліджувати дійсні системи управління та діагностування складних електромеханічних систем. Сфера застосування - машинобудування (виробництво промислового обладнання). Робота передається за кордон за договірною ціною.

## 55.15 Ливарне виробництво

### 55.11.17.0466/0217U003832

**Дослідження властивостей формувальних та стрижневих сумішей, що містять відходи пінополістиролу:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Скребцов Олександр Михайлович. – ДР 0116U008773. УДК 621. 742.4 (047.31).

31 с.

Об'єкт досліджень - властивості піщано-глинястих формувальних сумішей, що містять в якості сполучного розчин відходів пінополістиролу в скипидарі. Мета роботи - поліпшення властивостей піщано-глинястих формувальних та стрижневих сумішей за рахунок використання розчину пінополістиролу в скипидарі в якості зв'язуючого. Методики дослідження - тестування механічних властивостей формувальних сумішей проводили в сирому та сухому стані на стандартних зразках за стандартними методиками; залишкову міцність визначали методом термоудару. За літературними даними проведено аналіз застосування пінополістиролу і утворення його відходів. Підкреслено, що утилізація цих відходів вирішує як екологічні, економічні, так і низьку технічних проблем. Проведені експерименти, в яких в суміші, що містять кварцовий пісок, розчин пінополістиролу в скипидарі додатково вводили глину. Знайдено оптимальний вміст глини - 1,5 - 3 %. Показано, що досліджувані суміші мають сирі міцність на рівні 0,05 МПа. Після висушування досліджувані суміші, в які вводили розчин відходів пінополістиролу та глину мають міцність при розтягуванні до 2,1 МПа. Суміші, в які вводили розчин відходів пінополістиролу та глину, мають незначну газотворність, задовільну газопроникність. Ці суміші володіють малими обсипальністю, та залишковою міцністю. Дослідження впливу малих домішок розчину пінополістиролу в скипидарі на властивості піщано-глинястих сумішей показало, досліджувані суміші у порівнянні з контрольними мають меншу обсипальність та залишкову міцність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 55.11.17.0467/0217U003837

**Вплив режимів термообробки на структуру, властивості нержавіючих сталей та сталей, що нормалізуються, а також дослідження проблеми сортування та рециклінгу побутових відходів:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Малонов Леонід Соломонович. – ДР 0117U001887. УДК 669.14: 621.9.

38 с.

Об'єкт досліджень - механічні та експлуатаційні властивості сталей та чавунів після різних режимів термічної обробки Мета роботи - дати рекомендації щодо вибору раціональних режимів термічної обробки для забезпечення

корозійної стійкості аустенітних сталей, оптимального комплексу механічних властивостей мікрولهгованих сталей, а також вирішення проблеми сортування побутових відходів. Методи дослідження - випробування на електрохімічну корозію, випробування на розтягування при різних ступенях деформації, металографічний, рентгеноструктурний, Розроблені рекомендації щодо вибору режиму термічної обробки аустенітних сталей, який забезпечує підвищення їх корозійної стійкості. На підставі проведених досліджень для металорукавів, що виготовляються зі сталей AISI 304 і AISI 316, з метою зниження схильності до корозійного руйнування (пітінгової корозії) рекомендується проведення відпуску для зняття внутрішніх напружень при температурі 200 °С протягом 60 хвилин. Визначено, що переробка накопичених в Україні у великій кількості ТПВ може стати дохідною промисловою галуззю. Переробка пластика забезпечена сировиною на декілька років вперед і також існують об'єктивні підстави для її розвитку у Маріуполі, проте вона потребує впровадження технології окремого збору та сортування побутового сміття. Встановлена можливість формування повністю однорідного розподілу концентрацій хімічних елементів в мікрولهгованих зварювальних сталях після ізотермічної витримки різної тривалості при субкритичних температурах. Галузь використання - машинобудівні, металургійні та переробні підприємства України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 55.16 Ковальсько-штампувальне виробництво

### 55.11.17.0468/0217U003886

**Виконати дослідження з електрогідрравлічного калібрування зразків з високоміцної сталі:** Заключний звіт /Інститут імпульсних процесів і технологій; Керівник Старков Микола Володимирович. – ДР 0116U008784. УДК 621.7.044.4:621.983.5.

23 с.

Метою цієї роботи є дослідження сучасного стану процесів електрогідрравлічного калібрування зразків, використовуваних у промисловості, та проведення експериментальних досліджень калібрування зразків деталей з високоміцних сталей. Об'єкт дослідження - технологічний процес електрогідрравлічного (ЕГ) калібрування зразків деталей з високоміцної сталі, виготовлених на механічних пресах. Встановлено технологічну можливість імпульсного ЕГ калібрування деталей з високоміцних сталей, а саме, усунення викривлення форми деталей в результаті пружинення, що дозволяє поліпшити якість штампованих деталей. Деталі виготовлено на механічному пресі зі штаби високоміцної сталі. Енергія в імпульсі становила 28 і 40 кДж, число імпульсів і кількість ініційованих провідників застосовувалося від одного до двох залежно від викривлення форми деталей. Дослідження проводилися на деталях, розміри і форма яких типові для випробувань подібного характеру, тому їх результати можуть бути використані для технологічних процесів, в яких потрібна стабілізація форми деталей без застосування термічної обробки Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 55.42 Двигунобудування

### 55.11.17.0469/0217U003943

**Підвищення енергоефективності тягового рухомого складу залізниць з гідروпередачею потужності:** Заклучний звіт /Українська державна академія залізничного транспорту; Керівник Жалкін Денис Сергійович. – ДР 0116U005478. УДК 620.9-629.42.

93 с.

Об'єкт дослідження - дизельні двигуни тепловозів та дизель-поїздів, паливно-мастильні матеріали, умови їхньої

роботи та подовження терміну працездатності. Мета роботи полягає в тому, що на основі літературних джерел, патентного пошуку, лабораторних досліджень розроблено пропозиції та заходи по зниженню витрати моторних оливо, зносу деталей двигунів, поновленню властивостей оливо в умовах експлуатації. Створені вимоги та розроблені установки для регенерації оливо у стаціонарних умовах та бортові засоби. Запропонована комбінована (гібридна) силова установка дизель-поїзда з гідروпередачою потужності - другим джерелом енергії якої є стиснута суміш (повітря та газів, що відпрацювали), яка крім економії палива покращує екологію на вокзалах та міській місцевості. Предметом досліджень є установки регенерації оливо та схеми гібридних силових установок дизель-поїздів та маневрових тепловозів з гідропередачою потужності. Науковий результат виконаного дослідження міститься в розробки методів аналізу та синтезу схем установок з оновлення властивостей моторних оливо, схем установок з оновлення властивостей моторних оливо, схем гібридних силових установок дизель-поїздів з гідропередачою потужності у різних умовах експлуатації. Практичний результат полягає у зниженні сумарних витрат на паливо, оливи та ремонті, підвищення надійності роботи, зменшенні шкідливі викиди на неномінальних режимах роботи двигунів тягового рухомого складу залізниць. Методи дослідження - теоретичні, розрахунково-експериментальні.

## 55.43 Автомобілебудування

55.11.17.0470/0417U002724

**Шейн Віталій Сергійович. Удосконалення методів і засобів сертифікаційних випробувань фрикційних пар гальмівних механізмів автомобілів:** Дис... к.т.н. /Національний науковий центр "Інститут метрології". – Захищена 30.06.2017.

УДК 629.3.018:621.3.088.

196 с.: 16 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 106 назв.

Об'єкт дослідження - процес вимірювання параметрів енергонавантажності фрикційних пар гальмівних механізмів автомобілів при гальмуванні. Мета дослідження - підвищення точності оцінки показників енергонавантажності фрикційних пар гальмівних механізмів автомобілів шляхом удосконалення методів і засобів проведення випробувань. Методи дослідження: У роботі використовувались теоретичні та експериментальні методи дослідження. Теоретичні методи: диференціального й інтегрального числення, метод контрольних карт Шухарта, методи теорії похибок. Експериментальні методи: методи парціальних прискорень, методи електричного вимірювання механічних величин. Наукова новизна: вперше на основі встановленого взаємозв'язку між енергетичними параметрами автомобіля, що гальмує та компонентів енергетичного балансу розроблено новий принцип класифікації випробувального устаткування, що дозволило провести вдосконалення процедури сертифікаційних випробувань гальмівних механізмів автомобілів; отримав подальший розвиток стендовий метод сертифікаційних гальмівних випробувань фрикційних пар автомобілів за рахунок встановленого взаємозв'язку між параметрами об'єкта випробувань та режимами навантаження, що дозволило розробити вимоги до конструкції універсального інерційного натурального стенду; удосконалено дорожній метод сертифікаційних випробувань гальмівних механізмів автомобілів за рахунок вимірювання частини енергії, яка безпосередньо поглинається ними та розробленої реєстраційно-вимірювальної системи, що дозволило підвищити достовірність вимірювання роботи тертя фрикційних пар. Ступінь упровадження: результати дослідження впроваджені на підприємствах, що займаються підтвердженням відповідності колісних транспортних засобів, проведенням судових автотехнічних експертиз та у навчальному процесі при підготовці бакалаврів,

магістрантів та аспірантів у ХНАДУ. Сфера застосування: основний ефект від впровадження розроблених заходів дозволить підвищити якість випробувань транспортних засобів щодо гальмівної ефективності.

## 55.47 Авіабудування

55.11.17.0471/0517U000487

**Серєда Владислав Олександрович. Концепція проектування компактних наземних пускових пристроїв для запуску безпілотних літальних апаратів:** Дис... д.т.н. /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут". – Захищена 09.06.2017.

УДК 629.7.014-519.085.01.

411 с.: 36 табл., 227 іл. – Бібліогр.: 287 назв.

Об'єкт - процеси розгону безпілотних літальних апаратів (БЛА) вздовж напрямної наземного пускового пристрою (НПП); мета - створення концепції проектування компактних НПП для запуску БЛА в умовах сталості його гранично допустимого стартового перевантаження, що забезпечує мінімізацію довжини розгінної ділянки напрямної НПП; методи - статистичний аналіз технічної досконалості відомих аналогів систем запуску БЛА, числове моделювання робочих процесів НПП, умовна параметрична оптимізація, натурні дослідження динамічних характеристик БЛА для верифікації отриманих результатів; результати - концепція проектування компактних НПП газодинамічного типу для запуску швидкісних БЛА; новизна - вперше запропоновано концепцію проектування компактних наземних пускових пристроїв газодинамічного типу для запуску швидкісних безпілотних літальних апаратів, що дозволяє реалізувати сталість гранично допустимого стартового перевантаження безпілотного літального апарату та мінімізувати довжину розгінної ділянки напрямної при заданій швидкості сходу шляхом оптимізації робочого процесу у приводі, запропоновано нові підходи до організації робочих процесів наземних пускових пристроїв, які забезпечують можливість мінімізації розгінної ділянки напрямної при розгоні безпілотних літальних апаратів, що дає змогу реалізувати наблизений до сталого режим допустимого стартового перевантаження діючого на безпілотний літальний апарат, вперше запропоновано підхід до параметричної оптимізації робочих процесів наземних пускових пристроїв, заснований на використанні інтегрального показника повноти здійсненої роботи з розгону безпілотного літального апарату, що дозволяє мінімізувати довжину розгінної ділянки напрямної, вперше розроблено моделі робочих процесів наземних пускових пристроїв та реалізуючий їх математичний апарат, що дають змогу спільно описувати та досліджувати хвильові просторово неоднорідні ефекти у приводі наземних пускових пристроїв газодинамічного типу й динаміку ланок трансмісії; ступінь упровадження - п'ять актів упровадження; галузь - аерокосмічна.

55.11.17.0472/0217U003938

**Створення дослідного зразка насосної станції НС4Н:** Заключний звіт /Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"; Керівник Шарабан Юрій Володимирович. – ДР 0117U002838. УДК 629.7.064.

5 с.

Дослідний зразок насосної станції НС4Н являє собою насос аксіально-плунжерного типу змінної продуктивності, зістикований з електродвигуном, що живиться від мережі постійного струму з номінальною напругою 28В. Насосна станція призначена для подачі рідини в гідросистему об'єкта, підтримання тиску в гідросистемі в заданому діапазоні. Гідравлічна насосна станція регульованої подачі з приводом

від вентиляційного електродвигуна постійного струму складається з насоса змінної подачі та насоса підкачки. Насосна станція експлуатується в гідросистемах з робочою рідиною Skydrol LD - 4 SAE AS 2141 B при тиску робочої рідини на вході 0,008...0,15 МПа. Маса насосної станції не більше 6,8 кг. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 55.49 Космічна техніка і ракетобудування

### 55.11.17.0473/0217U006481

**Розробка методики оцінки акустичних навантажень при старті РКН:** Заключний звіт /Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Керівник Аврамов Костянтин Віталійович. – ДР 0117U003351. УДК 629.76.

133 с.

В результаті проведення даної НДР розроблена методика розрахунку акустичних навантажень, що діють на ракетноносій при старті. На підставі цієї методики складена програма розрахунку рівнів акустичних тисків в третиці октавному спектрі в середовищі Maple. За допомогою цієї програми розраховані рівні акустичного тиску, що діють на ракетноносій при різних висотах його підйому. За результатами розрахунку обрана висота підйому ракети, при якій рівень акустичних навантажень максимальний. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

### 58.31 Застосування ізотопів і іонізуючих випромінювань

#### 58.11.17.0474/0217U006452

**Випробування штатних та реконструйованих зразків-свідків комплектів 4Л і 4М корпусу реактора енергоблоку № 2 ВП ЮУАЕС:** Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Чирко Людмила Іванівна. – ДР 0115U006557. УДК 621.039.577:620.193.2.

55 с.

В роботі визначені радіаційно-стимульовані зміни механічних властивостей та знайдені критичні температури крихкості матеріалів корпусу реактора енергоблоку №2 Южно-Української АЕС. Обґрунтовано термін безпечної експлуатації даного корпусу реактора до кінця 60-ї паливної кампанії. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 58.33 Ядерні реактори

#### 58.11.17.0475/0217U002730

**Грід-інфраструктура і грід-технології для наукових і науково-прикладних застосувань:** Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Греков Дмитро Леонідович. – ДР 0116U008035. УДК 621.039.53.

23 с.

Виконано дослідження розповсюдження та поглинання повільної хвилі в плазмі торсатрону "Ураган-3М" в іонно-циклотронному діапазоні частот. Головна задача складалася в отриманні якісних характеристик поведінки повільної хвилі в плазмі в залежності від температури та густини та дослідженні ефектів, що обумовлені тривимірною неоднорідністю параметрів плазми та магнітного поля, що її утримує. Повільна хвиля задовольняє умовам застосування наближення геометричної оптики, тому дослідження проводились методом променевих траєкторій. Для розрахунків було створено числовий код RayU3, який коректно відтворює тривимірну неоднорідність і реальну геометрію установки "Ураган-3М".

Для розрахунків магнітних поверхонь було модифіковано і використано інтерполяційну бібліотеку SSIL.

#### 58.11.17.0476/0217U006453

**Теоретичні засади фізики нестационарної плазми з наночастинками:** Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Гаркуша Ігор Євгенович. – ДР 0116U001992. УДК 533.9.01.

51 с.

Розроблено теоретичну модель запыреної плазми, що знаходиться у режимі розпаду і в якій частота пружних електрон-атомних зіткнень має ступеневу залежність від енергії електронів (що характерно для багатьох інертних газів для енергій, які є меншими за порогову енергію збудження). Отримано аналітичні вирази для опису функції розподілу електронів за енергією та за допомогою неї розраховано інші параметри нестационарної запыреної плазми, де робочим газом є один з інертних газів. Досліджено в гідродинамічному наближенні властивості запыреної плазми, що є в режимі розпаду і в якій робочим газом є кисень. Побудовано теорію та визначено функцію розподілу електронів за енергією та інші параметри для плазми з нано- та мікро-частинками, в якій робочим газом є вуглекислий газ.

## 59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

### 59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів

#### 59.11.17.0477/0517U000529

**Учанин Валентин Миколайович. Розроблення методів і засобів вихрострумowego контролю матеріалів та конструкцій:** Дис... д.т.н. /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України. – Захищена 16.06.2017.

УДК 620.179.14.

467 с.: 25 табл., 244 іл. – Бібліогр.: 383 назви.

Дисертація присвячена створенню засобів і технологій вихрострумowego контролю виробів, що характеризуються високим рівнем завод. Методом об'ємних інтегральних рівнянь і експериментально досліджено сигнали вихрострумowych перетворювачів. Показано особливості розподілу сигналу параметричних перетворювачів від тріщин різної довжини. Запропоновано спосіб визначення довжини тріщини. Визначено особливості сигналів анаксіальних перетворювачів від тріщин різної довжини для різної орієнтації обмоток. Запропоновано конструкційний параметр ефективності вихрострумowego перетворювача. Показано його інваріантні властивості відносно кількості витків, а також розмірів обмотки за умови збереження пропорцій. Досліджено ефективність обмоток на феритових осердях. Розроблено і досліджено комплект вихрострумowych перетворювачів подвійного диференціювання для виявлення дефектів під шаром захисного покриття, підповерхневих пор у мідних виробках тощо. Показано їх ефективність у складі систем вихрострумовой томографії. Досліджено сигнали від тріщин з різним кутом нахилу і запропоновано спосіб його визначення. Проаналізовано вплив анізотропії електропровідності немагнітних матеріалів і напружень у феромагнітних матеріалах. Розроблено і впроваджено вихрострумовой дефектоскопи і технології для контролю виробів, що характеризуються високим рівнем завод, зокрема зварних швів, авіаційних багатошарових вузлів, литва тощо. Розроблено структуроскопи для моніторингу експлуатаційної деградації авіаційних конструкцій з алюмінієвих сплавів, а також контролю газонасиче-

них шарів титанових сплавів. Розвинуто методологію метрологічного забезпечення вихрострумової дефектоскопії.

## **59.45 Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів**

**59.11.17.0478/0217U006476**

**1. Вимірювання об'ємів витоків природного газу на АГНКС №1, с. Дем'янів. 2. Розроблення методики визначення витоків природного газу на АГНКС ПАТ "Концерн Галнафтогаз":** Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Рибіцький Ігор Володимирович. – ДР 0116U005725. УДК 620.179.77 с.

Об'єкт дослідження - технологічні втрати природного газу на автомобільній газонаповнювальній компресорній станції. Методи дослідження та апаратура: для виконання науково-дослідної роботи було використано метод математичного моделювання, системного аналізування та синтезу. Як апаратуру було використано спеціалізоване устаткування для проведення експериментальних досліджень - комплекс для виконання вимірювань в галузі неруйнівного контролю, засоби вимірювальної техніки. У результаті виконання роботи було проаналізовано основні причини виникнення витоків, за допомогою вимірювальних засобів виявлено місця та їх об'єми, розроблено методику розрахунку об'ємів витоків природного газу на АГНКС в різних режимах роботи та обслуговування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

## **61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

### **61.45 Технологія хіміко-фармацевтичних засобів**

**61.11.17.0479/0417U002705**

**Хижняк Оксана Сергіївна. Розробка складу та біотехнології отримання комплексного пробіотичного препарату:** Дис... к.фарм.н./Національний фармацевтичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 615.246; 615.331; 615.451; 615.453.

204 с.: 39 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 181 назва.

Дисертаційну роботу присвячено науковому обґрунтуванню та розробці технології отримання синбіотичного бактеріального консорціуму у двох лікарських формах - ліофілізат у флаконах та кишковорозчинні капсули. На основі проведеного комплексу досліджень встановлено штами бактеріальних культур у складі консорціуму, їх ефективне співвідношення, вид та концентрацію пребіотичного компоненту, оптимальні параметри сумісного глибинного культивування, режим ліофілізації. Експериментально доведено збереження високих показників біологічної активності бактеріальної культури у складі консорціуму. Досліджено вплив допоміжних речовин на технологічні параметри та показники якості препарату у капсульованій формі. Розроблено технологію одержання та проекти методів контролю якості на лікарські форми пробіотичного препарату.

**61.11.17.0480/0417U002710**

**Ткачук Олеся Юріївна. Розробка складу та технології комбінованого олійного фітопрепарату гепатотропної дії:** Дис... к.фарм.н./Національний фармацевтичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 615.014.2:615.32:615.244.

165 с.: 29 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретичному й експериментальному обґрунтуванню складу і розробці технології нового оригінального лікарського засобу - комбінованого олійного фітопрепарату "Олеосил" гепатотропної дії. На підставі проведеного комплексу технологічних, структурно-механічних, фізико-хімічних і біологічних досліджень теоретично й експериментально обґрунтовано склад та розроблено технологію комбінованого олійного фітоекстракту під умовною назвою "Олеосил": фітокомпозиції моркви дикої плодів, ромашки аптечної квіток, кукурудзи стовпчиків з приймочками (1 : 1 : 1) - 10,0 г; олії кукурудзи - до 50,0 г; олії розторопші - 50,0 г. Вивчено стабільність розробленого препарату в процесі його зберігання, доклінічними фармакологічними дослідженнями доведено його специфічну активність і безпечність. Розроблено проекти методів контролю якості та промислового регламенту комбінованого олійного фітопрепарату "Олеосил".

### **61.59 Технологія синтетичних високомолекулярних сполук**

**61.11.17.0481/0217U006454**

**Підвищення працездатності обладнання шляхом розробки нових композиційних матеріалів, оптимізації конструктивних рішень і високоефективних методів обробки деталей:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Ситар Володимир Іванович. – ДР 0111U008596. УДК 678.675:542.2; 54.071.08; 620.178.16; 678.073.

111 с.

Об'єкт дослідження - технологічне обладнання та його основні вузли. Мета роботи - на основі теоретичних та експериментальних досліджень створити нові композиційні матеріали з високими фізико-механічними характеристиками, удосконалити існуючі конструкції хіміко-технологічного обладнання та розробити ефективні методи обробки деталей. Методи дослідження - рентгеноструктурний, термомеханічний, оптичний методи, триботехнічні та реологічні дослідження, математичне моделювання, теоретичний аналіз. Досліджені властивості багатокомпонентних систем на основі термостійких полімерів. Запропонована математична модель для процесів руху полімерних середовищ та їхніх композитів у робочих елементах переробного обладнання. Створено композиційний матеріал на основі суміші блокополіуретанів. Розроблено метод отримання антифрикційних покриттів на основі ароматичного поліаміду фенілон. Розроблені та досліджені полімерні композиції на основі ароматичних поліамідів для рухомих з'єднань машин. Спроектовано пристрій для вимірювання сили різання при точінні. Проведені дослідження кавітаційного поля на кавітаційній установці із зануреним соплом. Розроблені нові технічні рішення, які захищені 2 патентами України на винахід та 1 патентом України на корисну модель. Галузі застосування результатів роботи: С 22.21 Виробництво плит, листів, труб і профілів із пластмас; С 25.62 Механічне оброблення металевих виробів; С 28.15 Виробництво підшипників, зубчастих передач, елементів механічних передач і приводів; М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **61.74 Технологія допоміжних матеріалів**

**61.11.17.0482/0217U006456**

**Дослідження впливу інгредієнтів поліфункціональної дії на властивості еластомерних**

**композицій різного призначення:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Ващенко Юрій Миколайович. – ДР 0111U009236. УДК 678.04. 92 с.

Об'єкт дослідження - композиційні матеріали на основі еластомерів різного призначення з добавками поліфункціональної дії. Мета роботи - розробка методів підвищення якості композиційних еластомерних матеріалів різного призначення. Методи дослідження - розрахункові (термодинамічні та статистичні), еспериментальні (основні фізико-механічні методи). Досліджено вплив на комплекс властивостей еластомерних матеріалів на основі каучуків загального призначення інгредієнтів поліфункціональної дії, зокрема, продуктів конденсації фенолу та його похідних, полімерних четвертинних солей, які отримані в тому числі й на основі біосировини, карбоксилвмісних полігуанидинів. На основі отриманих результатів розроблено метод підвищення якості еластомерних композиційних матеріалів шляхом застосування поліфункціональних інгредієнтів. Визначена можливість використання продуктів переробки відходів гум, в тому числі і на основі фтореластомерів, у складі композиційних еластомерних матеріалів з використанням сполук поліфункціональної дії. Розроблено метод підвищення ефективності використання в еластомерних матеріалах продуктів переробки відходів гум. Розроблено нові технічні рішення, які захищені 3 патентами України на винахід. Галузь застосування результатів роботи: С 20.52 Виробництво клеїв, С 22.19 Виробництво інших гумових виробів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

### 64.29 Текстильна промисловість

#### 64.11.17.0483/0217U006549

**Розроблення рекомендацій з виготовлення тканин із застосування конопляних волокон:**

Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Тіхосова Ганна Анатоліївна. – ДР 0117U006253. УДК 677.011.021.1.

35 с.

Досліджено фізико-механічні характеристик конопляного волокна отриманого за традиційною технологією, також зроблений анатомічний аналіз будови елементарних волокон з визначенням їх можливості до розщеплювання. Розглянуті існуючі технології катонізації з визначенням оптимального способу для отриманого волокна. Розроблено комп'ютерну програму з моделювання багатокомпонентних сумішей з конопляними волокнами. Подано технологічні схеми прядіння з застосуванням традиційного та сучасного обладнання. Та визначено подальше застосування отриманої пряжі в різному асортименті текстильних тканин.

## 65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

### 65.01 Загальні питання харчової промисловості

#### 65.11.17.0484/0217U006600

**Управління підприємствами харчової промисловості в умовах реалізації Національної програми "Дитяче харчування":** Заключний звіт /Національний університет харчових технологій; Керівник Якимчук Тетяна володимирівна. – ДР 0112U004630. УДК 65.014.1:613.22.

154 с.

Досліджено проблеми підприємств молочної промисловості та ринок продуктів дитячого харчування, визначено

основні напрями забезпечення ефективності управління підприємствами з виробництва продуктів дитячого харчування

### 65.09 Харчова сировина і допоміжні матеріали

#### 65.11.17.0485/0217U002759

**Обґрунтування та оптимізація іноваційних способів та методів збереження якості рослинної сировини та продуктів її переробки:**

Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Дубініна Антоніна Анатоліївна. – ДР 0117U006469. УДК 664.8.022.

128 с.

Проаналізовано сучасні способи зберігання рослинної сировини та шляхи отримання пакувальних матеріалів з біологічно розкладавальної сировини, ринок пакування для плодоовочевих культур в Україні. Досліджено плівкові матеріали за органолептичними та фізико-хімічними показниками. Обрано оптимальний склад плівкоутворюючих композицій та вивчено їх токсичність. Досліджено бактеріальне обсіменіння овочевих культур. Досліджено зміни якості овочевих культур в процесі зберігання. Вивчено антимікробні властивості розроблених плівкоутворюючих композицій та терміни їх дії.

### 65.13 Процеси й апарати харчових виробництв

#### 65.11.17.0486/0217U006491

**Розробка технічного завдання на створення апарату для інфрачервоної обробки харчової сировини:**

Заклучний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Потапов Володимир Олексійович. – ДР 0117U002045. УДК 66.085.1:664.8.022.1.

40 с.

Використано методику комплексної оцінки обладнання інфрачервоної обробки харчової сировини шляхом системно-динамічного моделювання. Розроблено технічне завдання на створення апарату для інфрачервоної обробки харчової сировини. Збільшено продуктивність, зменшено енергоємність та металомісткість інфрачервоного обладнання харчових виробництв.

### 65.29 Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість

#### 65.11.17.0487/0417U002546

**Возіян Валерія Валеріївна. Розробка технології виробництва круп'яних продуктів із зерна пшениці спельти:** Дис... к.с.-г.н. /Уманський національний університет садівництва. – Захищена 27.06.2017.

УДК 664.7111:633.11.

269 с.: 78 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Об'єкт дослідження - процес формування якості круп'яних продуктів за технології їхнього виробництва. Мета дослідження - комплексне оцінювання технологічних властивостей зерна сортів і ліній пшениці спельти для розробки технології виробництва круп'яних продуктів із нього. Методи дослідження - аналітичні, хімічні, фізико-хімічні, органолептичні, інформаційні, статистичні методи, а також економічний та методи експертного оцінювання і математичного моделювання. Наукова новизна - встановлено, що зерно пшениці спельти досліджуваних сортів має високий вміст білка (до 21,0 %), збалансованого за амінокислотним складом; доведено кореляційні залежності між вмістом ендосперму, обо-

лонок та зародку; між об'ємом зернівки, площею зовнішньої поверхні та масою 1000 зерен; між вмістом клейковини, білка та склоподібністю; науково обґрунтовано оптимальний індекс лущення - 11-13 %; доведено, що за зволоження зерна спелти до 15-16 % і відволоження впродовж 30 хв, вихід крупи № 1 з нього становить 87,5-89,1 % з органолептичною оцінкою каші 9,0 балів, а загальний вихід подрібнених круп - 78,4 % з 8,6-9,0 балами; науково обґрунтовано та розроблено технологію виробництва крупи плющеної з пшениці спелти оптимізацією режиму водотеплового оброблення, що передбачає пропарювання та відволоження зерна впродовж 5 хв. Ступінь впровадження - результати досліджень впроваджено в навчально-виробничому відділі Уманського національного університету садівництва, ПрАТ "Лебединський насіннєвий завод" Шполянського району Черкаської області, круп'яному заводі ТОВ "Надія" Тальнівського району Черкаської області, а також використовуються в навчальному процесі Уманського національного університету садівництва.

### 65.11.17.0488/0417U002751

**Попова Тетяна Миколаївна. Товарознавча оцінка круп із гречки і проса та продуктів з їх використанням:** Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена на 29.06.2017.

УДК 664.64.016:664.788.

163 с.: 37 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

У дисертації комплексно досліджено хімічний склад та біологічну цінність круп із гречки шести сортів та проса п'яти сортів, найбільш перспективних для вирощування в Україні. Досліджено в сортовому розрізі стероїдний та флавоноїдний комплекси гречаної крупи і пшона, визначено їх антиоксидантну активність. Установлено сортову специфічність накопичення крупами токсичних і антипоживних речовин. На основі розрахунку комплексного показника якості визначено пріоритетні сорти для виробництва продуктів із поліпшеними споживними властивостями. Розроблено рекомендації для відбору сортів із метою більш раціонального їх використання в харчовій промисловості. За допомогою товарознавчої евристичної експертизи на основі комплексу експериментальних досліджень та результатів математичного моделювання розроблено рецептурний склад нових видів хліба із додаванням гречаного борошна та пшона. Комплексно досліджено органолептичні, фізико-хімічні, мікробіологічні характеристики та показники безпеки нових виробів. Визначено їх споживну цінність за харчовою цінністю, ступенем перетравлюваності білкових речовин, збереженістю свіжості під час зберігання. Розроблено та затверджено нормативну документацію на нову продукцію. Результати досліджень упроваджено у виробництво та навчальний процес.

### 65.11.17.0489/0217U002760

**Розробка раціональних режимів гідротермічної обробки рослинної сировини способом з використанням індукованого тепломасообміну:** Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Погожих Микола Іванович. – ДР 0116U008874. УДК 664.78.03.

45 с.

Метою роботи є підвищення енергоефективності гідротермічної обробки та сушіння рослинної сировини шляхом використання способу з індукованим тепломасообміном (ІнТМО). На основі проведених досліджень розроблено рекомендації щодо раціональних режимів гідротермічної обробки круп з використанням ІнТМО, а саме: вид сировини, яку можна обробити розробленим способом; режими попе-

редньої обробки сировини перед проварюванням та перед сушінням; форма, конструкція та геометричні розміри масообмінного модуля; температура термостата. Встановлено, ефект розробки досягається за рахунок скорочення кількості використовуваних технологічних операцій, виконання основних операцій в одному апараті і за рахунок скорочення енерговитрат на одиницю продукції більш ніж у 1,3 рази. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість

#### 65.11.17.0490/0417U002750

**Діхтярь Альона Миколаївна. Технологія продукції із заварного тіста з використанням олії соняшникової високоолеїнового типу:** Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 30.06.2017.

УДК 641.5:665.347.8.

176 с.: 43 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

У дисертації науково обґрунтовано технологію продукції із заварного тіста з використанням олії соняшникової високоолеїнового типу (ОСВТ). Визначено вплив технологічних факторів на властивості ОСВТ. Обґрунтовано раціональні параметри технологічної обробки ОСВТ, що дозволяють використовувати її як рецептурний компонент заварного тіста та середовище для смаження. Одержано комплекс нових даних, що характеризують органолептичні, фізико-хімічні, мікробіологічні та токсикологічні показники, поживну цінність нової продукції, науково обґрунтовано умови й терміни зберігання. Доведено доцільність зберігання продукції із заварного тіста з використанням ОСВТ в охолодженому стані за температури 0...6 С та відносної вологості повітря 70...75% протягом 72 год. Виконано комплекс робіт з упровадження результатів дослідження. Розроблено та затверджено ТУ У 10.7-01566330-311:2015 "Вироби борошняні кондитерські із заварного тіста" та ТІ до ТУ У 10.7-01566330-311:2015, що регламентують процес виробництва продукту. Нові технології впроваджено у діяльність ТОВ "Підприємство АВС", ТОВ "Клуб Болеро", ТОВ "Перспективні технології", кафе "Паприка", результати дослідження - в освітній процес ХДУХТ.

#### 65.11.17.0491/0217U006490

**Розробка проекту нормативної документації (технічні умови) на вироби макаронні швидкого приготування:** Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Гринченко Наталя Геннадівна. – ДР 0117U003240. УДК 664.696(083).

87 с.

Метою роботи є розробка проекту нормативної документації (технічні умови) на вироби макаронні швидкого приготування з метою розширення асортименту та нормування основних показників якості та безпеки нової продукції. Обґрунтовано і технологічно підтверджено доцільність і своєчасність розробки проекту технологічної документації на вироби макаронні швидкого приготування. В рамках науково-дослідної роботи здійснено експертизу нормативних документів, що регламентують вимоги до якості та безпеки основної та допоміжної сировини. Розроблено асортимент нової продукції, сформульовано вимоги до органолептичних показників, визначено фізико-хімічні, мікробіологічні, токсикологічні показники; здійснено підбір пакувальних матеріалів; розроблено рекомендації з використання, обґрунтовано умови та термін зберігання. За результатами досліджень розроблено проект нормативної документації

- технічні умови на виробі макаронні швидкого приготування.

## **65.51 Промисловість безалкогольних напоїв**

### **65.11.17.0492/0217U003988**

**Дослідження можливостей застосування природних мінеральних вод в комплексній олузнюючій терапії при поєднаній патології органів травлення:** Заключний звіт /Державна установа "Науково-практичний медичний центр "Реабілітація" Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Лемко Іван Степанович. – ДР 0113U005720. УДК 616.3-085.838:616.632.11.

123 с.

На основі дослідження кислотонейтралізуючих та олузнюючих властивостей природних мінеральних вод різних бальнеологічних груп розроблені диференційовані методи їх питного застосування при латентних формах метаболічного ацидозу у хворих з хронічною патологією органів травлення, підтверджена їх ефективність. Робота передається за кордон за договірною ціною.

## **67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА**

### **67.01 Загальні питання будівництва**

#### **67.11.17.0493/0417U002701**

**Улітіна Марина Юріївна. Підвищення безпеки проведення робіт при ліквідації наслідків пов'язаних з обрушенням будівель:** Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 27.06.2017.

УДК 69.05:658.382.

161 с.: 21 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 161 назва.

Об'єкт дослідження - процеси підготовки і проведення спеціальних робіт (СВР) при ліквідації наслідків, пов'язаних з обваленням будівельних конструкцій і споруд. Метою дисертаційної роботи є забезпечення безпеки проведення спеціальних видів робіт при виникненні надзвичайних ситуацій, пов'язаних з обваленням будівель і споруд. Методи дослідження - системний аналіз ведення СВР; моделювання екстремальних ситуацій, пов'язаних з обваленням будівельних конструкцій будівель і споруд; статистичні методи обробки експериментальних даних. Наукова новизна одержаних результатів: 1. Вперше встановлені закономірності руйнування будівельних конструкцій внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій в залежності від конструктивної схеми, серії житлових будинків, що дозволяє прогнозувати вибір засобів механізації та їх безпечно використання при ефективному виконанні робіт. 2. На основі теорії прийняття рішень розроблено алгоритм покровоного циклу складання якісних і кількісних цільових функцій при веденні спеціальних видів робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. 3. Одержано подальший розвиток дослідження динамічних процесів стійкості ПТМ значної висоти. Розроблені лінеаризовані рівняння в першому наближенні дозволяють оцінити динаміку стійкого і нестійкого стану ПТМ при створенні нових на стадії проектування. 4. Вперше розроблені теоретичні основи підвищення безпеки та ефективності, проведення спеціальних видів робіт в екстремальних ситуаціях при обваленні будинків і споруд. Практичне значення одержаних результатів: розроблено варіанти технологічних схем демонтажу верхніх частин зруйнованих будівельних об'єктів в залежності від їх характеру і наявності транспортних комунікацій; проведено науково-практичне обґрунтування необхідності підвищення безпеки та ефективності проведення СВР в надзвичайних умовах при обваленні будівельних конструкцій;

розроблено аварійно-відновлювальний комплекс, який дозволяє безпечно і ефективно виконувати роботи на висотних будівлях з урахуванням поставлених завдань; проведені комплексні навчання, як елемент фізичного моделювання, які дозволили оцінити безпеку і ефективність прийнятих рішень при ліквідації НС; розроблено методологічний підхід, який впроваджений при проведенні навчань управління Харківської державної служби МВД України на нафтобазі № 1 м. Харкова, що дало можливість підвищити безпечність та ефективність оперативних дій за рахунок скорочення витрат на проведення спеціального виду робіт при локалізації та ліквідації НС, скоротити матеріальні збитки на 25 % за рахунок скорочення часу проведення робіт з ліквідації НС на 10 %. Сфера (галузь) використання на підприємствах ДСНС України при проведенні спеціальних видів робіт, пов'язаних з обрушенням будівель і споруд.

#### **67.11.17.0494/0217U001865**

**Геометричне та фізичне моделювання в архітектурі, будівництві та техніці:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Пугачов Євген Валентинович. – ДР 0114U001154. УДК 514.18+534.84+725.8.053.1+628.92+624.012.35:624.072.2219.

60 с.

Мета роботи розробити нові та удосконалити існуючі методи геометричного моделювання природної освітленості, видимості в залах і спорудах, а також дискретного моделювання геометричних об'єктів. Об'єкт дослідження - природна освітленість в приміщеннях зі світловими шахтами, умови видимості та освітленості в лекційних аудиторіях. Дискретно представлені геометричні об'єкти. Розроблений метод розрахунку ефективності світлових шахт найбільше відповідає фізичній суті процесу і забезпечує фізично коректні результати. Запропоновані графіки забезпечують обґрунтованість рішень при проектуванні верхнього освітлення, дають можливість, в залежності від проектної ситуації, підбирати необхідні розміри СШ та їх кількість, для забезпечення максимального освітлення приміщення.

### **67.09 Будівельні матеріали і виробі**

#### **67.11.17.0495/0517U000554**

**Носенко Олег Павлович. Розвиток наукових основ розробки ефективних конструкцій шпунтових стін:** Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 29.06.2017.

УДК 624.137.4:69.059.32(043.3).

450 с.: 67 табл., 172 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої науково-технічної проблеми – розробки конструкцій шпунтових стін для глибоководних портових гідротехнічних споруд за рахунок проектування стін з профілів шпунтових палей високої несучої здатності на основі нової концепції, які перевищують несучу здатність існуючих шпунтових стін в 1,6-1,7 разів. Концепція побудована на основі раціонального розподілу матеріалу в поперечному перерізі гарячекатаного профілю шпунтової палі, при цьому питома гнучкість поперечного профілю знижується, а їх центр ваги зміщується в напрямку стінки профілю від половини їх довжини. Розроблені два нових профілі гарячекатаної шпунтової палі високої несучої здатності: Л-7 (W=5010 см<sup>3</sup>/м.шп.ст.; W/G=14,8 см<sup>3</sup>/кг); Л-7Н (W=5200 см<sup>3</sup>/м.шп.ст.; W/G=17,0 см<sup>3</sup>/кг). Розроблені дві конструкції холодно гнутого профілю шпунтової палі однакової несучої здатності з гарячекатаними профілями типу Ларсен. Розроблені сортаменти холодногнутих шпунтових палей і трубчастого профілю високої несучої здатності.



Розроблена нова конструкція уніфікованого замкового з'єднання з профільних труб квадратного поперечного перерізу для спряжених шпунтових паль в шпунтової стіни.

#### **67.11.17.0496/0417U002700**

**Ткач Тетяна Вадимівна. Формування структури та властивостей товстих листів з низьковуглецевих сталей після нагріву і деформації в міжкритичному інтервалі температур:** Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 30.06.2017.

УДК 629.017:621.771:621.785.

130 с.: 21 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 93 назви.

Об'єкт дослідження: процеси структурних і фазових перетворень при різних температурно-деформаційних обробках низьковуглецевих сталей. Мета дисертаційної роботи: підвищення механічних властивостей товстостішового прокату з низьковуглецевих будівельних сталей на основі встановлення закономірностей формування зеренної структури залежно від режимів нагріву, деформації в міжкритичному інтервалі температур і подальшого охолодження. Методи дослідження: світлова кількісна та якісна мікроскопія; дифракційна електронна мікроскопія; стандартні методи механічних випробувань на розтягування, на ударну в'язкість, визначення твердості за Роквеллом; визначення розміру зерна фериту за програмою Метал 1.0. Теоретичні і практичні результати: запропоновано режим контрольованої прокатки сталей 10Г2ФБ та 09Г2С; розроблено режим нагріву й охолодження від температур міжкритичного інтервалу для подрібнення зеренної структури і підвищення ударної в'язкості прокату з будівельних сталей типу 10Г2ФБ та 09Г2С; практичне застосування розробленої металографічної методики виявлення границь зерен колишнього аустеніту дозволяє визначити реальне кількісне співвідношення фаз і виявити колишні положення міжфазних границь при нагріванні низьковуглецевих сталей до температур міжкритичного інтервалу. Наукова новизна: вперше для сталей 10Г2ФБ та 09Г2С встановлено бімодальний характер розподілу розмірів феритних зерен у залежності від температур нагріву в міжкритичному інтервалі; вперше одержано наукові положення на основі яких розроблено методику металографічного виявлення міжфазних границь ферит-аустеніт при нагріві низьковуглецевих сталей 10Г2ФБ, 09Г2С і 20 до температур міжкритичного інтервалу; вперше встановлено залежності характеристик міцності та ударної в'язкості від температур кінця деформації в міжкритичному інтервалі і режиму подальшого охолодження; дістало подальшого розвитку встановлення кількісного співвідношення фаз ферит-аустеніт при нагріві низьковуглецевих сталей 10Г2ФБ, 09Г2С і 20 до температур двофазної області теоретичним і експериментальним методами. Ступінь упровадження: запропонований вдосконалений режим контрольованої прокатки було апробовано в промислових умовах на ПрАТ ММК ім. Ілліча, а також результати дисертаційної роботи впроваджено в навчальний процес кафедри матеріалознавства та матеріалів ДВНЗ ПДАБА. Сфера використання: виготовлення товстостішового прокату з низьковуглецевих сталей для нафто- і газопровідних труб.

#### **67.11 Будівельні конструкції**

##### **67.11.17.0497/0417U002597**

**Мосічева Ірина Іванівна. Передбудівельне ущільнення слабких основ портових територій в особливих умовах дренажування:** Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 27.06.2017.

УДК УДК 624.131.6.

227 с.: 19 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

Об'єкт дослідження - деформаційні процеси в системі "водонасичена ґрунтова основа - вертикальні дрени - привантажувальний насип", що складена ґрунтами, які мають властивості фільтраційної анізотропії та незворотності деформацій при завантаженні - розвантаженні. Мета роботи - розробка методики розрахунку в часі осідань системи "водонасичена ґрунтова основа - вертикальні дрени - привантажувальний насип" з урахуванням її просторової анізотропії фільтраційних властивостей і незворотності деформацій при завантаженні - розвантаженні ґрунту. Методи досліджень - комплексний підхід, що включає в себе аналіз і узагальнення інформаційних джерел, статистичних, дослідних даних, а також науково-технічних досягнень за темою дисертації; осідань основ, що ущільнюються з використанням вертикальних дрен; теоретичні дослідження з використанням положень механіки ґрунтів; теорій ймовірності і математичної статистики; методів математичного моделювання геомеханічних процесів в ґрунтовій основі. Наукова новизна та значення результатів роботи полягає у встановленні закономірностей, що зв'язують середні осідання основ, що ущільнюються з використанням вертикальних дрен і привантаження з боку денної поверхні, з анізотропією фільтраційних властивостей ґрунту і незворотністю їх деформацій при навантаженні - розвантаженні. Вперше отримано рішення задачі про розподіл переміщень у водонасиченій основі з анізотропією фільтраційних властивостей, до верхньої межі якої прикладене розподілене навантаження. Результати досліджень успішно впроваджені при розрахунку осідання плитного фундаменту житлового будинку, у розробку методики визначення деформацій ґрунтових основ, а також у навчальний процес.

#### **67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт**

##### **67.11.17.0498/0517U000504**

**Петровський Анатолій Францович. Ін'єкційна технологія захисту підземного простору:**

Дис... д.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 26.06.2017.

УДК 69.001.5:699.82.

364 с.: 42 табл., 100 іл. – Бібліогр.: 341 назва.

Об'єкт - технологічні процеси влаштування протифільтраційних екранів для захисту ґрунту від джерел забруднення; мета - захист підземного простору від забруднень при наявності в ґрунті твердих включень і відсутності водоупору на досяжній глибині; методи - узагальнення та аналіз, теорія скороченого планування та оптимізації експериментів, натурні, лабораторні та обчислювальні експерименти, експериментально-статистичне моделювання; результати - розроблено інноваційні струменеву та ін'єкційну технології захисту підземного простору від забруднення, отримано майже повністю водонепроникний горизонтальний протифільтраційний екран; новизна - полягає в розробці наукових основ ін'єкційної технології захисту підземного простору від забруднення при наявності в ґрунті твердих включень при відсутності природного водоупору; впровадження - при організаційно-технологічному проектуванні, в будівництві на об'єктах в Україні (екран під ставком-накопичувачем м. Київ) та в Чехії (екран під каналізаційним басейном м. Брно).

##### **67.11.17.0499/0417U002598**

**Юхименко Артем Ігорович. Технологія горизонтального бурозмішувального армування ґрунтів основ споруд:** Дис... к.т.н. /Одеська

державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 27.06.2017.

УДК 69.059.3:624.138.23.

212 с.: 17 табл., 75 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Об'єкт дослідження - технологічні процеси горизонтального бурозмішувального армування ґрунтів основ споруд; мета - розробка технології горизонтального бурозмішувального армування ґрунтів для підвищення ефективності підсилення основ фундаментів деформованих будівель, споруд при відновленні експлуатаційної спроможності, а також при реконструкції об'єктів; методи дослідження: аналітичний метод обробки інформації - для вивчення існуючих технологій підсилення основ споруд, метод проведення натурних експериментів - для контролю за процесом влаштування та формування горизонтальних ґрунтоцементних армоелементів, експериментальні дослідження - для визначення впливу технологічних факторів на процес укріплення ґрунтів, лабораторні дослідження - для визначення механічних характеристик ґрунтоцементу; результати - розроблено новий принцип здійснення технологічних бурозмішувальних процесів при армуванні ґрунтів ґрунтоцементними армоелементами, при якому кожний елементарний об'єм укріплюючого ґрунту піддається багаторазовій обробці бурозмішувальними процесами - руйнуванню структури ґрунту, його подрібненню, насиченню водоцементною суспензією та перемішуванню ґрунтоцементної суміші; представлені результати дослідження процесу руйнування структури ґрунту, а саме, отримано залежність товщини стружки різання від технологічних факторів - лінійної та обертальної швидкостей рухів бурозмішувача; представлені результати дослідження впливу технологічних факторів на процес утворення в ґрунтовій товщі горизонтальних ґрунтоцементних армоелементів та отримані залежності такого впливу на формування механічних характеристик ґрунтоцементу: питомого опору зрушенню, твердості та призмової міцності; удосконалено: метод підсилення ґрунтоцементних армоелементів жорсткими конструкціями, процес забезпечення горизонтальності та паралельності утворення суміжних ґрунтоцементних армоелементів, конструктивно-технологічне устаткування та оснащення; отримала подальший розвиток методика контролю якості підсилення основ споруд укріпленням ґрунтів горизонтальним бурозмішувальним армуванням; впроваджено - при стабілізації деформацій виниклих в процесі будівництва кафе "Вікторія" (нині ресторана "Рів'єра") в м. Дніпро (довідка №30-17 від 10.01.2017 р., видана ТОВ "Солід"); при відновленні експлуатаційної спроможності деформованої будівлі навчально-виховного комплексу в с. Ряске Машівського району Полтавської області (довідка №60-11-565 від 17.03.2017 р., видана Полтавським національно технічним університетом ім. Ю. Кондратюка); при реконструкції із надбудовою поверху готелю "Дніпро" у м. Запоріжжя (довідка №01-28/439 від 13.03.2017 р., видана Запорізькою державною інженерною академією).

## 67.25 Районне планування. Містобудування

67.11.17.0500/0217U003939

**Проект капітального ремонту об'єктів благоустрою міського парку відпочинку "Здоров'я" у м. Золочеві:** Заключний звіт /Національний лісотехнічний університет України; Керівник Пархуць Любомир Васильович. – ДР 0114U006056. УДК 712.3+712.7.

53 с.

Звіт про НДР: 53 с., 28 рис., 3 табл., 2 додатки, 4 джерела. Об'єкт дослідження - міський парк відпочинку "Здоров'я" у м. Золочеві. Мета роботи - розробити проект капітального ремонту об'єктів благоустрою парку на основі вивчення містобудівної ситуації, стану ландшафту парку

та його малих архітектурних форм. В ході дослідження та розробки проекту виявлено, що ландшафт міського парку відпочинку "Здоров'я" у м. Золочеві є однорідним, але різні ділянки парку перебувають на різних стадіях деградації. Виявлено необхідність реконструктивних ландшафтних робіт, омолодження і лікування дерев, а також капітального ремонту алей, стежкової мережі, малих архітектурних форм. У проекті запропоновано 185 хворих та сухостійних дерев видалити, лікувати 955 дерев, пересадити 84 дерева, посадити 2093 нових дерев та чагарників. Для посилення четвертого ярусу підібрано асортимент багаторічних трав'яних рослин. В архітектурній частині розроблено креслення містків та лавок, розроблено конструкції доріжок, проїздів та паркувального майданчика, запропоновано вдосконалити планувальну мережу парку. До проекту додається кошторис. Ключові слова: міський парк, планувальна мережа, зелені насадження, малі архітектурні форми. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.11.17.0501/0217U006571

**Здійснення моніторингу реалізації Генеральної схеми планування території України за 2016 рік і підготовка щорічної доповіді Кабінету Міністрів України про стан її реалізації:** Заключний звіт /Державне підприємство Український державний науково-дослідний інститут проектування міст "Діпромисто" імені Ю.М. Білокозя; Керівник Палеха Юрій Миколайович. – ДР 0117U003319. УДК 711.24.

112 с.

Об'єкт дослідження - Генеральна схема планування території України. Мета роботи - проведення моніторингу реалізації Генеральної схеми планування території України за період 2016 року. У роботі вирішені науково-практичні завдання, які дозволяють провести всебічний аналіз суспільно-економічних та містобудівних процесів, які відбувались на території України за період реалізації Генеральної схеми планування території України у 2016 році. Результати дослідження представлені в аналітичній записці, таблицях та на тематичних картах, які створені на базі використання ГІС - технологій (ліцензійна програма ArcGIS 10.1.). На основі проведення наукових досліджень підготовлений проект доповіді Кабінету Міністрів України про стан реалізації Генеральної схеми. Методи дослідження: системно-структурний аналіз, картографічний, статистичний. Робота передається за кордон за договірною ціною.

## 67.29 Об'єкти будівництва

67.11.17.0502/0517U000565

**Старкова Ольга Володимирівна. Система науково обґрунтованого вибору організаційно-технологічних рішень, що забезпечують підвищення експлуатаційного ресурсу каналізаційних колекторів:** Дис... д.т.н. /Харківський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 29.06.2017.

УДК 65.05+628.23.

293 с.: 27 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Об'єкт - організаційно-технологічні рішення ремонту та відновлення каналізаційних колекторів; предмет - принципи вибору організаційно-технологічних рішень для підвищення експлуатаційного ресурсу каналізаційних колекторів; мета - теоретичне обґрунтування та розробка системи обґрунтованого вибору організаційно-технологічних рішень, що забезпечують підвищення експлуатаційного ресурсу каналізаційних колекторів, яка заснована на принципах системного підходу і враховує сукупність конструктивних, технічних, організаційних, технологічних та економічних факторів функціонування, ремонту і експлуатації каналізаційної мережі

та дозволяє забезпечити отримання оптимального за обраним критерієм варіанта рішення з урахуванням наявних ресурсів; методи - бібліографічний та системний аналіз, математичне моделювання, апарат нечіткої логіки, спосіб лінійної оптимізації та стандартні програмні засоби для розв'язання таких задач; новизна - вперше запропоновано науково обґрунтований механізм, що базується на новому методі обґрунтування та вибору організаційно-технологічних рішень, які забезпечують підвищення експлуатаційного ресурсу каналізаційних колекторів, що враховують категорійність ділянки мережі, виходячи з конструктивних, технічних та експлуатаційних параметрів, та оптимізовані за обраними критерієм відповідно до наявних ресурсів; вдосконалено: методологію визначення категорійності ділянок каналізаційних мереж та економіко-математичну модель оцінки ефективності капіталовкладень у проведення ремонтних робіт на каналізаційних колекторах; отримали подальший розвиток принципи нечіткої логіки підходу при вирішенні інженерних завдань; результати - створено метод обґрунтування та вибору організаційно-технологічних рішень, які забезпечують підвищення експлуатаційного ресурсу каналізаційних колекторів, розроблено математичні моделі одно- та багатокритеріальної оптимізації для обґрунтованого вибору методу ремонту на підставі технологічних і економічних критеріїв, які його характеризують; сфера використання - ремонт, відновлення та санація каналізаційних колекторів діаметром до 1500 мм та інших лінійно протяжних підземних інженерних комунікацій, виконаних з різних матеріалів.

## **67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва**

**67.11.17.0503/0417U002906**

**Шепітчак Володимир Богданович. Енергоефективні системи теплозабезпечення з електричними інфрачервоними нагрівачами для технологічних приміщень:** Дис... к.т.н. /Харківський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 28.09.2017.

УДК 697.7.

149 с.: 10 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Дисертація вирішує завдання підвищення якості систем теплозабезпечення у виробничих приміщеннях при застосуванні поворотного інфрачервоного випромінювача. Вдосконалено систему теплозабезпечення з електричним інфрачервоним нагрівачем та запропоновано метод його розрахунку. Розроблено рекомендації щодо підвищення ефективності систем забезпечення температурного режиму в робочій зоні виробничого приміщення. Застосування поворотного інфрачервоного нагрівача дозволить зменшити капітальні та експлуатаційні затрати системи.

## **68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО**

### **68.01 Загальні питання сільського господарства**

**68.11.17.0504/0417U002832**

**Клубук Віталій Вікторович. Становлення та розвиток науково-організаційних засад зрошувального землеробства Південної України (друга половина ХІХ - початок ХХІ століть):** Дис... к.і.н. /Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України. – Захищена 30.08.2017.

УДК 930.2:001.891:631.587(477.7)"18/20".

271 с. – Бібліогр.: 363 назви.

Розкрито еволюцію теоретико-методологічних основ зрошувального землеробства Південної України. Комплексно оцінено діяльність вітчизняних профільних науково-дослідних установ з широким персоніфікованим наповненням. Визначено тенденції досліджень вітчизняної наукової школи з удосконалення наукових основ зрошувального землеробства Південної України. Розроблено періодизацію еволюції науково-організаційних основ зрошувального землеробства. Узагальнено внесок та пріоритетні розробки вітчизняних учених у розвиток теорії та методології зрошувального землеробства, організацію його наукового забезпечення.

**68.11.17.0505/0217U006583**

**Оподаткування та державна підтримка сільськогосподарських товаровиробників з урахуванням регіональних пріоритетів:** Заключний звіт /Центральноукраїнський національний технічний університет; Керівник Давидов Григорій Миколайович. – ДР 0117U001288. УДК 33.117-25.

248 с.

В науково-дослідній роботі розкрито сучасні тенденції регіонального розвитку сільськогосподарських товаровиробників, оподаткування їх діяльності та механізму державної підтримки. Запропоновано напрями удосконалення спрощеної системи оподаткування сільськогосподарських товаровиробників на основі використання рентних відносин, бонітарної оцінки та диференційованого підходу до визначення елементів єдиного податку четвертої групи. Досліджено особливості формування доданої вартості у базових галузях сільськогосподарського виробництва Кіровоградської області, удосконалено методику оцінки податкового навантаження ПДВ на товаровиробників та методику здійснення аналітичної оцінки можливих результатів впровадження різних моделей реформування спецрежиму справляння ПДВ у сільському господарстві, обґрунтовано економічну доцільність надання бюджетних субсидій для окремих галузей за умови відміни спецрежиму ПДВ, а також встановлення базової ставки ПДВ та знижених ставок. Розроблено пропозиції щодо удосконалення механізму розподілу бюджетних коштів на державну підтримку сільськогосподарських товаровиробників з урахуванням регіональних пріоритетів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **68.29 Землеробство**

**68.11.17.0506/0217U001889**

**Наукові дослідження з розробки та виготовлення галузевих стандартних зразків зерна пшениці, ячменю, кукурудзи:** Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів"; Керівник Ковальчук Володимир Петрович. – ДР 0116U005653. УДК 608.631.

327 с.

Зібрано, проаналізовано та систематизовано вихідні дані для виготовлення галузевих стандартних зразків зерна, показники, методи досліджень, методики опрацювання результатів при оцінці якості згідно з національними стандартами. Встановлено вимоги, розроблено програму міжлабораторних порівнянь результатів вимірювань та виконано звіт про приготування тестового матеріалу для виготовлення галузевого стандартного зразку зерна пшениці,

### **68.31 Сільськогосподарська меліорація**

**68.11.17.0507/0417U002537**

**Гапіч Геннадій Васильович. Підвищення експлуатаційної безпеки ґрунтових ґідротехнічних споруд водогосподарсько-**

**меліоративного призначення:** Дис... к.т.н. /Інститут водних проблем і меліорації НААН. – Захищена 30.06.2017.

УДК 627.8.059: 626.8: 631.6.

214 с.: 46 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення науково-практичного завдання щодо підвищення експлуатаційної безпеки ґрунтових гідротехнічних споруд водогосподарсько-меліоративного призначення. Показано, що переважаючи більшість аварій та відмов у роботі ґрунтових ГТС відбуваються внаслідок значного зносу, низького рівня технічного стану та фільтрації води, які не завжди мають зовнішні прояви, а тому не діагностуються під час візуальних спостережень або за даними складної контрольно-виміральної апаратури. Експериментально доведено та обґрунтовано можливість і доцільність застосування геофізичного методу природного імпульсного електромагнітного поля Землі (ПЕМПЗ) для визначення зон фільтрації, розуцільнення та утворення тріщин. Обґрунтовано необхідність та удосконалено існуючі підходи щодо оцінювання рівня безпечної експлуатації ґрунтових ГТС. Встановлено, що більшість водоскидів на ГТС не здатні пропускати максимальні об'єми паводкових вод, внаслідок чого підвищуються імовірнісні ризики аварій, фільтраційних деформацій і переливу води через гребень споруди. Визначено еколого-економічну ефективність запровадження результатів досліджень та заходів щодо підвищення експлуатаційної безпеки ґрунтових ГТС на прикладі каскаду водойм р. Нижня Терса. Встановлено, що попередження гідродинамічної аварії дозволить запобігти збиткам у понад 12 млн. грн. або 0,68 грн. на 1 м<sup>3</sup> вивільненої води.

**68.11.17.0508/0417U002590**

**Нестеренко Олена Михайлівна. Оптимізація еколого-меліоративного стану територій за рівнем ґрунтових вод в умовах впливу каналів та зрошувальних систем:** Дис... к.т.н. /Інститут водних проблем і меліорації НААН. – Захищена 29.06.2017.

УДК 631.67.

180 с.: 3 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 133 назви.

У дисертаційній роботі викладено результати натурних та теоретичних досліджень, які розв'язують науково-прикладне завдання розробки методів і моделей оцінювання впливу каналів та зрошувальних систем для оптимізації еколого-меліоративного стану територій за рівнями ґрунтових вод, обґрунтування заходів по вдосконаленню систем захисту від підтоплення.

**68.35 Рослинництво**

**68.11.17.0509/0517U000561**

**Фролова Наталія Епінетівна. Теоретичне обґрунтування і розроблення технологій натуральних концентрованих ароматизаторів із ефіроолійної сировини:** Дис... д.т.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 30.06.2017.

УДК 631.9 : 664.5.

395 с.: 129 табл., 104 іл. – Бібліогр.: 560 назв.

Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми обмеженості промислового випуску в Україні безпечних для організму людини ароматизованих харчових продуктів і впровадженню у вітчизняну промисловість нових технологій натуральних концентрованих ароматизаторів. Використання ароматизаторів відбувається практично в усіх галузях харчової промисловості. Існуюче в Україні виробництво натуральних ароматизаторів не здатне задоволь-

нити зростаючий попит на безпечну ароматизовану продукцію. Більшість ароматизаторів ввозять із-за кордону. Робота дозволяє налагодити випуск вітчизняних натуральних харчових ароматизаторів та забезпечити імпортозаміщення ароматизованої продукції

**68.11.17.0510/0417U002818**

**Леонова Ніна Миколаївна. Селекція соняшнику на використання ефекту гетерозису в гібридів F1 кондитерського типу:** Дис... к.с.-г.н. /Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. – Захищена 18.07.2017.

УДК 633.854.78:631.527.

202 с.: 37 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

Об'єкт дослідження: гетерозисна селекція соняшнику кондитерського типу. Мета: теоретично обґрунтувати доцільність використання сортів-популяцій для створення гомозиготних ліній з цінними кондитерськими властивостями, встановити рівень ефекту гетерозису, характер успадкування корисних ознак в гібридів першого покоління, дібрати та створити вихідний матеріал для гетерозисної селекції соняшнику кондитерського типу. Методи дослідження: загальнонаукові, польові, лабораторні та математично-статистичні. Новизна: вирішено наукове завдання використання ефекту гетерозису в селекції соняшнику кондитерського напрямку. Вперше в Україні проведено скринінг 163 сортів-популяцій соняшнику за кондитерськими властивостями. Виділено дев'ять джерел цінних ознак для створення вихідного матеріалу в гетерозисній селекції соняшнику і на їх основі створено 14 самозапилених ліній з високими кондитерськими властивостями. Встановлено суттєвий впливу материнського і чоловічого компонентів та їх взаємодії на ознаки: урожайність, маса 1000 насінин та вміст олії в сім'янці в гібридах F1. Визначено особливості характеру успадкування ознак при схрещуванні цінних для кондитерських гібридів соняшнику генотипів. Встановлено оптимальні параметри вихідного матеріалу за масою 1000 насінин і вмістом білка в ядрі. Створено лінії Сх51А, Х1316В, Х2301В - джерела та донори кондитерських властивостей. Результати: У співавторстві сформовано п'ять колекцій базову (1091 зразок), ознакову (50 зразків) за ознаками відмінності згідно з методикою УРОВ, навчальну (66 зразків), ознакову (40 зразків) за стійкістю до хвороб, ознакову (181 зразок) за біохімічним складом насіння, які поповнили Національний генетичний банк рослин України. Створено та передано до Державного сорто випробування п'ять гібридів соняшнику (Шумер, Атлет, Форсаж, Гудвін та Спонсор) і три батьківських компоненти (Сх51А, Х1316В, Х2301В). Гібрид Шумер та лінії Сх51А і Х1316В у 2015 році внесено до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні. Ступінь впровадження: створено і передано до генбанку сім константних самозапилених ліній, що підтверджено свідоцтвами про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні. Лінії впроваджено в селекційні програми в Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН та Інституті олійних культур НААН. Розроблено спосіб класифікації зразків соняшнику за вмістом білка в ядрі насіння (патент на корисну модель № 61248, МПК (2011.01)A99Z99/00), який удосконалює оцінку вихідного матеріалу та ведення селекційної роботи. Сфера впровадження: наукові установи НААН і Міністерства АПП України, вищі навчальні заклади, агроформування АПК України.

**68.11.17.0511/0417U002819**

**Четверик Оксана Олександрівна. Селекційна цінність сортів пшениці м'якої озимої за комплексом морфо-біологічних ознак у системах топкросів і діалельних схрещувань:**

Дис... к.с.-г.н. /Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. – Захищена 18.07.2017.

УДК 633.11:631.527.

168 с.: 24 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Об'єкт дослідження: установлення закономірностей мінливості, успадкування, адаптивної здатності, стабільності, кореляції, генетичної дисперсії, комбінаційної здатності та успадкованості кількісних ознак і визначення на основі цього селекційної цінності ознак сортів та створення цінного вихідного матеріалу для селекції пшениці м'якої озимої. Мета: встановлення селекційної цінності сортів пшениці м'якої озимої за комплексом цінних господарських ознак шляхом визначення закономірностей їх мінливості, успадкування, успадкованості, адаптивної здатності та стабільності, взаємозв'язків, комбінаційної здатності та генетичної варіації кількісних ознак, виділення і створення на цій основі вихідного матеріалу для селекції. Методи дослідження: загальнонаукові, польовий, біометричний і вимірювально-ваговий, генетико-статистичні, генетичний, селекційні. Новизна: Уперше в умовах східної частини Лісостепу України вирішено важливе наукове завдання з установлення порівняльної селекційної цінності сортів пшениці м'якої озимої за комплексом ознак у системах топкросів і діалельних схрещувань та виділення і створення на основі цього цінного вихідного матеріалу для селекції. Установлено особливості взаємозв'язків показників восьми кількісних ознак досліджених сортів за неоднаковими рівнями множинних коефіцієнтів кореляції (R) та детермінації (D) між кожною із ознак та сукупним впливом двох інших ознак. Установлено особливості адаптивної здатності і екологічної стабільності сортів. Установлено селекційно-генетичні особливості сортів як вихідного матеріалу для комбінаційної селекції за успадкуванням, комбінаційною здатністю, компонентами генетичної варіації та успадкованістю. Визначено ефективність виділення сортів-джерел цінних ознак рослин як вихідного матеріалу для селекції та створення і добору цінних ліній з рекомбінацією необхідних ознак. Результати: Рекомендовано у комбінаційній селекції пшениці м'якої озимої використовувати сорти-джерела комплексу цінних селекційних ознак з високими рівнями показників: Харус, Аналог, Ювіляр Миронівський, Дорідна, Альянс, Гордовита, Юнона, Bohemia та Bogatka. У неконтрольованих умовах - адаптивні Аналог, Ювіляр Миронівський і Харус, у найбільш оптимальних контрольованих умовах - Бунчук, Bogatka і, Дорідну, а також комбінації з їх використанням у схрещуваннях. Ступінь впровадження: Використано в селекції Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва найбільш цінні 25 ліній пшениці м'якої озимої. Сфера впровадження: наукові установи НААН і Міністерства АПШ України, вищі навчальні заклади, агроформування АПК України.

## 68.39 Тваринництво

68.11.17.0512/0517U000551

**Шевчук Тетяна Володимирівна. Наукове обґрунтування та розробка нових технологічних прийомів удосконалення продуктивності лисиці та псаця:** Дис... д.с.-г.н. /Миколаївський національний аграрний університет. – Захищена 04.07.2017.

УДК 636.02:636.93.001.76.

491 с.: 154 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 676 назв.

Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню та розробці нових технологічних прийомів вирощування окремих хутрових звірів. Вивчена можливість часткової компенсації білка кормів м'ясної групи іншим за походженням у раціонах лисиці різних кольорових типів та статевікових груп. Розкрита продуктивна дія окремих місцевих нетрадиційних кормів, а також нових кормових та біологічно активних добавок. Вперше доведено позитивний ко-

релятивний зв'язок між екстер'єрно-поведінковою особливістю мічення у самців сріблясто-чорної лисиці в період гону та їх продуктивністю, віком та гематологічними показниками. Установлено негативний вплив підпорогового виробничого шуму на організм вагітних та лактуючих самок лисиці. Вивчено особливості природної освітленості шедів різних конструкцій та запропоновані ефективні технологічні прийоми організації належного режиму інсоляції. Досліджені конструктивні елементи будиночків для самок лисиці різних кольорових типів та рекомендовано принципово новий прийом їх модифікації. Запропоновано альтернативний спосіб використання тушок забійного молодяку лисиці в годівлі блакитного псаця.

## 68.41 Ветеринарія

68.11.17.0513/0517U000568

**Шкромда Оксана Іванівна. Експериментальне обґрунтування застосування комплексних дезінфектантів у свинарських підприємствах:** Дис... д.вет.н. /Харківська державна зооветеринарна академія. – Захищена 30.06.2017.

УДК 636.4.03:612.017:614.9.

360 с.: 93 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 400 назв.

Представлено теоретичне узагальнення й експериментальне обґрунтування комплексного використання у свинарстві нових дезінфекційних препаратів "Бі-дестм" та "Біоцидін". Видовий склад умовно-патогенної мікрофлори свинарських приміщень різних технологічних груп мав неоднакову динаміку. Із часом у цехах опоросу, дорощування і відгодівлі відносний вміст кишкової палички зменшується, ієрсиній - збільшується. Визначено, що препарат "Біоцидін" марки Г належить до IV класу безпеки; "Бі-дестм" і "Біоцидін" марки Д - до III класу безпеки. За відповідних концентрацій та експозиції препарат "Бі-дестм" повністю знищує віруси хвороб Ауескі й Тешена, викликає затримку росту культур *E. coli* та *S. aureus*, повністю знезаражує тест-об'єкти, контаміновані збудниками туберкульозу *M. fortuitum*, знищує яйця гельмінтів *Ascaris suum* й ооцисти кокцидій *Eimeria deblickei*. Дезінфектант "Біоцидін" марки Г на тест-об'єктах повністю інактивує мікроорганізми *E. coli* та *S. aureus*; викликає абсолютний лізис ооцист еймерій свиней *Eimeria deblickei*. Препарат "Біоцидін" марки Д на робочій поверхні тест-об'єктів повністю знищує мікроорганізми *S. faecalis*, *S. choleraesuis*, *P. vulgaris*, *S. enteritidis*, *E. coli*, а також мікроскопічні гриби родів *Aspergillus*, *Cladosporium*, *Fusarium* і *Penicillium*. Використання комплексних дезінфектантів здійснює позитивний вплив на стан мікроклімату свинарських приміщень. Унаслідок обробки їх препаратом "Біоцидін" марки Г і Д зменшуються показники відносної вологості повітря, вміст у ньому амоніаку, сірководню, а також загальне мікробне забруднення. За використання дезінфектантів збільшуються середньодобові прирости живої маси, підвищуються показники неспецифічної резистентності організму поросят. У результаті обробки приміщень комплексними дезінфектантами свинина відповідає чинним вимогам доброякісного м'яса. Морфологічних змін у паренхіматозних органах поросят після використання дезінфектантів не виявлено. Виробнича перевірка засвідчила економічну ефективність дезінфекційної обробки свинарських приміщень дезінфікуючими засобами "Бі-дестм" та "Біоцидін".

68.11.17.0514/0517U000631

**Власенко Світлана Анатоліївна. Патогенетичні механізми порушень репродуктивної функції у високопродуктивних корів за гнійно-некротичних уражень в ділянці пальців:** Дис... д.вет.н. /Білоцерківський національний аграрний університет. – Захищена 21.09.2017.

УДК 619:618.17-092:617.57/58-002.3:636.2.  
315 с.: 40 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 587 назв.

Об'єкт дослідження - порушення репродуктивної функції корів за гнійно-некротичних уражень кінцівок. Мета дослідження - клініко-експериментально обґрунтувати етіологічні критерії та патогенетичну роль ендокринних, флогогенних і гемостазіологічних факторів за асоційованого розвитку акушерської, гінекологічної та ортопедичної патології, на підставі чого розробити комплексне їх лікування і відновлення репродуктивної функції у корів. Методи досліджень - клінічні, ультразвуковий, морфологічні, біохімічні, генетичні, імунологічні, імуноферментний аналіз, бактеріологічні, гістологічні, біостатистичні. Наукова новизна. Встановлено поширеність і характер порушень відтворної функції у високопродуктивних корів та сприятливі фактори за асоційованого розвитку у них ортопедичної, акушерської і гінекологічної патології. Обґрунтовано коморбідність післяродового метриту та гнійно-некротичних уражень кінцівок. З'ясовано роль порушень стероїдогенезу, змін функції щитоподібної залози й рівня кортизолу за ортопедичних хвороб у генезі акушерської та гінекологічної патології. Визначені критерії цитокінового статусу, динаміки NO і білків гострої фази в ортопедично хворих корів за вагітності, післяродового періоду та акушерських хвороб. Обґрунтовано критерії рівнів фібриногену, гаптоглобіну, церулоплазмину, цитокінів, NO. Розроблено комплексне лікування корів з післяродовим метритом і гнійно-некротичними ураженнями кінцівок. Впроваджено: отримано 2 патент України на корисну модель, матеріали дисертації увійшли до 4 посібників і 7 методичних рекомендацій, використовуються в науково-дослідній і навчальній роботі на факультетах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

## 68.47 Лісове господарство

### 68.11.17.0515/0417U002596

#### **Лакида Марина Олексіївна. Біотична продуктивність лісів Державної організації "Резиденція "Залісся": стан та динаміка:**

Дис... к.с.-г.н. /Національний лісотехнічний університет України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 630\*5:630\*681(477.41).

233 с.: 48 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

Об'єкт досліджень - е процеси нагромадження живої органічної речовини у лісах Державної організації "Резиденція "Залісся". Мета - полягає у оцінюванні біотичної продуктивності лісів ДО "Резиденція "Залісся" за компонентами фітомаси та депонованого у них вуглецю. Методи досліджень - загальнонаукові (аналіз, синтез, порівняння тощо), біометричні, лісової таксації, лісівничі (групування, кореляційний, регресійний та дисперсійний аналізи), лісовпорядкування. Наукова новизна - встановлено локальні та середні показники природної і базисної щільності компонентів фітомаси стовбура та крони дерев сосни звичайної в умовах ДО "Резиденція "Залісся"; опрацьовано комплекс математичних моделей якісних параметрів компонентів надземної фітомаси дерев сосни звичайної у пристиглих, стиглих та перестиглих деревостанах; розраховано конверсійні коефіцієнти компонентів фітомаси деревостанів сосни звичайної та розроблено систему математичних моделей для оцінювання компонентів фітомаси насаджень резиденції; здійснено кількісне оцінювання вуглецедепонування та киснепродукувальної функції лісів ДО "Резиденція "Залісся"; визначено частку участі лісів резиденції у депонуванні техногенних викидів регіону проведення дослідження. Практичне значення. Розроблений комплекс матеріалів може бути застосований для вирішення низки екологічних, ресурсознавчих та

виробничих галузевих проблем як в регіоні проведення дослідження, так і для Українського Полісся. Галузь використання: лісове господарство.

## 70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

### 70.25 Стічні води, їх очищення і використання

#### 70.11.17.0516/0417U002777

**Шевчук Ольга Володимирівна. Обґрунтування розрахункових параметрів інфільтраційних майданчиків у міських системах дощового водовідведення:** Дис... к.т.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 29.06.2017.

УДК 628.212.

203 с.: 19 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

В роботі розроблено математичну модель наповнення дощовими водами та спорожнення інфільтраційних майданчиків з водонепроникними покриттями при підключенні їх до систем дощового водовідведення; вперше обґрунтовано математичну модель пересічної схеми надходження дощових вод на інфільтраційні майданчики; отримано аналітичні залежності для визначення об'ємів затриманих вод та дренажних витрат від розрахункової тривалості дощу при підключенні даних споруд до системи водовідведення; розроблено методику інженерного розрахунку інфільтраційних майданчиків.

#### 70.11.17.0517/0217U006473

**Розробка концепції закладки або поховання шахтної води з відповідними зв'язуючими компонентами:** Заключний звіт /Інститут проблем природокористування та екології НАН України; Керівник Шапар Аркадій Григорович. – ДР 0117U003438. УДК 628.3.034.2:504.43.

63 с.

В результаті роботи було проведено обґрунтування способів зменшення впливу високомінералізованих шахтних вод Кривбасу на екосистеми ріки Інгулець, в тому числі за рахунок закладки або поховання відходів демінералізації в гірському масиві з відповідними зв'язуючими компонентами. Виконана оцінка їх ефективності в умовах застосування на шахтах Кривбасу. Розроблено рекомендації щодо вирішення цієї проблеми. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 70.27 Якість води

#### 70.11.17.0518/0517U000493

**Чарний Дмитро Володимирович. Розвиток теоретичних засад і удосконалення технологій очищення природних вод в системах сільськогосподарського водопостачання:** Дис... д.т.н. /Інститут водних проблем і меліорації НААН. – Захищена 29.06.2017.

УДК 631.6; 628.8.

302 с.: 32 табл., 144 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

У роботі наведено нове вирішення науково-практичної проблеми, пов'язаної з подоланням невідповідності сучасних реагентних технологій на існуючих очистних спорудах, сучасному стану джерел водопостачання та якості вихідної води. Запропоновано напрям розвитку теоретичних засад підготовки природних вод на основі процесів природного кругообігу води, який дозволив вести водопідготовку у більшості випадків без залучення або з мінімальним використанням, за виключенням дизенфектантів, штучних реагентів. Отримала подальшого розвитку теорія інтенсифікації абіотичних

і біотичних процесів деманганзації природних вод, створено нові технології і технічні засоби деманганзації, знезалізнення і затримання фітопланктону з одночасною контактною коагуляцією за рахунок інтенсифікації біотичних і абіотичних процесів, оптимізації порядку їх проходження у порівнянні з їх природним циклом і максимальним використанням існуючих очисних споруд. Розроблені на цих засадах технології впроваджені на діючих об'єктах водопідготовки в Київській, Житомирській, Полтавській, Чирнівській, Черкаській, Сумській областях. Вони забезпечили нормативну якість води з одночасним зменшенням як експлуатаційних витрат, так і антропогенного навантаження на навколишнє середовище в процесі водопідготовки.

#### 70.11.17.0519/0417U002591

**Петроченко Олексій Вячеславович. Удосконалення технології підготовки і розподілу води на групових сільськогосподарських водопроводах:** Дис... к.т.н./Інститут водних проблем і меліорації НААН. – Захищена 30.06.2017.

УДК 628.11: 628.14: 628.168.

207 с.: 17 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 141 назва.

У дисертаційній роботі вирішується актуальне науково-практичне завдання з обґрунтування науково-методичних основ удосконалення технології підготовки і розподілу води на групових сільськогосподарських водопроводах, що дає змогу поліпшити стан забезпечення водою сільські населені пункти України.

#### 70.11.17.0520/0417U002927

**Самсоні-Тодорова Олена Олександрівна. Обґрунтування технології одержання біологічно стабільної води із джерел з підвищеним вмістом природних органічних речовин:** Дис... к.т.н./Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 27.09.2017.

УДК 628.1 + 66.094.3 - 926.214.

215 с.: 34 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню раціональних режимів підготовки біологічно стабільної води. Оцінено вміст природних органічних речовин (ПОР) у дніпровській воді за сезонами року і після традиційних процесів водопідготовки на основі визначення таких параметрів, як загальний органічний вуглець (ЗОВ), абсорбція за довжини хвилі 254 нм, показник ароматичності ПОР (SUVA), кольоровість, вміст біодоступного органічного вуглецю (БДОВ) та асимільованого органічного вуглецю (АОВ). Показано, що підвищення ефективності очищення дніпровської води методом коагулювання досягається шляхом поєднання з попереднім озонуванням неосвітленої води. Досліджено ефективність зниження вмісту ЗОВ, БДОВ і АОВ у воді після її фільтрування через біологічно активне вугілля (БАВ). Розроблено методи регенерації відпрацьованого БАВ в умовах промислової експлуатації. Запропоновано принципову технологічну схему одержання біологічно стабільної води.

### 71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

#### 71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

#### 71.11.17.0521/0417U002686

**Комаха Володимир Олександрович. Товарознавча оцінка акрилових водно-дисперсійних фарб з модифікованою**

**крейдою:** Дис... к.т.н./Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 03.07.2017.

УДК 620.2:[667.621.2:667.629.88].

174 с.: 44 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

Дисертація присвячена товарознавчій оцінці акрилових водно-дисперсійних фарб з модифікованою осадовою крейдою. Доведено ефективність і доцільність модифікування вітчизняних осадових крейд шляхом механоактивації з метою покращення взаємодії між плівкоутворювачем і наповнювачами, підвищення захисних властивостей покриттів. Визначено оптимальне співвідношення основних складових компонентів акрилових водно-дисперсійних фарб. Встановлено особливості процесів взаємодії між крейдами у вихідному та модифікованому станах з акриловим плівкоутворювачем. Досліджено технологічні властивості водно-дисперсійних фарб та експлуатаційні - покриттів з модифікованою осадовою крейдою. Встановлено можливість поліпшення вологостійкості лакофарбових покриттів завдяки модифікуванню наповнювачів поверхнево-активними речовинами шляхом механоактивації. Проведено комплексну товарознавчу оцінку якості та визначено конкурентоспроможність водно-дисперсійних фарб з модифікованою крейдою.

#### 71.11.17.0522/0417U002687

**Доманова Олена Володимирівна. Споживні властивості смажених ковбас в модифікованих натуральних оболонках:** Дис... к.т.н./Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 03.07.2017.

УДК 608.34:664.655(637.523).

113 с.: 23 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 294 назви.

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню доцільності обробки натуральних оболонок водними витяжками лікарських рослин для покращення їх бар'єрних властивостей та оцінці споживних властивостей смажених ковбас в модифікованих натуральних оболонках. Вивчено хімічний склад лікарських рослин та їх водних витяжок з метою формування бар'єрних властивостей натуральних ковбасних оболонок. Досліджено вплив водних витяжок шавлії, деревію, шипшини на органолептичні, фізико-хімічні, морфологічні характеристики через свинячих, встановлено оптимальний режим обробки (концентрації та часу дії витяжок) натуральних оболонок. Додаткова обробка водними витяжками лікарської рослинної сировини дає можливість підвищити бар'єрні властивості та зберегти структурно-механічні характеристики натуральних оболонок, що зумовлює їх використання в ковбасному виробництві. Проведено комплексну товарознавчу оцінку якості смажених ковбас "Українська" в модифікованих оболонках та науково доведено закономірності змін показників під дією процесів, що відбуваються при зберіганні, зокрема органолептичних, фізико-хімічних, мікробіологічних. Експериментально встановлено можливість подовжити гарантійний термін зберігання смажених ковбас до 9 діб зі стабілізацією їх споживних властивостей завдяки використанню оболонок з покращеними бар'єрними властивостями.

#### 71.11.17.0523/0217U002727

**Інфраструктурне забезпечення фінансового стану корпоративних підприємств в умовах ризику втрати платоспроможності:** Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Васильєв Олексій Вікторович. – ДР 0117U001444. УДК 334.78:658.14/17.

90 с.

Об'єкт дослідження - інфраструктурне забезпечення фінансового стану корпоративних підприємств в умовах ри-

зику втрати платоспроможності. Мета роботи - розробка теоретичного та методичного забезпечення вдосконалення інфраструктурного забезпечення фінансового стану корпоративних підприємств в умовах ризику втрати платоспроможності та обґрунтування переліку процедур, які реалізуються у даних умовах. Предмет дослідження - теоретико-методологічні основи, методичні та практичні аспекти діагностики ймовірності банкрутства корпоративних підприємств в умовах ризику втрати платоспроможності. Методи дослідження - логічне узагальнення, теоретичне узагальнення, метод порівняльного аналізу, системний аналіз, аналіз та синтез, статистичний аналіз, метод угруповання. Запропоновано економіко-математичну модель оцінки і аналізу схильності корпоративного підприємства до банкрутства, надані рекомендації щодо оцінки вартості майнового комплексу підприємства в умовах кризи, вдосконалений механізм для ефективності впровадження заходів по попередженню банкрутства підприємств, що мають ознаки навмишеного доведення до банкрутства. Отримали подальший розвиток: теоретичні розробки щодо діагностики ймовірності настання банкрутства, процедура оцінки майнового комплексу підприємства в умовах кризи, алгоритм визначення протиправних дій, що привели підприємство до банкрутства.

### **71.33 Громадське харчування**

#### **71.11.17.0524/0217U002681**

**Дизайн технологій збагачення харчових продуктів біологічно активними сполуками:** Заключний звіт / Національний університет харчових технологій; Керівник Подобій Олена Валеріївна. – ДР 0113U008162. УДК 613.292.

107 с.

В роботі створено новий функціональний кисломолочний продукт з Р-вітамінним комплексом. Розроблено технологію натуральних структуроутворюючих добавок та методів ідентифікації і кількісного визначення флавоноїдів.

### **73 ТРАНСПОРТ**

#### **73.01 Загальні питання транспорту**

#### **73.11.17.0525/0517U000533**

**Васянін Володимир Олександрович. Методологія проектування багатопродуктових комунікаційних мереж з дискретними потоками:** Дис... д.т.н. / Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. – Захищена 30.06.2017.

УДК 519.854:004.9:004.422.63.

326 с.: 31 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 493 назви.

Об'єкт дослідження - процеси обробки і розподілу дрібнопартиційних дискретних потоків у багатопродуктових мережах. Мета дослідження: підвищення ефективності функціонування багатопродуктових транспортних мереж за рахунок зниження дефіцитних матеріальних, сировинних, енергетичних, фінансових і трудових витрат на основі запропонованої методології моделювання та проектування процесів обробки і розподілу дрібнопартиційних дискретних потоків і комплексу заходів інформаційно-аналітичного забезпечення та автоматизації процедур прийняття рішень в управлінні транспортними потоками. Основою наукових досліджень в дисертаційній роботі були загальна методологія системного аналізу і моделювання складних систем, теорія розподілу потоків у багатопродуктових мережах, методи дослідження операцій і математичного програмування, комбінаторний і евристичний аналіз, теорія графів, теорія множин, методологія побудови інформаційно-аналітичних систем підтримки прийняття рішень. Практична значущість

одержаних у дисертаційній роботі результатів полягає в доведенні їх до рівня практичної реалізації - створення макетного зразка комплексу програм ІАС ППР для управління процесами обробки і транспортування дрібнопартиційних вантажів у багато-продуктовій транспортній мережі в реальному часі. Окремі результати дисертації можуть з успіхом застосовуватися і до інших мережевих структур - мереж передачі даних, мереж мобільного, поштового зв'язку та ін. Новизна: Вперше запропоновано теоретико-методологічні основи побудови розподіленої ієрархічної багатопродуктової комунікаційної мережі з дрібнопартиційними дискретними потоками. Вперше для управління нестаціонарними процесами обробки і розподілу дрібнопартиційних дискретних потоків у багатопродуктовій комунікаційній мережі запропоновані засновані на комплексному розв'язанні задач поточного планування, оперативного управління і перспективного розвитку концепція і методологія побудови багатопартиційної ІАС ППР, яка функціонує в масштабі реального часу. Вдосконалено типові математичні моделі задач побудови поставальних, складальних і комбінованих маршрутів транспортних засобів. Отримала подальший розвиток математична модель задачі упаковки дрібнопартиційних кореспонденцій у транспортні блоки, в якій враховуються нові обмеження на кількість об'єднань кореспонденцій, час їх доставки кінцевому одержувачу, пропускні спроможності дуг і середній час затримки потоків у мережі. Вперше доведено NP-складність задачі, розроблені евристичні методи та алгоритми розв'язання задачі і доведена їх збіжність до локального оптимуму. Отримано оцінки часової складності алгоритмів. Вперше запропоновано евристичний метод розв'язання задачі вибору ієрархічної структури багатопродуктової мережі у відповідності з принципами, концепціями і критеріями, закладеними в основу обробки і розподілу дрібнопартиційних дискретних потоків. Отримала подальший розвиток математична модель задачі розподілу і маршрутизації потоків транспортних блоків у багатопродуктовій магістральній мережі. Розроблено сукупність нових методів і алгоритмів для розв'язання задачі при обмеженнях на пропускні спроможності вузлів і транспортних ліній зв'язку, обсяги обробки транспортних блоків у транзитних вузлах ліній зв'язку, середній час затримки потоків у мережі та час доставки дрібнопартиційних кореспонденцій одержувачу. Вперше всебічно досліджена група задач поточного планування, теоретично і експериментально обґрунтовано їх використання як методологічної основи - ядра для розв'язання задач перспективного розвитку багатопродуктової мережі і оперативного управління процесами обробки і транспортування потоків. Розроблений новий лексикографічний двокритеріальний алгоритм побудови найкоротших шляхів, а також запропонована ефективна реалізація алгоритму Краскала для знаходження мінімального кістякового лісу графа або мережі. Впровадження результатів дисертаційної роботи в діяльність транспортних підприємств, що займаються перевезенням різної дрібнопартиційної продукції, забезпечує можливість науково обґрунтованого вирішення важливих для транспортних систем завдань. Результати дисертаційних досліджень використані і впроваджені у декількох приватних міжнародних транспортних компаніях та у навчальному процесі факультету "Інженерії та транспорту" Академії транспорту, інформатики і комунікацій Республіки Молдова та факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету.

#### **73.11.17.0526/0417U002679**

**Гілевич Володимир Васильович. Підвищення ефективності роботи регульованих перехресть з жорсткими світлофорними циклами:** Дис... к.т.н. / Національний транспортний універси-



тет. – Захищена 16.06.2017.

УДК 656.051.

169 с.: 28 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 133 назви.

Дисертація присвячена підвищенню функціонування ізольованих регульованих перехресть шляхом скорочення тривалостей транспортних затримок з урахуванням складу та технічного стану транспортних засобів і дорожніх покриттів. У роботі вперше розроблено алгоритм розрахунку потоків насичення, який враховує характеристики рівності дорожнього покриття в зоні перехрестя, а також вдосконалено алгоритм визначення коефіцієнтів зведення до легкового автомобіля, з урахуванням технічного стану транспортних засобів.

### **73.11.17.0527/0217U003795**

**Надання науково-технічних послуг з розроблення технічних умов на трамвайну безбаластну колію з застосуванням технології укладання по системі RS:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U002657. УДК 656 :006.

12 с.

Надано науково-технічні послуги з розроблення технічних умов на трамвайну безбаластну колію з застосуванням технології укладання по системі RS Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **73.11.17.0528/0217U003796**

**Надання науково-технічних послуг з розроблення технічних умов на капітальний ремонтз переобладнанням трамвайного вагона типу ТЗ:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U000932. УДК 656 :006.

14 с.

Надано науково-технічні послуги з розроблення технічних умов на капітальний ремонтз переобладнанням трамвайного вагона типу ТЗ Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **73.11.17.0529/0217U003797**

**Надання науково-технічних послуг з розроблення змін №2 до технічних умов ТУ У30.2-39961858-004:2016 на капітально відремонтовані трамвайні вагони типу ТЗМ:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U000933. УДК 656 :006.

11 с.

Надано науково-технічні послуги з розроблення змін №2 до технічних умов ТУ У30.2-39961858-004:2016 на капітально відремонтовані трамвайні вагони типу ТЗМ Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **73.11.17.0530/0217U003829**

**Удосконалення і оптимізація транспортних процесів автомобільного транспорту міста та промислових регіонів:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Пірч Ігор Іванович. – ДР 0116U008768. УДК 656.135.2 (047.31).

90 с.

Об'єкт дослідження - автотранспортні процеси міст та промислових регіонів Мета роботи - удосконалення транспортної роботи автомобільного транспорту у транспортній мережі міста за рахунок впровадження оціночних критеріїв, що дозволяють якісний моніторинг робочих процесів як в організації і управлінні автомобільними перевезеннями, так і організації та управлінні дорожнім рухом; дослідження нових і удосконалення існуючих форм організації транспортного процесу, впровадження удосконалених методів технічного обслуговування і ремонту автомобілів, організаційних процесів автомобільних перевезень у навчальний процес. Методи досліджень: імітаційне та математичне моделювання, математична обробка статистичних даних, статистичний аналіз, теоретичні і експериментальні дослідження, аналітичні, хронометражні, розрахунково-теоретичні та ін. Розроблено технологію й устаткування для відновлення зношених деталей автомобільного транспорту методом електродугового наплавлення економічологованим матеріалом. Дано практичні рекомендації щодо вибору режимів відновлення. Для формування ефективної системи обслуговування пасажирів на автомобільному транспорті запропоновано розробку комплексної системи оцінювання параметрів якості пасажирського сервісу; що дозволить звести до мінімуму або зовсім ліквідувати невідповідність між очікуваним і фактичним рівнем якості пасажирських автомобільних перевезень. Розроблено механізм оцінки сумісності окремих напрямків (маневрів) у фазі (сигнальній групі) на перехресті. Доведено можливість кількісної оцінки потенційних конфліктів транспортних засобів на перехресті з урахуванням показників безпеки руху. Розроблено математичний опис перехрестя, придатний для зручної обробки. Розроблено методику кількісної оцінки потенційних конфліктів транспортних засобів на перехресті з урахуванням показників безпеки руху. Проаналізовано підходи у забезпеченні ефективності системи перевезень на прикладі Маріупольського промислового вузла, що дозволило виявити основну групу факторів та її вплив на ефективність і стійкість транспортної системи. На основі виконаних досліджень сформовано робочу гіпотезу подальшого дослідження. На основі комплексного застосування симплекс-методу і теорії графів сформовано модель управління транспортними потоками на основі матриці переходів фазових станів транспортних потоків в міському середовищі. Сформовано поняття конфліктні транспортні потоки в міському середовищі, яке визначає природу векторної поліспрямованості руху муніципальних і промислових потоків на географічному просторі, обмеженого жорсткою конфігурацією транспортного каркаса міського середовища. Обрано механізм кількісної оцінки кожної конфліктної точки та їх сукупності на основі п'ятибальної системи оцінювання вузлів вулично-дорожньої мережі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **73.11.17.0531/0217U003838**

**Надання науково-технічних послуг з розроблення технічних умов на екстер'єр та інтер'єр трамвая:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U001778. УДК 656 :006.

12 с.

Надано науково-технічні послуги з розроблення технічних умов на екстер'єр та інтер'єр трамвая Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **73.11.17.0532/0217U003839**

**Надання науково-технічних послуг з актуалізації технічних умов ТУ У35.2-36476580-001:2010 на систему несівну трамвайного**

**вагона типу ТЗУАта розроблення змін № 3 до них:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U001779. УДК 656 :006.

12 с.

Надано науково-технічні послуги з актуалізації технічних умов ТУ УЗ5.2-36476580-001:2010 на систему несівну трамвайного вагона типу ТЗУАта розроблення змін № 3 до них Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **73.11.17.0533/0217U003922**

**Проведення аналізу та розроблення рекомендацій щодо покращення доступності транспорту та інфраструктури для осіб з інвалідністю в Україні:** Заключний звіт /Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний та проектний інститут"; Керівник Горпинюк Андрій Васильович. – ДР 0117U007051. УДК 625+656.056.

127 с.

Об'єкт науково-дослідної роботи - сфера надання послуг транспортної галузі та зв'язку для людей з обмеженими фізичними можливостями, в першу чергу - осіб з інвалідністю, стан доступності транспортних послуг різних видів транспорту для всіх груп населення.

### **73.29 Залізничний транспорт**

#### **73.11.17.0534/0217U003807**

**Заміри товщини контактного проводу та визначення його фактичного зносу на експериментальних ділянках Львівської залізниці:**

Заклучний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна; Керівник Муха Андрій Миколайович. – ДР 0117U001864. УДК УДК 621.336.

77 с.

В процесі досліджень визначено знос контактного проводу за дослідний період. Проведено порівняльний аналіз отриманих значень зносу з нормованим значенням, а також з результатами отриманими раніше. При проведенні експерименту застосовувались полози з матеріалу "Романіт-УВЛШ". Результатом експерименту є зменшення витрати у 8,5 разів накладок полозів, та зменшення зносу контактного проводу в 35,45 рази.

#### **73.11.17.0535/0217U003808**

**Техніко-економічне обґрунтування застосування накладок полозів струмоприймачів з матеріалу "Романіт-УВЛШ" електрорухомого складу постійного струму на ділянках Львівської залізниці:** Заклучний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна; Керівник Муха Андрій Миколайович. – ДР 0117U001865. УДК УДК 621.336.

19 с.

Об'єкт досліджень - процес перевезень на залізничному транспорті. Предмет досліджень - накладки полозів струмоприймачів електрорухомого складу постійного струму. В роботі доведена доцільність використання накладок полозів струмоприймачів із матеріалу "Романіт-УВЛШ" в умовах Львівської залізниці у порівнянні із мідно-графітовими накладками.

#### **73.11.17.0536/0217U003809**

**Удосконалення випробувань силових енергетичних установок тепловозів:** Заклучний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного

транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Капіца Михайло Іванович. – ДР 0116U004121. УДК 629.424.3.

116 с.

Звіт про НДР: 116 с., з трьох частин, 63 рис., 8 табл., 63 джерел. Об'єктом дослідження в науково дослідній роботі виступають силові енергетичні установки тепловозів. Мета роботи скорочення витрат підприємств на проведення випробувань силових енергетичних установок після капітального ремонту з одночасним підвищенням надійності тепловозів. Досягнення поставленої мети виконується за рахунок розробки нових та удосконалення існуючих методів та засобів після ремонтних випробувань. Основними методами при виконанні досліджень є методи математичного моделювання, методи аналізу частотних характеристик гармонійних сигналів, статистичного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні методу "вільного вибігу" для випробування гідравлічних передач та методу діагностування робочого процесу дизеля за аналізом нерівномірності кутової швидкості колінчатого валу. Практичне значення роботи полягає в автоматизації збору даних при випробуваннях силових енергетичних установок з метою фіксації швидкоплинних процесів для визначення технічного стану. Розроблена інформаційно-вимірвальна система удосконалює процес випробування гідравлічних передач за рахунок автоматизації та підвищення точності вимірювань контрольних параметрів.

#### **73.11.17.0537/0217U003811**

**Дослідження конструкції хрестовини проекту Дн 235 до стрілочного переводу типу Р65 марки 1/11 проекту Дн 345 відповідності умовам міцності:** Заклучний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна; Керівник Патласов Олександр Михайлович. – ДР 0116U006844. УДК 625.151.8.

20 с.

Мета роботи - дослідження теоретичним шляхом напруженого стану конструкції хрестовини проекту Дн 235 до стрілочного переводу типу Р65 марки 1/11 проекту Дн 345 з використанням методу скінчених елементів виробництва ПАТ "Дніпропетровський стрілочний завод". Методи досліджень - теоретичний. Виконані теоретичні дослідження показали, що в існуючій конструкції хрестовини проекту Дн 235 в деяких місцях можуть виникати понаднормативні напруження, що в подальшому можуть призвести до появи дефектів під час експлуатації. На основі аналізу матеріалів досліджень запропоновані рекомендації щодо покращення конструкції хрестовини проекту Дн 235 до стрілочного переводу типу Р65 марки 1/11 проекту Дн 345.

#### **73.11.17.0538/0217U003812**

**Розробка технічних умов на укладання з'їзду на залізобетонних брусах у міжколіїному просторі розміром 4,8 м з використанням стрілочних переводів типу Р65 марки 1/11 проекту 1740.00.000;(01):** Заклучний звіт /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна; Керівник Арбузов Максим Анатолійович. – ДР 0116U006844. УДК 625.151.

153 с.

Мета роботи - дослідження впливу нетипових вкорочених залізобетонних брусів в межах стрілочного з'їзду на взаємодію колії та рухомого складу з метою встановлення допустимих швидкостей руху та розробка умов укладання з'їзду на залізобетонних брусах у міжколіїному просторі розміром 4,8 м на коліях ПАТ "Трансінвестсервіс". Методи досліджень - теоретичний та експериментальний. Виконані експериментальні та теоретичні дослідження показали,

що в межах з'їзду можна використовувати нетипові симетрично вкорочені залізобетонні бруси при неможливості застосування стандартних вкорочених. На основі аналізу матеріалів досліджень розроблені технічні умови на укладання з'їзду на залізобетонних брусах у міжколійному просторі розміром 4,8 м з використанням стрілочних переводів типу Р65 марки 1/11 проекту 1740.00.000 на коліях ПАТ "Трансінвестсервіс". Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **73.31 Автомобільний транспорт**

#### **73.11.17.0539/0517U000517**

**Дубінін Євген Олександрович. Концепція забезпечення стійкості положення шарнірно-зчленованих колісних машин:** Дис... д.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 26.06.2017.

УДК 629.017.

397 с.: 24 табл., 95 іл. – Бібліогр.: 256 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми підвищення безпеки використання шарнірно-зчленованих колісних машин на основі розробки комплексного підходу на етапах проектування, виробництва та експлуатації, що склало основу концепції забезпечення стійкості положення таких машин. Запропоновано формування та параметри стійкості положення колісних машин, що дозволяють підвищити точність її оцінювання. Оцінено вплив основних факторів на формування цієї експлуатаційної властивості, що дозволило встановити відповідні взаємозв'язки та розробити математичні моделі. Розроблено та вдосконалено методи оцінювання надійності елементів системи "водій-машина-дорожні умови", що впливають на безпеку використання. Створено програмне забезпечення SPSAV та DPSAV для оцінювання статичної і динамічної стійкості положення. Розроблено підходи до підвищення стійкості положення та надійності на основі використання пружних елементів та електронних систем. Проведено експериментальні дослідження стійкості положення шарнірно-зчленованих колісних машин. Практичне значення одержаних результатів підтверджено впровадженням запропонованих методів та підходів у дослідно-конструкторські роботи на виробництві та випробування, судову автотехнічну експертизу і дослідження дорожньо-транспортних пригод, експлуатацію шарнірно-зчленованих колісних машин.

#### **73.11.17.0540/0217U002751**

**Розробити технічну документацію та виготовити лабораторний прилад для дослідження втоми асфальтобетонів. (п. пл. 132):** Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Гончаренко Валентин Валентинович. – ДР 0115U005135. УДК 625.8.

52 с.

Об'єкт дослідження - розроблення конструкторської документації та виготовлення лабораторного приладу для дослідження втоми асфальтобетонів. Мета роботи - виготовлення дослідного зразка лабораторного приладу для дослідження втоми асфальтобетонів при циклічному багаторазовому навантаженні. В результаті виконання дослідно-конструкторської роботи виготовлено механічний вузол навантаження, який складається з механізму для кріплення лабораторного зразка та безпосередньо механізму прикладання зразку деформації заданої величини, а також розроблено комплект обладнання для фіксації показників втоми, оснащений датчиками сили та переміщень і відповідними модулями для отримання сигналів від датчиків та управління режимами проведення випробувань на втому. Прийняті

елементи та складові обладнання забезпечують можливість відтворення режиму випробувань на втому при циклічному динамічному навантаженні відповідно до вимог EN 12697-24. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **73.11.17.0541/0217U003897**

**Комплексне обстеження пасажиропотоків на маршрутах міського пасажирського транспорту загального користування в м. Запоріжжі:** Заключний звіт /Запорізький національний технічний університет; Керівник Кузькін Олексій Феліксівич. – ДР 0117U004758. УДК 656.13.072/073.

321 с.

Виконано комплексне обстеження пасажирських потоків на міських маршрутах автобусного та електричного (тролейбус, трамвай) транспорту міста Запоріжжя табличним та візуальним методами. Отримані дані про пасажирські потоки та ступінь використання пасажиромісткості рухомого складу на маршрутах протягом доби. На підставі аналізу розвитку маршрутної мережі міста та моделювання пасажирських потоків розроблені рекомендації щодо раціональної кількості та пасажиромісткості рухомого складу на маршрутах, оптимізації маршрутної мережі в цілому. Визначені добові та річні обсяги перевезень пасажирів за маршрутами, у тому числі категорій громадян, що мають право на безплатний проїзд у розрізі цих категорій.

#### **73.11.17.0542/0217U006521**

**Провести аналіз, правове дослідження та підготувати пакет документів для внесення змін до нормативно-правових актів і нормативно-технічних документів для можливості реалізації типових форм контрактів міжнародних інженерних організацій в дорожньому господарстві України:** Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Канін Олександр Петрович. – ДР 0116U007508. УДК 625.76/338.49.

192 с.

Проведено аналіз, правове дослідження та розроблено пакет документів для внесення змін до нормативно-правових актів і нормативно-технічних документів для можливості реалізації типових форм контрактів міжнародних інженерних організацій в дорожньому господарстві України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **73.11.17.0543/0217U006522**

**Провести аналіз, правове дослідження та підготувати пакет документів для внесення змін до нормативно-правових актів і нормативно-технічних документів для можливості реалізації контрактів на експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування тривалого строку дії:** Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Канін Олександр Петрович. – ДР 0116U007509. УДК 625.76/338.49.

219 с.

Проведено аналіз, правове дослідження та розроблено пакет документів для внесення змін до нормативно-правових актів і нормативно-технічних документів для можливості реалізації контрактів на експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування тривалого строку дії. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **73.11.17.0544/0217U006550**

**Визначення можливих напрямків удосконалення послуг пасажирського автотранспор-**

ту міста Покровська (Красноармійська) та організаційно-підготовчих заходів, які потрібно здійснити для виконання цієї роботи:

Заключний звіт /Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний та проектний інститут"; Керівник Велісевич Микола Климентійович. – ДР 0117U007049. УДК 656.13.

66 с.

Об'єкт дослідження - сфера послуг громадського пасажирського автомобільного транспорту у місті Покровськ (Красноармійськ). Предмет дослідження - система послуг пасажирського автотранспорту міста Покровська (Красноармійська). Мета роботи - удосконалення послуг пасажирського автотранспорту міста Покровська (Красноармійська). Результати роботи будуть взяті за основу при прийнятті рішення Покровською (Червоноармійською) міською радою стосовно удосконалення послуг пасажирського автотранспорту міста. Робота розповсюджується за договірною ціною.

**73.11.17.0545/0217U006564**

**Виконати аналіз та переглянути СОУ 45.2-00018112-006:2006 "Безпека дорожнього руху. Порядок огороження та організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт з будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг". (п. пл. 141:** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Вирожезький Валерій Костянтинович. – ДР 0116U007459. УДК 625.096.

21 с.

Об'єкт дослідження - СОУ 45.2-00018112-006:2006 "Безпека дорожнього руху. Порядок огороження та організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт з будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг". Мета роботи - розроблення нормативного документу шляхом перегляду СОУ 45.2-00018112-006:2006. Метод дослідження - аналіз досвіду використання, зауважень та пропозицій до нормативних документів, опрацювання науково-технічної літератури за напрямом розробки, нормативних документів та інструкцій, перегляд існуючих нормативів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

**73.11.17.0546/0217U006565**

**Виконати аналіз та розробити національні стандарти щодо технічних вимог до бітумних в'язучих з ідентичним ступенем відповідності до європейських норм EN 12591:2009, EN 12597:2014, EN 13924-1:2013 та EN 13924-2:2014". (п. пл. 84:** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Копаєць Іван Вікторович. – ДР 0116U007467. УДК 691.16:625.85.

32 с.

Об'єкт дослідження - бітуми дорожні. Мета дослідження - вдосконалення нормативної бази дорожнього будівництва та її гармонізація із стандартами Європейського Союзу шляхом розроблення національних стандартів щодо вимог до бітумних в'язучих. Робота передається за кордон за договірною ціною.

**73.11.17.0547/0217U006566**

**Провести наукове дослідження щодо економічних і фінансових аспектів енергосервісу в дорожньому господарстві та розробити методику визначення показника ефективності**

**енергосервісного договору". (п. пл. 110:** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Печончик Тарас Іларіонович. – ДР 0116U007487. УДК 338:625.7.

84 с.

Об'єкт дослідження - енергосервісний договір та показники його ефективності. Мета роботи - розроблення методики оцінки енергосервісного договору та показників його ефективності. Застосування - для підвищення енергоефективності у дорожньому господарстві. Метод дослідження - у процесі дослідження використовувалися методи комплексного і системного аналізу, абстрактно-логічний, графічний, статистичний, розрахунково-конструктивний, порівняльного аналізу та інші. Робота передається за кордон за договірною ціною.

**73.11.17.0548/0217U006567**

**Провести моніторинг та переглянути галузеві норми витрат паливно-мастильних матеріалів на роботу дорожніх машин та механізмів". (п. пл. 105:** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Печончик Тарас Іларіонович. – ДР 0116U007495. УДК 388.1:625.76.

33 с.

Об'єкт дослідження - норми витрат паливно-мастильних матеріалів на роботу дорожніх, спеціальних і спеціалізованих машин і механізмів. Мета роботи - науково обґрунтоване визначення норм витрат паливно-мастильних матеріалів на роботу дорожніх, спеціальних та спеціалізованих машин, які відсутні в СОУ 42.1-37641918-094:2012 "Норми витрат паливно-мастильних матеріалів на роботу машин і механізмів" і в змінах до нього, що будуть призначені для планування потреби підприємств, організацій, установ в паливно-мастильних матеріалах і контролю за їх витратами, ведення звітності, запровадження режиму економії, і раціонального використання нафтопродуктів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

**73.11.17.0549/0217U006573**

**Виконати аналіз та переглянути СОУ 45.2-00018112-029:2008 "Безпека дорожнього руху. Смуги шумові. Загальні технічні вимоги. Правила застосування". (п. пл. 142:** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Бондар Тетяна Василівна. – ДР 0116U007461. УДК 625.096.

34 с.

Об'єкт дослідження - смуги шумові, як засіб підвищення безпеки дорожнього руху шляхом створення звуку (шуму), що попереджає водіїв про наближення до небезпечних ділянок чи краю проїзної частини. Метою роботи є перегляд СОУ 45.2-00018112-029:2008 "Безпека дорожнього руху. Смуги шумові. Загальні технічні вимоги. Правила застосування" та розробка національного стандарту (ДСТУ) з врахуванням вимог чинного законодавства, діючих будівельних норм і національних стандартів з метою підвищення безпеки руху на автомобільних дорогах загального користування. Область застосування - при проектуванні, будівництві, реконструкції, ремонті та експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загального користування та при розробці схем організації дорожнього руху. Метод дослідження - теоретичний. Результати роботи: Розробка ДСТУ на заміну СОУ 45.2-00018112-029:2008 "Безпека дорожнього руху. Смуги шумові. Загальні технічні вимоги. Правила застосування" з врахуванням світового досвіду, вимог чинних

національних нормативних документів щодо використання шумових смуг на дорогах загального користування з метою підвищення безпеки дорожнього руху. Соціальна та економічна ефективність розробки полягає у зниженні рівня аварійності та кількості жертв на дорогах, пов'язаних із перевищенням безпечної швидкості перед наземними пішохідними переходами та перед транспортними розв'язками в одному рівні, а також зменшенню кількості ДТП з причини "сон за кермом". Значимість роботи. Розроблений національний нормативний документ доповнить перелік технічних засобів організації дорожнього руху призначення яких полягає у підвищенні безпеки дорожнього руху. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **73.11.17.0550/0217U006574**

**Виконати аналіз та розробити національний стандарт щодо вимог та правил застосування дорожніх дзеркал". (п. пл. 139:** Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Бондар Тетяна Василівна. – ДР 0116U007468. УДК 625.096:625.745.5.

33 с.

Об'єкт дослідження - Дорожні сферичні дзеркала (далі дорожні дзеркала), як засіб забезпечення оглядовості на ділянках автомобільних доріг із обмеженою видимістю (в так званих "сліпих зонах"). Метою роботи є розробка національного нормативного документу щодо застосування дорожніх дзеркал на автомобільних дорогах та дорогах і вулицях населених пунктів з урахуванням кращого світового досвіду. Метод дослідження - теоретичний. Результати роботи та їх новизна: Проведено аналіз вимог чинних національних нормативних документів щодо застосування дорожніх сферичних дзеркал з метою підвищення безпеки дорожнього руху в місцях з обмеженою видимістю та вивчено світовий досвід їх застосування. За результатами аналізу розроблено проект стандарту (уводиться вперше) щодо застосування дорожніх дзеркал на дорогах загального користування та вулицях і дорогах населених пунктів. Упровадження розробленого стандарту підвищить безпеку руху шляхом забезпечення видимості на проблемних ділянках з обмеженою видимістю. Сфера застосування - при експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загального користування та при розробці схем організації дорожнього руху. Соціальна та економічна ефективність розробки полягає у зниженні рівня аварійності та зменшення втрат народного господарства від ДТП. Значимість роботи. Розроблений національний нормативний документ доповнить перелік технічних засобів організації дорожнього руху призначення яких полягає у підвищенні безпеки дорожнього руху. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **73.11.17.0551/0217U006575**

**Виконати аналіз та переглянути ДСТУ 4159:2006 "Безпека дорожнього руху. Організація дорожнього руху. Умовні позначення на схемах і планах" (п. пл. 140:** Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Бондар Тетяна Василівна. – ДР 0116U007469. УДК 625.096.

31 с.

Об'єкт дослідження - схеми організації дорожнього руху на автомобільних дорогах загального користування. Умовні позначення технічних засобів організації дорожнього руху на схемах і планах. Метою роботи є перегляд ДСТУ 4159 та внесення додаткових умовних позначень на схемах і планах для тих технічних засобів організації дорожнього руху, що були запроваджені в більш пізній період і відсутні в

даному документі. Нову редакцію національного стандарту слід доповнити правилами розроблення, побудови, оформлення та вимоги до змісту шляхом врахування положень СОУ 45.2-00018112-048:2010 "Безпека дорожнього руху. Проект (схема) організації дорожнього руху. Правила розроблення, побудови, оформлення та вимоги до змісту, який підлягає подальшому скасуванню. Область застосування - при проектуванні, новому будівництві, ремонті та експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загального користування та при розробці схем організації дорожнього руху. Метод дослідження - теоретичний. Результати роботи: Нова редакція національного нормативного документу яка врахує вимоги ДСТУ 4159 та СОУ 45.2-00018112-048. Соціальна та економічна ефективність розробки полягає у зниженні аварійності та кількості жертв ДТП на автомобільних дорогах, завдяки більш ширшому застосуванню сучасних технічних засобів організації дорожнього руху, особливо тих, що впливають на підвищення дисципліни і безпеки учасників дорожнього руху (острівці безпеки, підняті пішохідні переходи, кільцеві розв'язки з малим діаметром центрального кільця, тактильні покриття тощо). Впровадження розробки - удосконалення нормативної бази. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **73.11.17.0552/0217U006576**

**Виконати аналіз та розробити інформаційно-аналітичну систему моніторингу цін на матеріально-технічні ресурси у визначеному регіоні". (п. пл. 155:** Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Бібик Юлія Миколаївна. – ДР 0116U007471. УДК 338.1:625.7/.8.

38 с.

Об'єкт дослідження - процес моніторингу цін на основні дорожньо-будівельні матеріали, вироби та конструкції шляхом аналізу ринку матеріалів та подальший вибір оптимальної ціни, яка має бути мінімальною за всіх рівнів технічних характеристик. Мета роботи - удосконалення системи моніторингу цін на основні дорожньо-будівельні матеріали, вироби та конструкції, які застосовуються під час нового будівництва, реконструкції, капітального та поточного ремонтів, а також робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування в розрізі окремого регіону України. Метод дослідження - аналіз сучасних методів моніторингу цін з подальшою розробкою Методичного документу та інформаційно-аналітичної системи з визначення мінімальної ціни. Актуальність роботи полягає в тому, що під час здійснення інвестиційного процесу, як замовниками (проектними організаціями) так і підрядниками, мають використовуватись сучасні методи моніторингу цін на основні дорожньо-будівельні матеріали, вироби та конструкції. Сучасний порядок кошторисного ціноутворення не регламентує порядок моніторингу цін, а тому існує необхідність деталізації цього процесу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **73.11.17.0553/0217U006577**

**Виконати аналіз та розробити національний стандарт щодо вимог та правил застосування дорожніх огорожень та напрямних пристроїв". (п. пл. 138:** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Бондар Тетяна Василівна. – ДР 0116U007473. УДК 625.74.

79 с.

Об'єкт дослідження - огороження дорожні і напрямні пристрої, як засоби організації дорожнього руху призначені для запобігання вимушеним з'їздам автомобілів за межі

земляного полотна, штучних споруд; виїздам на зустрічну смугу руху; наїздам на масивні перешкоди; упорядкуванню руху пішоходів; запобіганню виходу диких та свійських тварин на дорогу та візуального орієнтування щодо наявності перешкод і напрямку руху. Метою роботи є розробка національного нормативного документу на заміну ДСТУ 2735-94 та ДСТУ Б. В.2.3-9. Область застосування - при будівництві, експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загально-го користування та доріг та вулиць населених пунктів, а також при розробці схем організації дорожнього руху. Метод дослідження - теоретичний. Результати роботи - розроблено нормативний документ (ДСТУ) щодо вимог до застосування дорожніх огорожень та напрямних пристроїв із врахуванням досвіду інших країн та вимог чинних нормативних документів. Соціальна та економічна ефективність розробки полягає у зниженні рівня аварійності та кількості жертв на дорогах завдяки комплексу організаційно-технічних заходів по огороженню небезпечних ділянок, покращенню візуальної орієнтації в темну пору доби та при несприятливих погодних умовах, розділенню транспортних потоків в зоні перехрестя та упорядкуванню руху пішоходів. Впровадження розробки - удосконалення нормативної бази дорожнього господарства щодо безпеки дорожнього руху. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 73.11.17.0554/0217U006578

**Виконати аналіз та розробити настанову щодо проведення динамічних випробувань автодорожніх мостів". (п. пл. 98:** Заключений звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Редченко Василь Павлович. – ДР 0116U007458. УДК 624.21/.8:625.745.1.

18 с.

Об'єкт дослідження - автодорожні мости. Мета роботи - удосконалення нормативної бази щодо проведення динамічних випробувань автодорожніх мостів. Методи дослідження - пошук та аналіз інформації, порівняння математичних моделей, загальні методи теоретичних досліджень: абстрагування, індукція, дедукція, синтез. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 73.37 Повітряний транспорт

#### 73.11.17.0555/0417U002826

**Якуніна Ірина Леонідівна. Методи аналізу діяльності операторів аеронавігаційної системи в особливих випадках польоту для скорочення часу прийняття рішення:** Дис... к.т.н. /Відокремлений структурний підрозділ Національного авіаційного університету "Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету. – Захищена 28.07.2017.

УДК 629.7.07.

215 с.: 22 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці графоаналітичних методів аналізу діяльності операторів аеронавігаційної системи (диспетчера та пілота повітряного судна). Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: вперше розроблено метод апостеріорного аналізу авіаційних подій за допомогою стохастичних мереж типу GERT, що дозволяє унаочнити логічні та причинно-наслідкові зв'язки, що сприяли виникненню авіаційної події, та дозволяє визначити її кількісні часові показники; удосконалено графоаналітичні методи прийняття рішень операторами аеронавігаційної системи в разі виникнення особливих випадків у польоті, які відрізняються від відомих застосуванням розроблених детермінованої моделі прийняття рішень оператора-

ми з детермінованими показниками часу виконання операційних процедур і моделі з ймовірнісними показниками часу виконання операційних процедур, спрямованих на парировання особливих випадків у польоті, що дозволяють кількісно оцінювати час, необхідний для парировання таких випадків; подальшого розвитку дістали моделі прийняття рішень оператором аеронавігаційної системи в позаштатних польотних ситуаціях, які відрізняються від відомих врахуванням кількісних часових характеристик діяльності операторів аеронавігаційної системи і стохастичної моделі GERT для апостеріорного аналізу авіаційних подій.

#### 73.11.17.0556/0417U002827

**Піліпюнок Оксана Миколаївна. Метод підвищення якості управління повітряними суднами операторами систем навігаційного обслуговування й управління рухом:** Дис... к.т.н. /Відокремлений структурний підрозділ Національного авіаційного університету "Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету. – Захищена 28.07.2017.

УДК 65.012:656.

265 с.: 17 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 111 назва.

Дисертаційне дослідження присвячено вирішенню актуальної наукової задачі, пов'язаної з необхідністю розробки методу підвищення якості управління повітряними суднами операторами систем навігаційного обслуговування й управління рухом. Об'єкт дослідження - діяльність операторів систем навігаційного обслуговування й управління рухом. Предмет дослідження - методи і моделі діяльності операторів систем навігаційного обслуговування й управління рухом. Методи дослідження: системний аналіз, порівняння, інтерв'ювання, анкетування, структурний аналіз, імовірнісне моделювання, методи теорії масового обслуговування, теорії графів (мереж Петрі), імітаційного (об'єктно-орієнтованого) моделювання, метод експертних оцінок. Вперше розроблено метод моделювання діяльності оператора систем навігаційного обслуговування й управління рухом, що дозволяє враховувати особливості інформаційного забезпечення процесів вироблення рішень у різних умовах діяльності. Удосконалено метод моделювання потоків повітряних суден, який на відміну від існуючих, дозволяє покращити процес підготовки операторів систем навігаційного обслуговування й управління рухом за рахунок визначення ймовірнісних характеристик параметрів потоку. Отримав подальший розвиток метод синтезу інтелектуальної системи підготовки операторів систем навігаційного обслуговування й управління рухом, який, на відміну від існуючих, враховує проблемні закономірності процесу прийняття рішень і закономірності формування потоку повітряних суден у зоні зльоту та посадки, що надає можливість скоротити кількість помилок при управлінні повітряними суднами.

### 73.43 Міський транспорт

#### 73.11.17.0557/0417U002631

**Моспан Валерій Миколайович. Удосконалення функціонування пасажирського транспорту в містах за рахунок об'єднання транспортних підприємств загального користування:** Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 656.072.

215 с.: 20 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 132 назви.

Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної задачі удосконалення функціонування пасажирського транспорту загального користування в містах. Метою дослідження є удосконалення функціонування пасажирського

транспорту загального користування в містах за рахунок створення об'єднаних транспортних підприємств. Об'єктом дослідження являється процес організації та управління перевезеннями пасажирів на міських маршрутах з урахуванням роботи транспортних об'єднань. Предметом дослідження являється формування раціонального технологічного процесу перевезень пасажирів у містах з урахуванням роботи транспортних об'єднань. Методи системного аналізу використовувались при вивченні структури і елементів системи міського пасажирського транспорту загального користування. Теоретичні основи моделювання потреб населення в пересуваннях сформовано з використанням формалізації та індуктивного методу. Розробку аналітичних залежностей визначення раціональної кількості транспортних засобів в складі об'єднаних транспортних підприємств, їх єдиного розкладу руху та тарифу проведено з використанням методів теорії ймовірностей. Наукова новизна отриманих результатів отриманих результатів полягає в тому, що розроблено новий підхід для удосконалення функціонування міського пасажирського транспорту загального користування, який на відміну від існуючих, заснований на синтезі організаційних та технологічних форм діяльності для покращення транспортного обслуговування пасажирів. Вперше на основі запропонованого критерію, який, на відміну від існуючих, враховує інтереси всіх учасників ринку міських пасажирських транспортних послуг, визначені закономірності ефективного функціонування об'єднаних транспортних підприємств; надано кількісну та ймовірнісну оцінку ефективних параметрів функціонування міського пасажирського транспорту в умовах об'єднаних транспортних підприємств, яка ґрунтується на визначенні потреб пасажирів у виборі варіанту реалізації переміщення з урахуванням соціально-маркетингових потреб. Подальший розвиток набув спосіб визначення зон обслуговування об'єднаних транспортних підприємств за рахунок встановлення раціонального економічно доцільного діапазону тарифу на пасажирські перевезення. Теоретичні результати дисертаційної роботи полягають у розробці методик визначення раціональної кількості транспортних засобів, єдиного розкладу руху та єдиного тарифу на перевезення пасажирів у складі об'єднаних транспортних підприємств. Практичним результатом є застосування розроблених методик при удосконаленні функціонування пасажирського транспорту загального користування Салтівської зони обслуговування об'єднаного транспортного підприємства м. Харків та в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті при організації навчального процесу студентів факультету транспортних систем напрямку 6.070101 "Транспортні технології". Практична значимість результатів досліджень підтверджується актами впровадження розроблених пропозицій на ВАТ "АТП-16327" та в департаменті транспорту Харківської міської ради. Результати дисертаційного дослідження можуть бути використані спеціалістами галузі транспорту в сфері організації міських пасажирських перевезень.

**73.11.17.0558/0417U002745**

**Гончаренко Сергій Юрійович. Визначення попиту на послуги пасажирського маршрутного транспорту в середніх містах:** Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 656.072.

198 с.: 24 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

Мета і завдання дослідження. Метою роботи є розробка нового методу визначення попиту на послуги міського пасажирського транспорту в середніх містах України. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити такі зав-

дання: - провести аналітичний огляд літературних джерел, в яких описуються методи і моделі визначення попиту на транспортне обслуговування міським маршрутним транспортом; - провести теоретичні дослідження попиту на послуги міського пасажирського транспорту в середніх містах; - обґрунтувати методику проведення вибіркового обстеження пасажиропотоків табличним методом на маршрутах наземного пасажирського транспорту; - розробити метод визначення місць пересадок на маршрутній мережі, який базується на результатах табличного обстеження пасажиропотоків; - розробити імітаційну модель формування матриці мережних кореспонденцій для середніх міст; - розробити методику визначення попиту на послуги маршрутного пасажирського транспорту в середніх містах і оцінити результати моделювання попиту на пересування пасажирів за запропонованою методикою. Об'єкт дослідження - процес формування попиту населення середніх міст на послуги міського пасажирського транспорту. Предмет дослідження - закономірності формування пасажирських кореспонденцій в середніх містах. Методи дослідження. При розробці теоретичних основ формування попиту на пересування використовувались методи аналізу, абстрагування, формалізації та математичного моделювання. Для визначення статистичних характеристик величин маршрутних кореспонденцій використовувались методи теорії ймовірностей і математичної статистики. Визначення місць пересадок на маршрутній мережі міста виконувалося на основі індуктивного методу і теорії ймовірностей. Формування добових матриць маршрутних кореспонденцій виконувалося з використанням імітаційного моделювання. При отриманні характеристик пасажирообміну на маршрутній мережі використовувались методи спостережень. Визначення закономірностей формування попиту в середніх містах виконувалося на основі гіпотетичного методу і методології математичної статистики.

**73.11.17.0559/0417U002746**

**Колій Олександр Сергійович. Раціональне розташування зупиночних пунктів автобусних та тролейбусних маршрутів відносно регульованих перехресть:** Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 656.11.

247 с.: 22 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

В якості об'єкту дослідження було формалізовано процес утворення затримок при виїзді маршрутного транспортного засобу з карману зупиночного пункту. Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної задачі визначення раціонального місця розташування зупиночних пунктів до чи після регульованих перехресть. В роботі використовувались методи формалізації, індукції та теорії ймовірності. Також в роботі розроблені теоретичні основи моделювання транспортного попиту в умовах інтенсивної взаємодії об'єкту дослідження з його оточенням. В роботі визначені залежності часу затримки виїзду маршрутного транспортного засобу від відстані розташування зупинки від перехрестя, встановлено закономірності розподілу щільності паркування та визначено інтенсивність транспортних потоків. Наукова новизна даної роботи полягає в тому, що вперше розроблені наукові основи визначення раціонального розташування зупиночних пунктів відносно регульованих перехресть, за рахунок формалізації часу затримки відправлення маршрутного транспортного засобу з зупинки, а також запропоновано новий підхід до формалізації моделі потреб у поїздках на автомобілях. Отримані у роботі результати використовувались в містах Суми, Кіровоград та Львові при плануванні транспортної мережі.

### 73.11.17.0560/0217U003840

**Надання науково-технічних послуг з проведення приймальних випробувань капітально відремонтованого та переобладнаного трамвайного вагона типу ТЗ:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U001884. УДК 656 (1-21):629.11.

11 с.

Надано науково-технічні послуги з проведення приймальних випробувань капітально відремонтованого та переобладнаного трамвайного вагона типу ТЗ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 73.11.17.0561/0217U003841

**Надання науково-технічних послуг з супроводу робіт з розробки та виготовлення капітально відремонтованого та переобладнаного трамвайного вагона типу ТЗ та підготовки програми приймальних випробувань:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Джола Наталія Дмитрівна. – ДР 0117U001883. УДК 656 (1-21):629.11.

10 с.

Надано науково-технічні послуги з супроводу робіт з розробки та виготовлення капітально відремонтованого та переобладнаного трамвайного вагона типу ТЗ та підготовки програми приймальних випробувань. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### 73.11.17.0562/0217U003921

**Програма курсу "Перевезення пасажирів. Супровід та допомога маломобільним пасажиром на транспорті":** Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний та проектний інститут"; Керівник Редзюк Анатолій Михайлович. – ДР 0117U007025. УДК 656.072-056.266(075).

14 с.

Об'єкт науково-дослідної роботи - сфера надання послуг громадським транспортом з перевезення пасажирів в тому числі осіб з інвалідністю, покращення якості життя людей, досягнення рівних можливостей та включення в суспільне життя всіх груп населення.

### 73.47 Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення

#### 73.11.17.0563/0417U002747

**Літвінова Яна Володимирівна. Удосконалення логістичного управління різними видами транспорту, складуванням та переробкою вантажів у транспортних вузлах:** Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 27.06.2017.

УДК 656.013.

200 с.: 13 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 109 назв.

Метою дослідження є підвищення ефективності процесів логістичного управління різними видами транспорту, складуванням та переробкою вантажів у транспортних вузлах. Об'єкт дослідження - процес функціонування мультимодального транспортного вузла. Предметом дослідження є закономірності впливу параметрів вхідного і вихідного матеріальних потоків і характеристик виробничих ресурсів на ефективність функціонування транспортного вузла. Методи

дослідження. Для формалізації об'єкта дослідження застосовані методи математичного моделювання і системний підхід. Для розробки моделі об'єкту дослідження використані методи імітаційного моделювання. Імплементация програмної моделі об'єкту дослідження здійснена на підставі принципів об'єктно-орієнтованого програмування. Для обґрунтування законів розподілу параметрів матеріальних потоків, а також функції відгуку в серіях імітаційного експерименту використані положення теорії математичної статистики. З метою визначення залежності критерію ефективності функціонування транспортного вузла від параметрів матеріальних потоків і чисельних характеристик виробничих ресурсів застосовані методи регресійного аналізу. Наукова новизна отриманих результатів полягає у запропонованому підході до удосконалення логістичного управління різними видами транспорту, складуванням та переробкою вантажів у транспортних вузлах за рахунок обґрунтування оптимальних параметрів виробничих ресурсів і вибору найбільш ефективного варіанту технологічного процесу обслуговування замовників. Вперше запропонований критерій ефективності функціонування транспортного вузла, який визначається як відношення прибутку до вартості виробничих ресурсів, задіяних в процесі обслуговування матеріального потоку, що дозволяє крім традиційних показників ефективності логістичного управління врахувати також внутрішньо-системну складову ефективності функціонування транспортного вузла. Отримали подальший розвиток: - підхід до оцінки попиту на послуги транспортного вузла як сукупності параметрів потоку заявок на обслуговування, який раніше не використовувався при дослідженні попиту на послуги мультимодальних транспортних вузлів; - об'єктно-орієнтований підхід до моделювання процесів функціонування транспортного вузла, що дозволяє оцінювати показники ефективності функціонування всіх учасників технологічного процесу, за рахунок використання при розробці імітаційних моделей спеціалізованої бібліотеки класів. Практичне значення отриманих результатів полягає в розробці підходів до визначення найбільш ефективного варіанту обслуговування матеріальних потоків, а також до визначення оптимальних чисельних характеристик виробничих ресурсів транспортного вузла. Практичне значення результатів дисертації підтверджується актами впровадження у Дніпропетровському річковому порті.

### 73.49 Інші види транспорту

#### 73.11.17.0564/0217U003806

**Науково-технічне обґрунтування параметрів гідромеханічних трансмісій нового технічного рівня для сучасних самохідних машин:**

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"; Керівник Таран Ігор Олександрович. – ДР 0114U003697. УДК 622.625.28(043.5).

73 с.

Основні теоретичні положення дослідження знайшли відображення у розроблених нових технічних рішеннях процесу гальмування, які використовуються при модернізації існуючих та проектуванні нових самохідних машин з безступінчастими гідрооб'ємно-механічними трансмісіями. Це дає змогу підвищити працездатність трансмісій, керованість та гальмівну ефективність самохідних машин. Робота розповсюджується за договірною ціною.



## 75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОВУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### 75.29 Житлове господарство

#### 75.11.17.0565/0217U003890

**Розробка та дослідження заходів з ресурсозбереження і технічних рішень у сфері житлово-комунального господарства:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Кізеєв Микола Дмитрович. – ДР 0114U006434. УДК 621.6+628+696.1+697.217 с.

Об'єкт досліджень - системи водопостачання, водовідведення, теплогазопостачання, опалення та вентиляції. Метою роботи є розробка дослідження заходів з ресурсозбереження і технічних рішень у сфері житлово-комунального господарства. Експериментальні і теоретичні дослідження, проводилися в лабораторіях кафедри ТГВ та СТ, на об'єктах замовників на наукову продукцію. Основними науковими результатами досліджень було вивчення суті фізико-хімічних процесів очищення стічних вод на моделях, створених технічних рішень, дослідження взаємозв'язку поміж технологічними параметрами роботи цих об'єктів. Новизна результатів наукової роботи полягає в встановленні закономірностей та визначенні констант теоретичних і емпіричних залежностей досліджуваних процесів. Отримані результати досліджень використано в матеріалах наукових публікацій та в навчальному процесі. Розроблювані технічні рішення зорієнтовані на застосування на очисних спорудах міської, сільської і промислової каналізації, на об'єктах теплогазопостачання, в системах опалення та вентиляції.

### 75.31 Комунальне господарство

#### 75.11.17.0566/0217U002755

**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). 84 с.

Об'єкт дослідження – розподільний облік теплової енергії в системах водяного опалення у багатоквартирних будинках. Мета дослідження – аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду, удосконалення теоретико-методологічних засад щодо розподільного обліку теплової енергії багатоквартирних будинків, гармонізація національних нормативно-правових актів щодо міжнародних стандартів. Методи дослідження – методи теоретичного узагальнення, діалектики, логіки, системного аналізу, системно-структурний аналіз. На основі системного підходу, систематизації та узагальнення світового досвіду. Цілю сформованих підходів є імплементації вимог Директив Європейського Парламенту та Ради ЄС 2010/31/ЄС "Про енергетичну

ефективність будівель" та 2012/27/ЄС "Про енергоефективність" і гармонізація нормативно-правових актів на Україні щодо розподільного обліку теплової енергії.

#### 75.11.17.0567/0217U003787

**Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Ватутіне:** Заключний звіт /Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U006205. УДК 644.61/62;628.1.

60 с.

На базі аналізу проведено розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Ватутіне Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 75.11.17.0568/0217U003788

**Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Звенигородка:**

Заключний звіт /Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U006206. УДК 644.61/62;628.1.

48 с.

На базі аналізу проведено розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Звенигородки Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 75.11.17.0569/0217U003789

**Розрахунок поточних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для ТОВ "Інфокс" філія "Інфоксводоканал":** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U002668. УДК 628.3.

141 с.

На базі аналізу проведено розрахунок поточних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для ТОВ "Інфокс" філія "Інфоксводоканал" Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 75.11.17.0570/0217U003790

**Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Коломия:** Заключний звіт /Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U002673. УДК 644.61/62;628.1.

50 с.

На базі аналізу проведено розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Коломия Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 75.11.17.0571/0217U003798

**Розробка змін до "Регіональної програми "Питна вода Луганщини" на 2006-2020 роки:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U002665. УДК 644.61/62;628.1.

235 с.

Проведено аналіз та розроблено зміни до "Регіональної програми "Питна вода Луганщини" на 2006-2020 роки Робота розповсюджується за договірною ціною.

75.11.17.0572/0217U003799

**Норми надання послуг з вивезення твердих побутових відходів у м. Крапивницький:** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Кравченко Олександр Валерійович. – ДР 0117U006200. УДК 628.4.

49 с.

Визначено норми надання послуг з вивезення твердих побутових відходів у м. Крапивницький Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

### 76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.11.17.0573/0517U000594

**Павлов Сергій Борисович. Механізми участі фізіологічної системи сполучної тканини у формуванні патологічних процесів:**

Дис... д.б.н. /Сумський державний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 611.018.2:616-092.

394 с.: 57 табл., 111 іл. – Бібліогр.: 547 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми встановлення ролі стереотипних реакцій сполучної тканини як фізіологічної системи в розвитку патологічного процесу. Сформульовані загальні принципи оцінки стану фізіологічної системи сполучної тканини та визначена її роль у розвитку патологічного процесу в паренхіматозних органах (нирки, печінка, підшлункова залоза) і кістковій тканині. Показана роль і значення зниження фізіологічних резервів фізіологічної системи сполучної тканини для збільшення ризиків захворюваності в популяції. Запропоновано метод оцінки ризиків для популяційного здоров'я населення на основі аналізу фізіологічних резервів фізіологічної системи сполучної тканини.

76.11.17.0574/0417U002748

**Гушилик Борис Іванович. Мікробіологічне обґрунтування розробки нових композицій для ерадикації збудників найбільш поширених захворювань шлунково-кишкового тракту:** Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН України". – Захищена 29.06.2017.

УДК 66.017:615.28:612.089.61-036.018.

145 с.: 15 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Об'єкт дослідження: протимікробні композиції з антибіотиками, хіміопрепаратами та допоміжними речовинами. Мета: мікробіологічне обґрунтування розробки високоактивних протимікробних композицій на основі сполук напівсинтетичного, синтетичного та природного походження для підвищення ефективності лікування захворювань шлунково-кишкового тракту бактерійного генезу. Методи дослідження: технологічні, мікробіологічні, математико-статистичні. Апаратура: Денсі-Ла-Метер фірми "Лахема" (Чехія), іонометр універсальний ЕВ-74 (Україна), термостат, автоклав, сухожарова шафа, центрифуга лабораторна, мікроанаеростат, газогенеруючі пакети Generator GENbox microaer ("BioMerieux", Франція) та ін. Вперше розроблено 15 зразків нових протимікробних композицій на основі антибіотиків, хіміопрепаратів та допоміжних речовин природного походження у формі водорозчинних гранул із високою біодоступністю. Мікробіологічно обґрунтовано ефективність нової композиції № 5 для ерадикації *H. pylori*, асоційованого із виразковою хворобою шлунку та дванадцятипалої кишки, яка містить компоненти у такому співвідношенні за масовими частками (мас. %): амоксицилін

8,33; нітазол 2,50; декаметоксин 0,01; гліцирам 0,10; пектин 10,00; кислота сорбінова 0,40; мікрокристалічна целюлоза 20,00; крохмаль кукурудзяний 20,00; цукор до 100. Встановлено високу протимікробну активність стосовно музейних і клінічних штамів збудників кишкових інфекцій нової композиції № 11, що містить компоненти у такому співвідношенні (мас. %): норфлоксацин 6,67; нітазол 2,50; декаметоксин 0,01; гліцирам 0,10; пектин 10,00; кислота сорбінова 0,40; мікрокристалічна целюлоза 20,00; крохмаль кукурудзяний 20,00; цукор до 100. Нові композиції характеризуються достатньо високим рівнем антибактерійної та фунгіцидної активності, завдяки поєднаній дії компонентів, що дозволяє суттєво зменшити концентрацію кожного із включених до її складу антимікробних засобів. Доведено, що у *H. pylori*, *S. enterica*, *S. sonnei*, *E. coli* до дії зазначених композицій резистентність формується повільно. Ступінь впровадження: 2 патенти України на корисну модель, 1 методичні рекомендації, 1 інформаційний лист, 3 акти впровадження. Сфера (галузь) використання: медицина (мікробіологія, гастроентерологія).

### 76.29 Клінічна медицина

76.11.17.0575/0517U000490

**Малиновський Андрій Володимирович. Лапароскопічна пластика великих і гігантських гриж стравохідного отвору діафрагми:** Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 26.06.2017.

УДК 616.26 - 007.439 - 616.381 - 072.1.

316 с.: 42 табл., 141 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Метою дисертації є зниження частоти рецидивів і ускладнень при лапароскопічній пластичі великих і гігантських гриж стравохідного отвору діафрагми шляхом застосування нового підходу та нових методів пластики. Проаналізовані віддалені результати лікування 899 хворих з грижами стравохідного отвору діафрагми. На основі ретроспективного дослідження розроблена практично-орієнтована класифікація гриж, заснована на площі стравохідного отвору діафрагми: малі грижі (з площею менше 10 см<sup>2</sup>), великі (з площею 10-20 см<sup>2</sup>) та гігантські (з площею більше 20 см<sup>2</sup>). Доведено, що при малих грижах операцією вибору є крурорафія. У проспективному рандомізованому дослідженні доведено, що при великих грижах операцією вибору є двошарова пластика полегшеною сіткою, що частково розсмоктується, за розробленою методикою. Розроблений новий метод ненатяжної каркасної алопластики за допомогою полегшеного поліетрафторетиленового імплантату з периферичним нітиноловим каркасом, який вперше показав відсутність рецидивів та ускладнень при гігантських грижах. У проспективному когортному та рандомізованому дослідженні доведено, що ненатяжна каркасна алопластика є операцією вибору при гігантських грижах стравохідного отвору діафрагми.

76.11.17.0576/0517U000491

**Лисенко Руслан Борисович. Алопластика складних дефектів черевної стінки:** Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 27.06.2017.

УДК 617.55-001-089.844.

371 с.: 25 табл., 93 іл. – Бібліогр.: 390 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено підвищенню ефективності алопластики складних дефектів черевної стінки. Проаналізовані результати лікування 379 хворих із складними дефектами черевної стінки, яким виконувалася алопластика. Визначені причини утворення складних дефектів черевної стінки. Досліджені виразність та поширеність морфологічних змін тканин навколо складних дефектів черевної

стінки, їх гістологічні та імуногістохімічні особливості в зоні алопластики. У експерименті з'ясована ефективність застосування різних видів сітчастих імплантатів при інтраперитонеальній алопластиці складних дефектів черевної стінки. Шляхом математичного імітаційного моделювання вивчені біомеханічні процеси та визначені деформаційні критерії надійності біологічних конструкцій при алопластиці складних дефектів черевної стінки. Розпрацьовані критерії вибору способу закриття складних дефектів черевної стінки. Визначена можливість використання первинної алопластики складних дефектів черевної стінки у хворих із підвищеним ризиком розвитку ранової інфекції. Удосконалені існуючі та розроблені нові способи алопластики складних дефектів черевної стінки. Опрацьовані способи профілактики та лікування післяопераційних ускладнень, застосовані принципи мультимодальної програми "fast-track surgery". Доведено, що диференційований підхід до комплексного хірургічного лікування хворих із складними дефектами черевної стінки, використання розроблених способів алопластики, профілактики післяопераційних ускладнень та реабілітації прооперованих хворих покращують результати їх лікування: зменшують частоту виникнення ранових ускладнень до 5,2% проти 11,8%, загальних ускладнень до 3,6% проти 9,5%, рецидивів до 2,5% проти 6,7%.

#### 76.11.17.0577/0517U000513

**Нікітін Олег Дмитрович. Патогенетичне обґрунтування лікування та профілактика захворювань чоловіків, що призводять до подружнього безпліддя:** Дис... д.мед.н. /Державна установа „Інститут урології НАМН України”. – Захищена 27.06.2017.

УДК 616.697-092-08-084.

306 с.: 72 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 431 назва.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування неплідності в шлюбі шляхом вивчення нових патогенетичних механізмів, розробки та впровадження алгоритмів діагностики та лікування чоловічого безпліддя, а також визначення доцільної тривалості лікування залежно від супутнього жіночого безпліддя. Отримані нові дані про патогенетичні механізми розвитку подружньої неплідності при чоловічому та жіночому факторах, при їх поєднанні, які полягають у комплексному порушенні імунологічних, гормональних, генетичних, імуногістохімічних факторів і проявляється в порушенні сперматологічних показників. Проведений медико-статистичний аналіз поширеності чоловічого безпліддя в Україні, продемонстрував значні коливання показників чоловічого безпліддя між регіонами та областями, що вимагає удосконалення обліково-звітної документації з метою повної реєстрації випадків інфертильності в залежності від типу медичного закладу. Вперше обґрунтовано відмінності в підходах до лікування чоловічого фактору безпліддя у шлюбі залежно від супутнього порушення жіночої репродуктивної функції. Вивчено ефективність лікування залежно від наявності жіночого фактору безпліддя у шлюбі. З нових позицій обґрунтовано критерії визначення доцільності консервативного лікування та допустимої його тривалості з метою оптимізації показань до використання допоміжних репродуктивних технологій. Проаналізовано методи оперативного лікування варикоцеле з точки зору їх репродуктивної ефективності, доведено необхідність оперативного лікування цього захворювання у підлітків. Найбільш ефективною із малоінвазивних оперативних методик лікування варикоцеле слід вважати мікрохірургічну операцію Мармара. Наведений порівняльний аналіз доводить, що, на відміну від інших методик, саме це мікрохірургічне втручання дозволяє значимо знизити кількість ускладнень та ймовірність рецидиву варикоцеле за

найвищих показників покращення фертильності та досягнення вагітності. Встановлено чутливість та специфічність показників спермограми з точки зору їх репродуктивного значення. Найбільш чутливими показниками потенціалу чоловічої фертильності виявились наступні: фрагментація спермальної ДНК ( $Se=0,94$ ), відсоток живих форм сперматозоїдів ( $Se=0,71$ ) та загальна кількість сперматозоїдів у еякуляті ( $Se=0,69$ ). При виконанні імуногістохімічного дослідження доведено, що чим більшою є убіквітінація в біоптаті яєчка, тим більшим буде її показник в клітинах еякуляту, тому з точки зору мінімізації травматичності дослідження більш доцільним є використання імуногістохімічного аналізу еякуляту, що має як діагностичне, так і прогностичне значення. Доведено негативну роль електро-магнітного випромінювання на показники спермограми *invitro* та *invivo*. Негативний вплив випромінювання не залежить від початкової якості сперми чоловіка (нормоспермія чи олігоспермія), а виражений в усіх випадках та корелює з тривалістю користування мобільним телефоном.

#### 76.11.17.0578/0517U000518

**Бевзенко Тетяна Борисівна. Ураження нирок при системних васкулітах: клінічні, лабораторні та морфологічні особливості перу-бігу, фактори ризику, питання патогенезу:**

Дис... д.мед.н. /Донецький національний медичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 616.13/.14+616.61-002-092.

296 с.: 53 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 368 назв.

Об'єкт дослідження - ураження нирок при системних васкулітах (СВ); мета - поліпшити якість діагностики та прогнозування перебігу уражень нирок у хворих на СВ, встановити нові ланки патогенезу захворювань; методи - клінічні, інструментальні, біохімічні, імунологічні, імуноферментні, імуноблотінговий, біофізичний, фізико-хімічні, морфологічні, гігієнічні, статистичні; новизна та результати - уперше доведено спільність і відмінності ознак ураження нирок при аортоартеріїт Такаюсу, васкуліті Шенлайна-Геноха, криоглобулінемичному васкуліті, мікроскопічному поліангіїті, гранулематозі з поліангіїтом Вегенера і вузликівому поліартеріїті за клініко-лабораторними, сонографічними та морфологічними даними; встановлено взаємозв'язок розвитку окремих проявів нефропатії та темпів її прогресування з екстраренальними складовими захворювань; вперше виявлено клініко-патогенетичний зв'язок із вмістом в крові антинейтрофільних цитоплазматичних антитіл і з іншими факторами імунітету (вмістом фібриногену, імуноглобулінів А, G, M, циркулюючих імунних комплексів, ревматоїдного фактору, антитіл до ДНК та кардіоліпіну); вперше визначено вплив структурних ознак ушкоджень клубочків, каналців, стромы і судин за результатами світлової та імунофлюоресцентної мікроскопії нефробиоптатів на біохімічні й фізико-хімічні показники сечі (рівні протейнурії, фібронектинурії, 2-мікроглобулінурії, креатинінурії, уреїдурії, урикурії та нітритурії, значення поверхневих натягу та релаксації, модуля в'язкоеластичності); уперше доведено взаємозв'язки ендотеліальної функції судин з адсорбційно-реологічними властивостями крові при СВ, роль вмісту в крові хворих ендотеліну-1, тромбоксану-A2, гомоцистеїну, простагліцину, нітритів, циклічного гуанозинмонофосфату і рівнів об'ємної в'язкості крові, поверхневих в'язкості, пружності, натягу, релаксації, модуля в'язкоеластичності у клініко-патогенетичних побудовах захворювань, в тому числі нефропатії; вперше доведено залежність розвитку і особливостей перебігу уражень нирок у хворих на СВ від екологічних чинників забруднення повітря, яке вдихується, аміаком, бензопіреном, сірководнем, фенолом, діоксидами, питної води токсичними і есенціальними мікроелементами,

нітратами, сульфатами, фосфатами і хлоридами; на підставі клініко-лабораторних, інструментальних і морфологічних методів дослідження виокремлено прогностичні чинники перебігу СВ в цілому та нефропатії зокрема, розроблено критерії, що дозволяють оцінювати темпи прогресування ниркової патології й покращувати якість діагностики уражень нирок і її окремих ознак у хворих на СВ; впроваджено - в практику КЗ "Дніпропетровська міська клінічна лікарня № 2", ДУ "ННЦ "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска НАМН України", ревматологічних відділень КУ "Запорізька обласна клінічна лікарня", клінічної лікарні "Феофанія" ДУС (м. Київ), Івано-Франківської обласної клінічної лікарні, Закарпатської обласної клінічної лікарні імені А. Новака, Львівської обласної клінічної лікарні, Підволочиської комунальної центральної районної лікарні, ДНУ "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" ДУС, НДСЛ "ОХМАТДИТ", а також у педагогічний процес Донецького національного медичного університету МОЗ України, ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України", ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний університет МОЗ України", ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України"; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ревматологічних, терапевтичних, нефрологічних відділень, науковий і педагогічний процеси кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

**76.11.17.0579/0517U000542**

**Лашкул Дмитро Андрійович. Клініко-патогенетичні аспекти діагностики, лікування та прогнозування хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу у хворих з дисфункцією нирок:** Дис... д.мед.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 26.06.2017.

УДК 616.12-008.46-036.12-02:616-005.4]-06:616.61-008.64. 321 с.: 65 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 346 назв.

У дисертаційній роботі представлено вирішення проблеми сучасної кардіології щодо підвищення ефективності діагностики, лікування та прогнозування перебігу хронічної серцевої недостатності (ХСН) ішемічного генезу у хворих з дисфункцією нирок. Виявлено особливості клінічного перебігу, варіабельності добового профілю артеріального тиску, структурно-функціонального ремоделювання та діастолічної функції серця, стану екстрацелюлярного матриксу, біомеханічного стресу, запалення, кардіоваскулярного ремоделювання та ураження нирок у хворих на ХСН ішемічного генезу з дисфункцією нирок. Встановлено незалежні предиктори розвитку несприятливих серцево-судинних подій (раптової серцевої смерті, госпіталізації з приводу декомпенсації серцевої недостатності, атеротромботичних подій) у хворих на ХСН ішемічного генезу. Доведено, що при включенні в оптимальну фармакотерапію статинів, триметазидину, нітратів знижується відносний ризик виникнення кумулятивної кінцевої точки у хворих на ХСН ішемічного генезу з дисфункцією нирок.

**76.11.17.0580/0517U000571**

**Гашинова Катерина Юрійвна. Хронічне обструктивне захворювання легень: прогнозування перебігу та оптимізація терапії з урахуванням локального ураження та системних проявів:** Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут фізіотерії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України". – Захищена 26.06.2017.

УДК 616.24-007-272-036.1-037-031-085.

360 с.: 90 табл., 79 іл. – Бібліогр.: 541 назва.

Об'єкт дослідження - хронічне обструктивне захворювання легень; мета: розробка лікувально-діагностичної тактики ведення хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) шляхом побудови моделей прогнозування ризику виникнення загострень і госпіталізацій, а також оптимізації терапії з урахуванням локального ураження і системних проявів захворювання; методи дослідження: загальноприйнятті клініко-анамнестичні та лабораторні; антропометричні (вимірювання зросту, ваги, дослідження біоелектричного опору); інструментальні (спірографія; рентгенографія, електрокардіографія, оклюзійна пневмотонометрія, пульсоксиметрія); анкетування; тест із 6-хвилинною ходьбою; вимірювання альфа-1-антитрипсину та сурфактантного білка Д у крові та фракції оксиду азоту в повітрі, що видихується; статистичні; новизна: вперше для амбулаторних стабільних хворих на ХОЗЛ виявлена комбінація маркерів локального ураження органів дихання, системних проявів, ознак дихальної недостатності та коморбідних станів за наявності якої збільшується ризик виникнення загострення захворювання; вперше для хворих з тяжким загостренням ХОЗЛ, що потребує лікування у стаціонарі, визначені характеристики нутритивного стану, анамнестичні фактори, маркери системного запалення та дихальної недостатності для визначення ризику повторної госпіталізації внаслідок загострення ХОЗЛ; вперше патогенетично обґрунтована та доведена доцільність вимірювання альфа-1-антитрипсину та сурфактантного білка Д у крові та фракції оксиду азоту в повітрі, що видихується при ХОЗЛ для удосконалення і підвищення точності діагностики; вперше обґрунтовані додаткові показання до призначення комбінації інгаляційних глюкокортикостероїдів/бета2-агоністів тривалої дії у єдиному інгаляторі стабільним хворим на ХОЗЛ з ознаками втомлюваності дихальної мускулатури або підвищеним рівнем сурфактантного білка Д. Галузь застосування - медицина.

**76.11.17.0581/0517U000578**

**Панченко Микола Сергійович. Медико-психологічна характеристика факторів ризику виникнення кардіоваскулярної патології (сучасний патоморфоз, скринінг-діагностика, психокорекція):** Дис... д.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 616.89 - 036.12 - 06: 616.85.

345 с.: 33 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 500 назв.

У дисертації вперше запропоновано та реалізовано систематизоване вирішення сучасної проблеми медичної психології - встановлено сучасний стан патоморфозу факторів КВР на тлі НРПС, розроблено систему їх скринінг-діагностики та психокорекції. Базуючись на вивченні частоти та характеру НРПС у пацієнтів молодого віку з різним рівнем КВР та з позицій клінічної систематики доведено спрямованість та ефективність психотерапевтичної корекції у молодому віці визначаються наявною формою НРПС. Отримала подальшого розвитку та нового предметно-орієнтованого підходу інтеграція пацієнт-орієнтованої стратегії психопревенції, індикації та корекції із її реалізацією на первинному та вторинному рівні медичної, зокрема психотерапевтичної, допомоги. Опрацьовано практичні підходи до обґрунтованої індивідуалізації ведення пацієнта з високим КВР на основі визначення найбільш поширених психопатологічних симптомів неспокійного рівня. Опрацьована багаторівнева скринінгова система "pre-SCORE", чим забезпечено інтеграцію психотерапевтичних методик на різних рівнях надання медичної допомоги. Обґрунтовано практична саногенетична модель медико-психологічного управління КВР в системі пацієнт-орієнтованої профілактичної діяльності на первинному (сі-

мейний лікар) та вторинному (психотерапевт, медичний психолог) рівнях медичної допомоги населенню.

#### 76.11.17.0582/0517U000582

**Григорова Аліна Олександрівна. Лікування та реабілітація при пошкодженнях та запальних захворюваннях щелепно-лицевої ділянки із урахуванням психофізіологічного стану пацієнтів:** Дис... д.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 616.31:[616.176.8+617.52]-001-036-07-08-084-092.

345 с.: 44 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 600 назв.

У дисертації вирішена актуальна проблема сучасної стоматології - забезпечення комплексності та підвищення ефективності лікування пошкоджень (пЩЛД) та запальних захворювань (ЗЗ) щелепно-лицевої ділянки (ЩЛД) шляхом обґрунтування алгоритмів оцінки ризику патології пародонта до втручання і добору варіативної частини лікувально-реабілітаційних комплексів (ЛРК) на етапах хірургічного лікування з урахуванням психофізіологічного стану пацієнтів, базовими складовими яких є: інтраопераційна профілактика когнітивних порушень, периопераційна корекція психофізіологічної адикції та неспихотичних (ПФР) і нейростоматологічних реакцій (НСР). Обґрунтовано алгоритми передопераційної / до і мобілізаційної оцінки ризику патології пародонта. Вперше з'ясовано, що формування дезадаптивного типу МБО букального епітелію взаємозв'язано з такими факторами, як активність СОД, каталази, вміст sIgA та лізоциму. Визначено, що частота та характер ПФР дезадаптації серед пацієнтів з ЗЗ та з пЩЛД корелює з рівнем CRITN. Доведено, що у пацієнтів з пЩЛД достовірно частіше формуються розлади цереброваскулярної реактивності з поєднаною судинно-рефлекторною дисциркуляцією церебральної гемодинаміки. Дістала подальшого розвитку концепція індивідуалізації комплексного лікування шляхом запровадження ЛРК; у пацієнтів з ЗЗ ЩЛД виявлена диференційована наявність ПОКД ефективність комплексного лікування. Доведено, що урахування ПФР при доборі тактики лікування і обсягів ЛРК здатні забезпечувати достовірне зниження CRITN, а включення окремих груп лікувальних засобів на тлі психосоматичної реабілітації визначається наявністю та тяжкістю порушень ПФС.

#### 76.11.17.0583/0517U000620

**Березіна Лариса Вячеславівна. Фотонні технології в терапії нейроінфекцій:** Дис... д.мед.н. /ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України". – Захищена 19.09.2017.

УДК 615.849.19:616.8]:616-036.8.

294 с.: 79 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 333 назви.

В експерименті доведено: відсутність прямої дії фотонів світла в системі *in vitro* на цитопатогенну дію вірусів грипу; фотони світла в системі *in vitro* стимулюють поглинальну здатність і метаболічну активність фагоцитів периферичної крові донорів та хворих на герпесвірусні інфекції; безпечність екстракорпорального опромінення крові фотонами світла на щурах. У дослідження включено 285 хворих на нейроінфекції. Доведена терапевтична ефективність фотонів світла за технологіями: екстракорпоральне опромінення крові фотонами світла довжиною хвилі 405 і 635 нм у неперервних режимах, довжиною хвилі 350-450 нм у фемтосекундному режимі; опромінення зони проекції тімуса довжиною хвилі 350-450 нм у фемтосекундному режимі. Удосконалено патогенетичну терапію хворих на нейроінфекції.

#### 76.11.17.0584/0517U000623

**Урбанович Аліна Мечиславівна. Роль гор-**

**монів жирової тканини та неспецифічного запалення у патогенезі серцево-судинних ускладнень у хворих на цукровий діабет 2 типу:** Дис... д.мед.н. /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України". – Захищена 05.09.2017.

УДК 616.379-008.65-06:616.1-092:[612.018:611-018.26]+616-002-039.

357 с.: 33 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 480 назв.

У дисертаційній роботі на підставі комплексного дослідження клінічних, інструментальних, біохімічних та імунологічних показників у хворих на ЦД 2 типу із серцево-судинними ускладненнями представлено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення актуальної проблеми сучасної ендокринології - встановлення патогенетичних взаємозв'язків між традиційними чинниками ризику розвитку серцево-судинних ускладнень ЦД 2 типу, такими, як гіперглікемія, інсулінорезистентність, дисліпопротеїнемія та вмістом гормонів жирової тканини і медіаторів хронічного неспецифічного запалення. На підставі отриманих результатів представлено нове розв'язання науково-практичної задачі щодо опрацювання способів прогнозування розвитку серцево-судинних ускладнень у хворих із вперше виявленим ЦД 2 типу, розроблено стратегію, діагностичні та лікувальні заходи щодо корекції виявлених порушень продукції адипоцитокінів, як фактора ризику розвитку серцево-судинних ускладнень у хворих на ЦД 2 типу. Об'єкт дослідження: цукровий діабет 2 типу, поєднаний із ІХС та/або АГ I-II ст., його клінічний перебіг та лікування. Предмет дослідження: гормони жирової тканини, медіатори хронічного неспецифічного запалення, показники інсулінорезистентності, обмін ліпопротеїнів у хворих на ЦД 2 типу із серцево-судинними ускладненнями, їх взаємозв'язок, шляхи профілактики та методи корекції. Методи дослідження: загальноклінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, статистичні. Визначено характер змін та структуру взаємозв'язків між порушеннями ліпідного та вуглеводного обміну, дисбалансу гормонів жирової тканини та медіаторів неспецифічного запалення у хворих на ЦД 2 типу в залежності від тривалості захворювання, стану компенсації діабету, статі, наявності надваги або ожиріння та наявності серцево-судинних ускладнень. Встановлено, що приєднання та прогресування АГ у хворих на ЦД 2 типу супроводжується зростанням концентрації резистину, sP-селектину, ФНП-?, ІЛ-6. У хворих на ЦД 2 типу та АГ встановлено внесок підвищення рівнів резистину, ІЛ-6 та ФНП-? у формування найбільш несприятливого циркадного ритму добового профілю АГ - Night-reaker. Приєднання та прогресування ІХС у хворих на ЦД 2 типу характеризується активацією імунзапальних реакцій з підвищеною експресією прозапальних цитокінів та посиленням взаємозв'язків між ними та резистином, встановлено зростання вмісту ІЛ-2, ФНП-? у цих хворих. Вперше досліджено роль ІЛ-2 у патогенезі ССЗ при ЦД 2 типу. У хворих на ЦД 2 типу із ІХС встановлено внесок ІЛ-2 та ФНП-? у формування прогностично несприятливої безболісової форми ішемії міокарда. За умов коморбідності АГ із ІХС при ЦД 2 типу спостерігається поглиблення дисфункції жирової тканини, яке проявляється зростанням показників лептину та лептинорезистентності, вищим рівнем резистину; підвищенням експресії цитокінів - ФНП-?, ІЛ-6 та зростанням концентрації sP-селектину. Побудовані математичні моделі, які дозволяють за рівнями антропометричних показників, параметрами вуглеводного та ліпідного обміну, концентрацією у крові лептину, резистину, медіаторів неспецифічного запалення та sP-селектину оцінити ризик розвитку АГ та ІХС у хворих із вперше виявленим ЦД 2 типу. Відповідно, виявлено найбільш несприятливі прогностичні критерії розвитку серцево-судинних ускладнень ЦД 2 типу, які можуть бути

використані при розробці профілактичних заходів із метою уповільнення розвитку та прогресування кардіоваскулярної патології у хворих на ЦД 2 типу.

**76.11.17.0585/0517U000624**

**Тарасенко Олег Миколайович. Хребетно-спинномозкова травма (клінічна епідеміологія, довгострокові результати лікування, медико-соціальна експертиза та реабілітація):** Дис... д.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 12.09.2017.

УДК 616.711+616.832-001-036.2-08-058.008.4-08-039.76.  
358 с.: 89 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 315 назв.

У дисертації наведено узагальнення і здійснено вирішення важливої для нейрохірургії, ортопедії, медико-соціальної експертизи та реабілітації науково-практичної проблеми - підвищення ефективності лікування, експертизи та реабілітації хворих з наслідками хребетно-спинномозкової травми. Визначено рівень та динаміку первинної та накопиченої інвалідності у хворих з наслідками хребетно-спинномозкової травми. На основі аналізу 370 спостережень хворих, досліджено довгострокові результати лікування у постраждалих з наслідками хребетно-спинномозкової травми, визначені механізми формування обмежень життєдіяльності, отримано морфометричні дані та здійснено інтегральну оцінку за допомогою променевих методів у інвалідів внаслідок хребетно-спинномозкової травми, що дозволило удосконалити медико-соціальну експертизу. Адаптовано та використано МКФ для удосконалення проведення медико-соціальної експертизи та реабілітації. Удосконалено реабілітацію інвалідів внаслідок хребетно-спинномозкової травми, за рахунок використання тренажеру динамічний Параподій та ТМС.

**76.11.17.0586/0517U000669**

**Семененко Андрій Ігорович. Стратегія вибору інфузійної терапії при гострому ішемічному інсульті (експериментальне та клінічне дослідження):** Дис... д.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 19.09.2017.

УДК 615.3-08: 616-005.4: 616.831-005.1.  
343 с.: 50 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 444 назви.

Наукова робота присвячена розробці нових та удосконаленню існуючих стратегій інфузійної терапії в складі інтенсивної терапії хворих з гострим ішемічним інсультом шляхом експериментального та клінічного аналізу доцільності застосування інфузійної підтримки з обґрунтуванням ефективності різних схем інфузії при цій патології. Вивчена ефективність колоїдно-гіперосмолярного розчину HAES-LX-5%, колоїдно-ізоосмолярного розчину ГЕК 130, гіперосмолярного розчину маніту 15% та ізоосмолярного 0,9% розчину NaCl при модельному гострому порушенні мозкового кровообігу за ішемічним типом. Встановлено, що захисні механізми інфузійної терапії в складі інтенсивної терапії гострого ішемічного інсульту базуються на усуненні: дегідратації, енергодефіциту, ендотеліальної дисфункції, метаболічного ацидозу, корекції антиоксидантно-оксидантної системи, збереженні цитоархітекtonіки головного мозку, зменшенні набряку та нейродеструкції мозку, зменшенні апоптозу, корекції реології крові. Вивчення результатів інфузійної терапії гострого ішемічного інсульту підтвердило доцільність проведення інфузійної терапії в складі інтенсивної терапії хворих з гострою церебральною ішемією з можливістю використання комбінованих інфузійних розчинів, що володіють поліфункціональними ефектами і здатні позитивно впливати на перебіг гострого ішемічного інсульту. Розроблена та впроваджена в клінічну практику стратегія найбільш ефективної інфузійної підтримки в складі інтен-

сивної терапії найгострішого періоду гострого інсульту, що включає в себе застосування комбінованого інфузійного розчину з поліфункціональними властивостями HAES-LX-5%, яка дозволила знизити стаціонарну летальність відповідно для HAES-LX-5% до 12% проти 0,9% NaCl - 32% (p=0,09), маніту - 32% (p=0,09) та ГЕК 130 - 24% (p=0,27).

**76.11.17.0587/0417U002527**

**Цьона Андрій Романович. Особливості негативної симптоматики та нейрокогнітивного дефіциту за шизофренії в стадії ремісії (їх динаміка та корекція):** Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України". – Захищена 15.06.2017.

УДК 616.895.8-036.4-039.32-072.85-08.

207 с.: 23 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 302 назви.

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення та наведено нове вирішення актуальної наукової задачі удосконалення діагностичного процесу та підвищення ефективності лікування та реабілітації пацієнтів із шизофренією в стадії ремісії шляхом розробки комплексу терапевтичних заходів на основі дослідження особливостей негативної симптоматики та нейрокогнітивної дисфункції. На етапі скринингу досліджено 162 хворих на шизофренію в стадії ремісії. Відібрано та прийняло участь у дослідженні 121 хворий. Встановлено, що нейрокогнітивне ураження присутнє у переважній більшості пацієнтів на шизофренію в стадії ремісії (95,87 % пацієнтів). При цьому 52 пацієнти (42,98 %) демонстрували глобальний дефіцит нейрокогнітивної діяльності у всіх основних доменах (швидкість обробки інформації/ увага, вербальне запам'ятовування та навчання, вербальна та візуально-просторова оперативна пам'ять). Ключовими ураженими доменами являються швидкість обробки інформації та оперативна пам'ять. При цьому порушення вербальної оперативної пам'яті в структурі нейрокогнітивного дефіциту є відносно інших доменів нейрокогніції більш значимим фактором визначення якості життя у пацієнтів на шизофренію в ремісії. Найчастіше серед негативних симптомів, які вираженістю досягали функціональної значимості спостерігались пасивна/апатична соціальна відчуженість (57 пацієнтів (47,11 %)) та емоційна відчуженість (49 пацієнтів (40,5 %)). Ступінь кореляції вираженості негативної симптоматики та показників виконання нейрокогнітивних тестів не перевищував легкого ступеня ( $r < 0,3$ ). Негативні симптоми та нейрокогнітивні порушення є визначальними клінічними проявами шизофренії в стадії ремісії, які виявляють більше третини (36,4 %) варіативності показників якості життя хворих за шкалою Q-LES-Q-SF. Тому вони повинні в першу чергу враховуватись при проведенні терапії та реабілітації хворих на шизофренію в ремісії. Виявлено, що застосування комбінованого лікування з використанням церебролізіну додатково до базового антипсихотичного лікування дозволило досягнути покращення нейрокогнітивного функціонування у пацієнтів на шизофренію в ремісії.

**76.11.17.0588/0417U002540**

**Кшановський Олексій Едуардович. Обґрунтування та оцінка ефективності діагностички синдрому внутрішньогрудної лімфаденопатії із застосуванням інвазивних методів:**

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 26.06.2017.

УДК 616.428:611.24-072.001.5.

147 с.: 25 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

Метою дисертації є покращення ефективності діагностики синдрому внутрішньогрудної лімфаденопатії шляхом вдосконалення інвазивних методів та створення алгоритму

їх оптимального застосування. Інформативність неінвазивних методів діагностики синдрому внутрішньогрудної лімфаденопатії склала 21,4 %. Частота помилкових діагнозів при застосуванні лише неінвазивних методів діагностики, яка склала 64,3 %. Визначено інформативність (чутливість) інвазивних методів діагностики: відеоасистованої біопсії без мініторакотомії - 90,2 %, відеоасистованої біопсії з мініторакотомією - 94,4 %, медіастіноскопії - 88,9 %, трансбронхіальної біопсії під ультразвуковим контролем - 72,9 %, відкритої біопсії - 100,0 %. Вивчені та проаналізовані інтраопераційні та післяопераційні ускладнення інвазивних методів діагностики. Розроблено новий спосіб профілактики післяопераційних ускладнень при відеоасистованій біопсії внутрішньогрудних лімфатичних вузлів, який дозволив зменшити загальний рівень післяопераційних ускладнень з 13,1 % до 2,1 % випадків. Створено алгоритм застосування інвазивних методів діагностики синдрому внутрішньогрудної лімфаденопатії.

#### 76.11.17.0589/0417U002541

**Іващенко Дмитро Миколайович. Комплексне лікування гнійних ран м'яких тканин у хворих з алергією до антибіотиків:** Дис...

к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 27.06.2017.

УДК 616-001-002.3-056-08.

176 с.: 54 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

У дисертаційній роботі відображені результати вирішення наукової задачі, яка полягала в покращенні результатів комплексного лікування гнійних ран м'яких тканин у хворих з алергією до антибіотиків та прогнозування перебігу ранозагоєння, що ґрунтується на експериментальних та клінічних дослідженнях, створенні прогностичного алгоритму перебігу ранового процесу та впровадженні комбінованої бактеріофаголіпосомальної терапії у клініку. Використання бактеріофаголіпосомальної терапії у комплексному лікуванні хворих з гнійними ранами м'яких тканин у порівнянні з загальноприйнятим лікуванням призводить до посилення регенеративних процесів, прискорення мікробної деонтамінації та ранозагоєння. Використання у комплексному лікуванні гнійних ран м'яких тканин бактеріофаголіпосомальної терапії у хворих з алергією до антибіотиків призводить до статистично значимого зменшення кількості мікроорганізмів в ділянці рани на 21,5 %, деструктивних форм нейтрофільних гранулоцитів на 17,2 %, збільшення фагоцитуючих форм нейтрофільних гранулоцитів на 9,4 % макрофагів на 10,2 %, фібробластів на 32,01 %, фагоцитарної активності на 12,6 %, фагоцитарного індексу - на 17,9 %, прискорення очищення ран на 1,5+–0,21 доби, утворення активних грануляцій на 1,4+–0,25 доби, ранової контракції на 9,1 %, прискорення терміну загоєння ран на 1,2+–0,5 доби та може вважатися методом вибору. Розроблений спосіб прогнозування перебігу гнійних ран м'яких тканин у хворих з алергією до антибіотиків дозволив прогнозувати результат ранозагоєння з точністю 81,3 % (чутливість - 66,7 %, специфічність - 84,7 %).

#### 76.11.17.0590/0417U002595

**Кравців Вікторія Вікторівна. Серцева недостатність у хворих на токсичний зоб. Оптимізація діагностики і прогнозування віддалених результатів лікування:** Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 27.06.2017.

УДК 616.441-008.61-036.8-06:616.12-008.46-07.001.26.

181 с.: 40 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Поставлені мету і завдання вирішували шляхом оцінки толерантності до фізичних навантажень, порушень серцевого ритму, структурно-функціональних змін серця та вмісту в крові N-термінального мозкового натрійуретичного пропептиду у хворих на токсичний зоб на фоні тиреотоксикозу й еутиреозу при медикаментозному і хірургічному лікуванні. Вивчали діагностичну цінність застосованих тестів, предиктори оптимізації діагностики серцевої недостатності, прогнозування віддалених результатів лікування тиреотоксикозу. Предикторами оптимізації діагностики ступеня тяжкості серцевої недостатності є довжина пройденої відстані в тесті шестихвилинної ходьби, величина споживання кисню, відсоток приросту частоти серцевих скорочень і дихання, бали шкали Борга, тривалість тиреотоксикозу, рівень у крові N-термінального мозкового натрійуретичного пропептиду. Віддалені результати лікування залежать від ступеня тяжкості й тривалості тиреотоксикозу та ступеня тяжкості його ускладнень. Розроблено методику оцінки віддалених результатів лікування. При тиреотоксикозі середньої тяжкості добрі та задовільні результати отримано в 98,0 % хворих, а при тяжкому – в 44,1 %. Розроблено алгоритми прогнозування віддалених результатів лікування хворих на токсичний зоб.

#### 76.11.17.0591/0417U002600

**Присяжнюк Ірина Василівна. Клінічно-патогенетичні особливості перебігу хронічного холециститу у хворих на гіпотиреоз, шляхи медикаментозної корекції:** Дис... к.мед.н. /Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – Захищена 27.06.2017.

УДК 616.366-002.2:616.441-008.64]-036.1-07-085.

173 с.: 26 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Дисертація присвячена вивченню клінічно-патогенетичних особливостей перебігу хронічного холециститу у хворих на гіпотиреоз та підвищенню ефективності лікування таких пацієнтів шляхом застосування у комплексній терапії препарату L-аргініну. Встановлено, що для хворих на хронічний некаменевий холецистит та гіпотиреоз властивий торпідний перебіг захворювання жовчного міхура, який супроводжувався вищою активністю загальної лактатдегідрогенази та лужної фосфатази, концентрацією фактора некрозу пухлин-а та нижчим рівнем інтерлейкіну-10 у крові, дисліпідемією, проявами ендотеліальної дисфункції, більшими розмірами жовчного міхура порівняно з хворими на хронічний некаменевий холецистит зі збереженою функцією щитоподібної залози. Доведено, що додаткове до основного лікування призначення препарату L-аргініну сприяло швидшому регресу клінічних проявів запального ураження жовчного міхура, зниженню маркерів цитолізу та холестазу, оптимізації показників ліпідного та цитокінового профілів крові, зменшенню проявів ендотеліальної дисфункції.

#### 76.11.17.0592/0417U002621

**Сабадаш Максим Євгенович. Прогностичні фактори ускладнень після консервативного, малоінвазивного та оперативного лікування закритої травми нирки:** Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут урології НАМН України". – Захищена 27.06.2017.

УДК 616.61-001-08-031.84-06.

188 с.: 50 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 103 назви.

Дисертація присвячена аспектам визначення оптимальної тактики лікування у хворих із закритою травмою нирки. В роботі проведено аналіз 301 пацієнта із закритою ізольованою травмою нирки. Усіх досліджуваних хворих було розподілено на 2 групи - основну (n = 171) та контрольну (n = 130). Контрольну групу склали хворі, проліковані з 1989 по 2003 рр., ефективність лікування яких була про-

аналізована ретроспективно, а основну групу - хворі з ЗТН, проліковані з 2004 по 2014 рр., ефективність лікування яких була проаналізована проспективно, в цю групу було включено 21 пацієнта яким проводився сеанс ангіографії з суперселективною емболізацією. На основі порівняльного аналізу результатів лікування хворих з вищезазначених груп встановлено високу ефективність консервативного та малоінвазивного лікування з пацієнтів I-IV ступенем закритої травми нирки. Встановлено, що використання максимального консервативного підходу до лікування пацієнтів із закритою травмою нирки, який був застосований до пацієнтів основної групи зменшив кількість нефректомії з 15,38 % до 2,92 %, порівняно з контрольною групою,  $p < 0,05$ . Визначено, що технічний успіх проведення ангіографії з суперселективною емболізацією складає 90,2 %. Ускладнення у пізньому посттравматичному періоді. При консервативному лікуванні закритих травм нирок II-III ст. важкості, в гемодинамічно стабільних пацієнтів, зустрічаються рідше (2,42 %; III ст. - 4,84 %) ніж після виконання органозберігаючих операцій (12,5 %) та носять легкий характер (7,26 vs 12,5 %,  $p > 0,05$ ). На підставі багатofакторного аналізу прогностичними чинниками негайного оперативного лікування з ймовірністю 95 % і вище є: нестабільна гемодинаміка яка не коригується консервативними методами лікування ( $p = 0,003$ ); показаннями до проведення суперселективної емболізації: рівень гемоглобіну при поступленні ( $p = 0,041$ ), наростаюча заочеревинна гематома ( $p < 0,001$ ), переливання гемотрансфузійних середників ( $p < 0,001$ ); успішного консервативного лікування: I та II ступінь травми нирки ( $p = 0,043$ ). Таким чином, застосування алгоритму максимально консервативного лікування та ангіографії з суперселективною емболізацією є пріоритетними методиками лікування пацієнтів із закритою травмою нирки за виключенням випадків з протипоказами.

**76.11.17.0593/0417U002626**

**Білоокій Олександр В'ячеславович. Особливості діагностики та лікування жовчного перитоніту:** Дис... к.мед.н. /ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет". – Захищена 14.06.2017.

УДК 611.728.2.018-053.15/.31.

202 с.: 26 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 302 назви.

Об'єкт - жовчний перитоніт; мета - поліпшити результати лікування хворих на жовчний перитоніт шляхом розробки патогенетично обґрунтованих методів діагностики, диференційованого, залежно від форми перитоніту, хірургічного та консервативного лікування, профілактики ускладнень; методи - гістологічні, гістохімічні; оптичні, мікробіологічні, клінічні, статистичні; результати - здійснена комплексна порівняльна оцінка показників функції нирок, транспорту іонів натрію, кислоторегулювальної функції, клубочково-канальцевого та канальцево-канальцевого балансу за умов неінфікованого та інфікованого жовчного перитоніту, показано, що розвиток останнього відрізняється глибшими патологічними змінами, виникненням синдрому "втрати" іонів натрію, протеїнурією на тлі зниження екскреції кислоти, що титруються та аміаку із сечею, проведено порівняльне гістохімічне дослідження тканин нирок і печінки, показано, що інфікований жовчний перитоніт відрізняється від неінфікованого статистично значущим зростанням ступеня окисної модифікації білків за коефіцієнтом R/B ( $p < 0,001$ ), що є проявом виникнення недостатності механізмів антиоксидантного захисту, здійснено порівняльне дослідження оптичної густини плазми венозної крові, показано, що за умов інфікованого жовчного перитоніту, на відміну від неінфікованого, параметри показника статистично значуще ( $p < 0,05$ ) зростають понад 0,58 од на довжині хвилі  $\lambda = 280$  нм, досліджено зміни ширини зони розсіювання черевно-

ною лазерного променя, джерелом якого є лазерний діод, що випромінює на довжині хвилі  $\lambda = 0,63$  мкм, показано, що у разі неінфікованого жовчного перитоніту параметри показника статистично значуще ( $p < 0,05$ ) зростають у 1,5-2 рази, а за умов інфікованого перитоніту збільшуються понад 2 рази, у клінічних умовах вперше проведено порівняльне дослідження мікрофлори жовчі у хворих на різні форми жовчного перитоніту, показано, що у разі інфікованого перитоніту у жовчі статистично значуще переважає кількість анаеробних і аеробних бактерій, натомість за умов неінфікованого перитоніту переважає вміст грибів роду *Candida*, виконане порівняльне дослідження мікробного пейзажу товстої кишки, показано, що за умов неінфікованого перитоніту виникають дисбіотичні зміни, а у разі інфікованого розвивається дисбактеріоз, здійснена комплексна оцінка стану імунної системи і активності синтезу цитокінів різних класів, показано, що на тлі активації імунної системи за умов обох форм жовчного перитоніту, у хворих на інфікований перитоніт пригнічується функціональна здатність імунних механізмів, розвивається їхня латентна недостатність з проявами синдрому імунної дисоціації, використаний новий спосіб діагностики гострого холециститу, який полягає у вимірюванні інтенсивності люмінесценції плазми венозної крові на довжинах хвилей  $\lambda = 473 - 470$  нм і визначенні пікових значень показника, що дозволяє збільшити точність діагностики до 96%, застосовано новий спосіб діагностики жовчного перитоніту, який полягає у вимірюванні оптичної густини плазми венозної крові на довжині хвилі  $\lambda = 280$  нм, що дозволяє збільшити точність діагностики до 88%, розроблений і застосований новий пристрій і спосіб зовнішнього дренивання гепатикоєюноанастомозів, який дозволяє запобігати розвитку неспроможності швів, стриктури анастомозу, зовнішньої кишкової норичі, розроблений і застосований новий пристрій і спосіб пролонгованої санації очеревинної порожнини у разі інфікованого жовчного перитоніту, застосування якого за даними комплексного клінічно-лабораторного дослідження дозволяє в 1,4 рази скоротити терміни регресу запального процесу в очеревинній порожнині, на підставі отриманих даних вперше розроблений науково обґрунтований діагностичний алгоритм у разі жовчного перитоніту, який дозволяє обрати адекватну лікувальну тактику, що передбачає диференційований, залежно від форми перитоніту, вибір обсягу заходів на всіх етапах лікування хворого

**76.11.17.0594/0417U002628**

**Синенький Омелян Володимирович. Вплив дефіциту вітаміну D на перебіг ревматоїдного артриту та шляхи його корекції:** Дис... к.мед.н. /Донецький національний медичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 616.72-002.77:612.015.6.

178 с.: 30 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

Об'єкт дослідження - дефіцит та недостатність вітаміну D (ДВД та НВД) у жителів Львівської області та у хворих на ревматоїдний артрит (РА); мета - підвищити ефективність комплексної терапії РА на підставі вивчення впливу на перебіг захворювання ДВД та шляхів його корекції; методи - клінічні, двохфотонна рентгенівська абсорбціометрія, ультразвукова денситометрія п'яткової кістки, електрохімілюмінесцентний та імунохімічний з хемілюмінесцентною детекцією, імунотурбідиметричний, біохімічні, проточна цитофлуориметрія, анкетування, анкетно-ваговий метод відтворення добового харчового раціону, математичні методи для статистичної обробки отриманих результатів; новизна та результати - вперше в Україні досліджено частоту ДВД та НВД у хворих на РА, доведено, що на їх розвиток впливають вік, жіноча стать та індекс маси тіла (ІМТ) обстежених; встановлено, що у пацієнтів із високою активністю



РА та при II й III рентгенологічній стадії середній рівень 25-гідрокси-вітаміну D (25(OH)D) у сироватці крові є достовірно нижчим у порівнянні з тими, в яких хвороба перебігає з мінімальною активністю та початковими рентгенологічними змінами, доведено, що ДВД збільшує ризик високої активності РА в три рази проти групи з оптимальним рівнем 25(OH)D у сироватці крові, встановлено наявність достовірного негативного зв'язку між рівнем 25(OH)D у сироватці крові хворих та показниками активності РА (DAS28-ШОЕ, С-реактивний білок та ШОЕ), сила якого зростає при врахуванні віку, статі та ІМТ обстежених, що дозволяє розглядати ДВД, як важливий предиктор високої активності РА; доведено, що корекція рівня 25(OH)D у сироватці крові за допомогою розробленої індивідуальної цільової терапії на тлі базисного лікування РА призводить до зниження активності захворювання та достовірного зменшення больового синдрому за візуально-аналоговою шкалою; розроблено та впроваджено в практику охорони здоров'я алгоритм корекції та моніторингу ДВД та НВД у пацієнтів з РА; впроваджено - у навчальний процес кафедри внутрішньої медицини № 2 ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського", а також у клінічну практику ревматологічних відділень Львівської обласної клінічної лікарні, Комунальної 4-ої міської клінічної лікарні м. Львів, Закарпатської обласної клінічної лікарні ім. А. Новака (м. Ужгород), Івано-Франківської обласної клінічної лікарні, ДУ "Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України" (м. Київ), кафедри внутрішньої медицини № 1, клінічної імунології та алергології ім. Є. М. Нейка ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний університет", терапевтичного відділення № 2 Тернопільської комунальної міської лікарні № 2; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ревматологічних та терапевтичних відділень, науковий і педагогічний процеси кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

#### 76.11.17.0595/0417U002629

**Таєр Джамал Іззат Апар. Діагностика та консервативне лікування диспластичного сколіозу у дітей:** Дис... к.мед.н. /Донецький національний медичний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 616.711-007.55: 612.017.1..

134 с.: 23 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Об'єкт дослідження - диспластичний (ідіопатичний) сколіоз у дітей; мета - оптимізувати діагностичну тактику та комплекс консервативного лікування дітей з диспластичним сколіозом I-III ступеня на основі вивчення змін імунної системи і процесів метаболізму; методи - клінічні, рентгенологічні, денситометричні, імунологічні, біохімічні, математичні, статистичні; новизна та результати - вперше встановлено, що імунна відповідь у дітей з I ступенем диспластичного (ідіопатичного) сколіозу обумовлена асептичним запаленням хрящової тканини і характеризується підвищеною продукцією прозапального ІЛ-1?, активацією неспецифічних факторів захисту та клітинного імунітету; доведено необхідність імунокорекції в комплексі лікування дітей з первинними проявами диспластичного (ідіопатичного) сколіозу; встановлено, що прогресування захворювання (II-III ступені сколіозу) супроводжується дисбалансом кореляційних взаємозв'язків між показниками клітинного та гуморального імунітету та розвитком автоімунних реакцій; вперше встановлено, що для дітей з диспластичним (ідіопатичним) сколіозом, незалежно від його ступеня, характерні дефіцит енергетичних метаболітів і зміни електролітного балансу, при цьому визначено, що первинні прояви деформації хребта у дітей перебігають на тлі зниженої активності лужної фосфатази і підвищеної активності кислої фосфатази, прогресування захворювання пов'язане зі змінами в об-

білків і дефіцитом кальцію та магнію; обґрунтовано медикаментозну тактику лікування дітей з диспластичним (ідіопатичним) сколіозом з урахуванням ступеня захворювання, змін стану імунної системи і процесів метаболізму; запропоновані раціональні підходи до оптимізації консервативного лікування дітей з диспластичним (ідіопатичним) сколіозом, які сприяють поліпшенню результатів лікування - стабілізації або запобіганню прогресування деформації хребта; впроваджено - у клінічну практику Науково-дослідного інституту травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету МОЗ України, м. Лиман, та Державної установи "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка НАМН України", м. Харків, а також у педагогічний процес кафедри травматології, ортопедії та військово-польової хірургії Донецького національного медичного університету МОЗ України, м. Лиман; галузь використання - лікувально-діагностичний процес спеціалізованих ортопедичних відділень, клінік, санаторіїв, науковий і педагогічний процеси кафедр травматології та ортопедії медичних навчальних закладів.

#### 76.11.17.0596/0417U002672

**Конотопчик Станіслав Вікторович. Ендоваскулярне лікування хворих з церебральними аневризмами з використанням асистуючих методів:** Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 11.07.2017.

УДК 616.133.33-007.64-089.

204 с.: 36 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

В дисертації запропоновано новий науково обґрунтований підхід до вирішення задачі покращення результатів ендоваскулярного лікування складних церебральних артеріальних аневризм (АА) мішкоподібної форми шляхом диференційованого застосування ендоваскулярних асистуючих методів оклюзії АА. Проаналізовано результати комплексного обстеження та ендоваскулярного лікування 1345 пацієнтів з церебральними АА мішкоподібної форми, з них 17,4% випадків - складні АА, які знаходились на лікуванні в ДУ "Науково-практичний Центр ендоваскулярної нейрохірургії НАМН України" у 2002 - 2016 рр. Для клініко-інструментального динамічного спостереження та аналізу, згідно критеріїв включення в дослідження, було відібрано 214 клінічних випадків. Вік пацієнтів становив від 14 до 76 років, жінок було 117 (54,7%), чоловіків - 97 (45,3%). Всі пацієнти оперовані ендоваскулярно у догеморагічному, гострому або "холодному" періоді захворювання з приводу симптомних або асимптомних інтракраніальних мішкоподібних АА обох басейнів із застосуванням балон-ремоделюючої та стент-асистуючої технік при заповненні порожнини АА мікроспіралями, або із застосуванням лише відокремлюваних спіралей - моноспіральною технікою оклюзії АА. Пацієнти розподілені на три групи залежно від ініціального методу виключення АА з кровотоку: I група - моноспіральної оклюзії (82 (38,3%) випадки), II група - балонного ремоделювання при оклюзії АА (68 (31,8%) випадків) та III група - стент-асистенції при заповненні АА мікроспіралями (64 (29,9%) випадки). Згідно існуючих світових стандартів рівень якості життя і соціальної адаптації пацієнтів перед випискою із стаціонару та при контрольних обстеженнях, оцінювали за шкалою виходів Глазго (ШВГ) та за модифікованою шкалою Ренкіна (mRS). Радикальність оклюзії АА оцінювали за модифікованою шкалою Raymond - Roy (Mascitelli JR, et al., 2015). "Ефективною" вважали оклюзію Raymond I та II. На підставі аналізу результатів ангіографічних досліджень та технічних особливостей методів виключення аневризм з мозкового кровотоку розроблено 9 критеріїв складності церебральних АА мішкоподібної фор-

ми, притаманних ендovasкулярній хірургії. Проведена оцінка прогностичної значущості критеріїв складності АА головного мозку у досягненні "ефективної" первинної оклюзії АА у групах вказала на високу прогностичну значущість 4 критеріїв складності АА у I групі, 2 - у III групі та нівелювання їх значущості у II групі. Не виявлено статистично значущої різниці між групами у ефективності первинної оклюзії АА та хороших результатах за GOS і mRS, але доведено, що застосування асистуючих методів при виключенні АА мікро-спіралями дає переваги у стабільності оклюзії порожнини аневризми. На основі сформульованих критеріїв складності церебральних АА та аналізу результатів лікування пацієнтів розроблено покази до диференційованого застосування асистуючих методів при ендovasкулярній оклюзії АА, що дозволить знизити частоту реканалізацій їх порожнини.

**76.11.17.0597/0417U002673**

**Фрейдман Марк Юрійович. Мікрохірургічна денервація в хірургічному лікуванні спастичної кривошиї:** Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 11.07.2017.

УДК 616-089.57.086.86:616.74-009-089.168.

159 с.: 45 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

В дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення та нове рішення актуальної науково-прикладної задачі нейрохірургії - покращення результатів лікування пацієнтів із спастичною кривошиєю (СК) за допомогою вибіркової селективної денервації м'язів плече-лопаткового трикутника, що беруть участь у формуванні симптомокомплексу СК. Проаналізовано результати лікування 72 пацієнтів із спастичною кривошиєю з використанням мікрохірургічних денерваційних втручань, що перебували на лікуванні в клініці відновлювальної нейрохірургії з рентгеноопераційною ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України" протягом 1999 - 2015 років. Головним критерієм включення пацієнта в дослідження була наявність ізольованої, клінічно вираженої СК, резистентної до консервативних методів терапії. З метою оцінки ступеню важкості та ступеню інвалідизації пацієнтів, як вихідного, так і після проведених хірургічних втручань використана методика анкетування за Шкалою спастичної кривошиї Західного Торонто (Toronto Western Spasmodic Torticollis Rating Scale). Селективні мікрохірургічні денерваційні втручання в області шиї для лікування спастичної кривошиї розподілені на два основні типи, в залежності від анатомічного розташування груп м'язів, що приймають участь у формуванні клінічної картини СК: денервація кивального м'язу (КМ) та денервація задньої групи м'язів шиї (ЗГМШ) - задія селективна рамісектомія (ЗСР). Третій тип хірургічних денервативних втручань - денервація м'язів плече-лопаткового трикутника (ДМПЛТ), розроблений нами в ході проведення даного дослідження після вивчення результатів хірургічного лікування широким вибором методиками денервації. Загалом, пацієнтам з СК було виконано 154 мікрохірургічних денерваційних втручання: 58 - денервація КМ, 66 - мікрохірургічна денервація ЗШПВМ та 30 -ДМПЛТ. При аналізі віддалених результатів хірургічного лікування, що передбачало використання як стандартних, так і запропонованих у даному дослідженні нових методик вибіркової денервації виявлено статистично значущий вплив проведених денерваційних втручань на зменшення ступеню інвалідизації та зниження тяжкості захворювання при спастичній кривошиї у хворих такими формами як: ретроколіс, латероколіс та тортиколіс.

**76.11.17.0598/0417U002674**

**Ганчева Олена Володимирівна. Клініко-**

**лабораторна оцінка перебігу вагітності та профілактика ускладнень у жінок, хворих на пієлонефрит:** Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 618.179-036.88:616.151.5-07.

171 с.: 47 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Робота присвячена проблемі клініко-лабораторної оцінки перебігу вагітності та профілактики ускладнень у жінок, хворих на пієлонефрит. У дисертації наведені теоретичні основи досліджень по вивченню стаці фетоплацентарної системи при цій патології. З'ясовано етіологічні фактори виникнення, особливості перебігу та корекції ускладнень вагітності при загостренні хронічного і при ГП. Автором вивчені особливості імунологічного статусу, ендотеліального фактора росту судин і факторів ендотеліальної дисфункції при загостренні ХП вагітних і при ГП. З метою визначення прогностичних маркерів, з'ясовано роль специфічного для де-структивного процесу в нирковій тканині ферменту транс-амідази, основних показників системи гемостази у вагітних при загостренні хронічного і при ГП. В роботі визначені концентрації інтерлейкінів, порушення мінерального обміну у вагітних з цією патологією як факторів ризику виникнення ПД. Проведений аналіз показників ліпідного обміну при загостренні хронічного і ГП як ключового фактора в адаптаційних змінах організму. Отримано нові дані про особливості розвитку морфофункціональних змін в плаценті у породіль із пієлонефритом після проведеного профілактично-лікувального комплексу. Диференційований, патогенетично обґрунтований підхід і запропонована автором нова методика карбогентерапії у вагітних з пієлонефритом, яка дозволяє знизити частоту акушерських та перинатальних ускладнень, а також поліпшити показники захворюваності і смертності новонароджених.

**76.11.17.0599/0417U002675**

**Абдельрахман Майсара. Клінічна ефективність пункційної склеротерапії паралельвикальних кіст нирок, ускладнених артеріальною гіпертензією:** Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 30.06.2019.

УДК [616.61-003.2-006-06:616.12.331.1]-089.82-035 (043.3).

152 с.: 27 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 271 назва.

Дисертація присвячена актуальній проблемі клінічної урології - підвищенню ефективності лікування хворих з паралельвикальними кістами нирок за рахунок вивчення етіопатогенетичних факторів, що обумовлюють розвиток артеріальної гіпертензії і патогенетично обґрунтованого впливу на гемодинамічні прояви захворювання шляхом застосування пункційної склеротерапії. У дисертації доведено, що патогенетичні механізми формування клінічних проявів паралельвикальних кіст нирок, поряд з прогресуванням гемодинамічних порушень і посиленням продукції гормонів РААС (ренін, альдостерон), тісно пов'язані з розвитком дисфункції ендотелію, що маркується переважною активацією вазоконстрикторів (ЕТ-1) у відповідь на стресові умови ішемічної проби з компресією плечової артерії ( $a_2 = 4,62$ ;  $p < 0,05$ ) і переважанням їх впливу над вазодилаторами (NO і цГМФ), що супроводжується зменшенням ЕЗВД і схильністю до спастичних судинних реакцій, особливо при наявності епізодів пієлонефриту в анамнезі ( $a_2 = 4,78$ ;  $p < 0,05$ ). Визначено гемодинамічні і біохімічні критерії субклінічної (догіпертензивної) стадії при ППКН, вдосконалені показання до застосування пункційної склеротерапії в якості преференсної методики вибору, вивчено її можливості, клінічні і патогенетичні ефекти, простежено найближчі і віддалені результати, підсумкова клінічна ефективність, можливі причини і частота рецидивів. Встановлено, що пункційна склеротерапія

ППКН технологічно може бути застосована в 75,0% випадків; є відносно безпечною, забезпечує високу ефективність ліквідації кіст і найбільш оптимальна при кістах величиною до 10 см -  $a_2 = 5,85$ ;  $p < 0,05$  (88,9% - повна регресія; 7,4% - невелика клінічно інертна резидуальна порожнина до 30% попереднього розміру; 3,7% - рецидив). Застосування методики дозволяє нівелювати основні патогенетичні механізми розвитку клінічної симптоматики і сприяє нормалізації системної гемодинаміки і АТ (57,6% - стійка нормалізація АТ; 30,3% - зниження і стабілізація АТ на більш низькому рівні; 12,1% - недостатня клінічна ефективність).

#### 76.11.17.0600/0417U002676

**Загоруйко Роман Ростиславович. Малоінвазивне лікування запальних процесів верхніх сечовивідних шляхів:** Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 616.61/62 - 002.3-089.810.

140 с.: 30 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування обтураційних піелонефритів із деструкцією та без неї паренхіми шляхом вдосконалення методів їхнього малоінвазивного лікування. У дисертаційній роботі представлено результати лікування 264 хворих із запальними процесами ВСВШ, обтураційними піелонефритами із деструкцією та без неї паренхіми нирок та інфікованими кістами нирок. Із 264 хворих було сформовано такі групи: I група порівняння - 49 пацієнтів із інфільтративними запальними процесами нирок без порушення пасажу сечі; II група порівняння - 109 пацієнтів із гострими гнійними обтураційними піелонефритами на ґрунті СКХ без деструкції паренхіми нирок; 106 хворих утворили основну групу з деструкцією паренхіми нирок і гнійними обтураційними піелонефритами, з них 21 пацієнт із нагноєними кістами нирок без порушення пасажу сечі, 85 пацієнтів із гнійними обтураційними піелонефритами, 48 осіб із конкрементами сечоводів та 37 - з конкрементами нирок. Проведено загальноклінічні, лабораторні, рентгенологічні (оглядова та екскреторна урографія, ретро- та антеградна пієлографія, комп'ютерна томографія). Для оцінки імунної відповіді та наявності ендогенної інтоксикації вивчали лейкоцитарний індекс інтоксикації. За результатом дослідження уточнено наукові дані про патогенез запальних захворювань ВСВШ. Установлено, що достовірними чинниками, які сприяють розвитку запальних захворювань нирок при відсутності СКХ, є цукровий діабет (44,9%) та екстрауретеральні гнійні вогнища (фурункулоз) (36,7%), але в кожному п'ятому випадку їхня етіологія залишається невизначеною. Досліджено мікробіоценоз сечі, виявлено домінування умовно-патогенних кишкових та госпітальних бактеріальних штамів: *E.coli* - 42%, *Klebsiella pneumoniae* - 18,4%, *Enterococcus* - 16,3%, *Staphylococcus* - 8,2%, *P.aeruginosa* - 8,2%, *Proteus* - 6,1%.

#### 76.11.17.0601/0417U002696

**Шлеєнкова Ганна Олександрівна. Порушення фізичного, нервово-психічного розвитку та процесів адаптації у дітей раннього віку та удосконалення їх реабілітації:** Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти. – Захищена 26.05.2017.

УДК 616-021.1+616.8-00]:615.8-053.2/.4.

151 с.: 14 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

За результатами обстеження вихованців будинку дитини встановлено, що 44,9 % дітей мають відставання у фізичному розвитку, 95,7 % - затримку нервово-психічного розвитку, 94,1 % - зниження коефіцієнту нервово-психічного розвитку до 82 балів. Діти з обтяженим перинатальним анам-

незом та затримкою внутрішньоутробного розвитку отримують недостатню кількість йоду (близько 70 мкг/добу у віці 3 місяців), що призводить до напруженого функціонування гіпофізарно-тиреоїдної системи у 71,2 % пацієнтів. Збільшення продукції ТТГ найчастіше визначається у дітей раннього віку із низькою масою тіла (медіана ТТГ 4,3 мОд/л) та у дітей із синдромом затримки стато-кінетичного, психічного та передмовленневого розвитку (медіана ТТГ 3,5 мОд/л). Підвищення концентрації ТТГ понад 4,0 мОд/л корелює із вищими рівнями серотоніну ( $p < 0,001$ ) та кортизолу ( $p < 0,001$ ) в сироватці крові. У пацієнтів із рівнем ТТГ понад 4,0 мОд/л збільшуються шанси на виникнення порушень міміки та дрібної моторики (OR=8,04), зниження КПП?80 балів (OR=19,80), появу проявів синдрому затримки стато-кінетичного, психічного та передмовленневого розвитку (OR=8,31). Тривале застосування препаратів калію йодиду у дозі 50 мкг/добу дозволяє досягти оптимального рівня функціональної активності гіпофізарно-тиреоїдної системи, що сприяє нормалізації показників фізичного, нервово-психічного розвитку, підвищує активність стреслімітуючої системи та покращує адаптаційні можливості організму.

#### 76.11.17.0602/0417U002755

**Приступок Максим Олександрович. Хірургічне лікування хворих на невроішемічну форму синдрому діабетичної стопи:** Дис... к.мед.н. /Український науково-практичний центр ендокринології хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин. – Захищена 29.06.2017.

УДК [616.586-02:616.379-008.64]-89.

168 с.: 32 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертацію присвячено теоретичному узагальненню та новому вирішенню актуальної наукової задачі - підвищення ефективності хірургічного лікування хворих на ІДД2 із невроішемічною формою синдрому діабетичної стопи шляхом удосконалення методики ультразвукового дебрідменту ранової поверхні, використання апаратної вакуумної пов'язки, удосконалення сорбційних технологій санації ран, розробки технології малих ампутацій на рівні стопи та методик пластичного закриття ранового дефекту. Науково обґрунтовано, що тривалість лікування хворих із невроішемічною формою СДС у хірургічному стаціонарі обумовлюється станом компенсації діабету, причому збільшення вихідного вмісту  $HbA_{1c}$  на 2-3 % призводить до подовження терміну стаціонарного лікування на 3,7-14,4 доби для чоловіків і на 3,8-8,7 доби для жінок і збільшення кількості повторних оперативних втручань на 21,1-29,8 % для чоловіків і на 19,1-31,8 % для жінок. Встановлено, що використання сорбентів призводить до швидкого очищення рани, що визначається вірогідним зменшенням колонієутворюючих одиниць. Визначено, що застосування методу ультразвукового дебрідменту суттєво знижує мікробну забрудненість ран і прискорює видалення некротичних тканин. Встановлено, що комплексне хірургічне лікування гнійних ускладнень на стопі з використанням вакуум-терапії сприяє прискоренню очищення рани в середньому у 2 рази та зменшенню тривалості хірургічного лікування на 52,3% ( $p < 0,05$ ). Вдосконалена методика автодермопластики в поєднанні з вакуумною дренажною пов'язкою дозволяє зменшити частоту некрозу аавтогрансплантату та досягти приживлення його в 72% випадків.

#### 76.11.17.0603/0417U002760

**Басилайшвілі Станіслав Юрійович. Оптимізація комбінованого лікування місцеворозповсюдженого недрібноклітинного раку легень:** Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти. – Захищена 04.07.2017.

УДК 616.24-006.04-08-035(043.3).

197 с.: 28 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 167 назв.

Метою дослідження було покращити результати лікування хворих на недрібноклітинний рак легені IIIA стадії шляхом оптимізації ад'ювантних методів терапії з урахуванням онкомаркерів. У дисертації представлені результати дослідження 120 хворих, яким було проведено комбіноване лікування за різними схемами. Хворим виконували стерильні пункції для пошуку ізольованих пухлинних клітин у кістковому мозку. Виконували оцінку лікувального патоморфозу у хворих другої групи після НАХТ. Досліджували рівні CYFRA 21-1, VEGF та Ki-67 у досліджуваних групах. За допомогою світлової та електронної мікроскопії вивчали структуру НДРЛ як нативних клітин, так і клітин після НАХТ. Встановлено, що лікувальний патоморфоз 1-3 ступеня є лише у 40,5% хворих. Отримані результати свідчать про покращення безрецидивної та загальної виживаності у хворих досліджених груп, що вказує на ефективність застосованих автором методів лікування хворих на НДРЛ IIIA стадії. У хворих 2 та 3 груп в порівнянні з 1 групою була помітна тенденція до збільшення однорічної загальної виживаності. Статистично значущої різниці між 2 та 3 групами не спостерігалось. Причинами загибелі хворих в усіх групах були віддалені метастази та в меншій мірі регіонарні рецидиви. Дворічна загальна виживаність хворих свідчить про позитивний вплив НАХТ та ПТ у хворих 2 та 3 груп. Відмінність між показниками 1 та 3 груп мала статистично значущий характер ( $p < 0,05$ ). Показник трирічної загальної виживаності в 3 групі складав  $67,6 \pm 3,7\%$  та був вірогідно вищим в порівнянні з 1 групою ( $p < 0,05$ ).

#### 76.11.17.0604/0417U002761

**Супрун Олександр Сергійович. Обґрунтування активної хірургічної тактики у хворих зі скальпованими та комбінованими пошкодженнями кінцівок (клініко-експериментальне дослідження):** Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти. – Захищена 04.07.2017.

УДК 617.57/.58-001.4-089.844-035.

152 с.: 16 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

Дисертаційна робота є експериментально-клінічним дослідженням. Експериментально визначено терміни та виділено інтервали, які характеризують стан життєздатності ушкоджених тканин хворого. Результати експерименту підтверджено морфологічними дослідженнями. Клінічно досліджено 221 пацієнта зі скальпованими та комбінованими ушкодженнями кінцівок, які склали дві групи: порівняння (124 пацієнти) та дослідження (97 хворих). За результатами досліджень обґрунтовано види та обсяги ранніх превентивних та органозберігаючих оперативних втручань у постраждалих зі скальпованими та комбінованими ушкодженнями кінцівок із впровадженням сучасних досягнень реконструктивно-відновної хірургії. Розробка та впровадження до клінічної практики алгоритму оперативно-тактичних прийомів раннього хірургічного лікування хворих зі скальпованими та комбінованими ушкодженнями кінцівок дало можливість скоротити терміни передопераційного періоду на 35,5 %, термін стаціонарного лікування на 13 ліжко-днів, зменшити кількість ускладнень у 2 рази, кількість повторних оперативних втручань в 1,6 раз.

#### 76.11.17.0605/0417U002789

**Коваленко Галина Анатоліївна. Розробка та клініко-технологічне обґрунтування застосування силіконового відбиткового матеріалу для функціональних відбитків:** Дис... к.мед.н.

/Харківський національний медичний університет. – Захищена 29.06.2017.

УДК 616.31-76:615.477(043.3).

191 с.: 17 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Автором здійснено регіонально-популяційне дослідження та виконано клініко-технологічну оцінку якості ортопедичних конструкцій на основі аналізу безпосередніх, віддалених результатів лікування; розроблено та впроваджено алгоритми для прогнозування якості ортопедичних конструкцій у різні терміни їх клінічної експлуатації. Удосконалена методика отримання функціонального відбитку шляхом математичного обґрунтування розмірів та кількості перфорацій залежно від стану слизової оболонки та атрофії альвеолярного відростка. Розроблено новий цільовий відбитковий матеріал, за допомогою якого лікарю дається можливість корекції ступеня компресії слизової оболонки в час отримання функціональних відбитків залежно від її стану та типу атрофії альвеолярного відростка щелеп. Проведено дослідження фізико-механічних властивостей С-силіконових матеріалів та їх порівняльну оцінку. Обґрунтовано, клінічно апробовано результати використання удосконаленої методики отримання функціональних відбитків з використанням розробленого С-силіконового матеріалу для функціональних відбитків.

#### 76.11.17.0606/0417U002790

**Жданова Наталія Олексіївна. Оптимізація лікування хронічного апікального періодонтиту із використанням фотоактивованої дезінфекції та тимчасової обтурації кореневих каналів:** Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 04.07.2017.

УДК 616.314.17-008.1-036.12-085.28-74-078:083.1.

181 с.: 19 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування хронічного апікального періодонтиту. На підставі клініко-лабораторних досліджень була підтверджена ефективність фотоактивованої дезінфекції на етапі тимчасової обтурації кореневих каналів при лікуванні хронічного апікального періодонтиту. Була виявлена ефективна комбінація "повідон-йод + а 810 нм", яка була включена до протоколу лікування хронічного апікального періодонтиту. Застосування комплексного методу лікування на додаток до загальноприйнятого ендодонтичного лікування дозволило одночасно впливати на інфіковану систему кореневих каналів і вогнище періапікальної деструкції. У клініці розроблено і впроваджено спосіб лікування хронічного апікального періодонтиту, що полягає у проведенні фотоактивованої дезінфекції перед тимчасовою обтурацією кореневих каналів та показана її висока ефективність.

#### 76.11.17.0607/0417U002792

**Хотімська Юлія Володимирівна. Диференційований підхід до профілактики та лікування уражень слизової оболонки порожнини рота в дітей з гострим лімфобластним лейкозом:** Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 03.07.2017.

УДК 616.311:616.155.392-084-053.2.

180 с.: 23 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

Дисертаційна робота присвячена визначенню ролі порушень місцевого імунітету, біоценозу ротової порожнини на тлі гострого лімфобластного лейкозу в дітей у механізмах розвитку уражень слизової оболонки порожнини рота та обґрунтуванні способів їх корекції та профілактики в різні періоди розвитку гострого лімфобластного лейкозу (ГЛЛ) на підставі клінічних та біохімічних досліджень з використанням розроблених лікувально-профілактичних

комплексів (ЛПК). Встановлено, що в порожнині рота в дітей, хворих на ГЛЛ, спостерігаються найбільш важкі ураження у вигляді ерозивно-виразкового (42,5%), виразково-некротичного (11,9%) і кандидозного стоматиту ( 85,5%) у перший гострий період і в період рецидиву гострого лімфобластного лейкозу. Уточнено особливості формування біоценозу в порожнині рота в дітей з генералізованим хронічним катаральним гінгівітом, ерозивно-виразковим, кандидозним стоматитом на тлі онкогематологічної патології та визначено пряму залежність ступеня дисбіозу від тяжкості й періоду перебігу гострого лімфобластного лейкозу. Клінічними, біохімічними, імунологічними та біофізичними дослідженнями встановлено виражені протизапальний, проти-набряковий і антимікотичний ефекти в порожнині рота після застосування розроблених лікувально-профілактичних комплексів з використанням лізоцимвмісного зубного еліксиру, кверцетин- і поліфенолвмісних мукозальних гелів, антисептика з сумішшю алкалоїдів сангвінарина і хелеритрина, пробіотичного, кератопластичного і протигрибкового препаратів у різні періоди перебігу гострого лімфобластного лейкозу.

#### 76.11.17.0608/0417U002793

**Хотімська Юлія Володимирівна. Диференційований підхід до профілактики та лікування уражень слизової оболонки порожнини рота в дітей з гострим лімфобластним лейкозом:** Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 04.07.2017.

УДК 616.311:616.155.392-084-053.2.

180 с.: 23 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

. Дисертаційна робота присвячена визначенню ролі порушень місцевого імунітету, біоценозу ротової порожнини на тлі гострого лімфобластного лейкозу в дітей у механізмах розвитку уражень слизової оболонки порожнини рота та обґрунтуванні способів їх корекції та профілактики в різні періоди розвитку гострого лімфобластного лейкозу (ГЛЛ) на підставі клінічних та біохімічних досліджень з використанням розроблених лікувально - профілактичних комплексів (ЛПК). Встановлено, що в порожнині рота в дітей, хворих на ГЛЛ, спостерігаються найбільш важкі ураження у вигляді ерозивно-виразкового (42,5%), виразково-некротичного (11,9%) і кандидозного стоматиту ( 85,5%) у перший гострий період і в період рецидиву гострого лімфобластного лейкозу. Уточнено особливості формування біоценозу в порожнині рота в дітей з генералізованим хронічним катаральним гінгівітом, ерозивно-виразковим, кандидозним стоматитом на тлі онкогематологічної патології та визначено пряму залежність ступеня дисбіозу від тяжкості й періоду перебігу гострого лімфобластного лейкозу. Клінічними, біохімічними, імунологічними та біофізичними дослідженнями встановлено виражені протизапальний, проти-набряковий і антимікотичний ефекти в порожнині рота після застосування розроблених лікувально-профілактичних комплексів з використанням лізоцимвмісного зубного еліксиру, кверцетин- і поліфенолвмісних мукозальних гелів, антисептика з сумішшю алкалоїдів сангвінарина і хелеритрина, пробіотичного, кератопластичного і протигрибкового препаратів у різні періоди перебігу гострого лімфобластного лейкозу.

#### 76.11.17.0609/0417U002797

**Іванюк Наталія Борисівна. Предиктори покращення систолічної функції лівого шлуночка та якості життя у пацієнтів з ішемічною хворобою серця і серцевою недостатністю після реваскуляризації міокарда:** Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім.

П.Л. Шупика. – Захищена 26.06.2017.

УДК 616.12-005.4-06:616.12-008.46:616.132.2-089.844.

181 с.: 38 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

У дисертаційній роботі викладено нове рішення актуального завдання сучасної кардіології - визначення предикторів сприятливих змін систолічної функції лівого шлуночка та асоційованої зі станом здоров'я якості життя у пацієнтів із ішемічною хворобою серця та серцевою недостатністю зі зниженою ФВ ЛШ протягом 6 місяців після реваскуляризаційних втручань. Досліджену когорту послідовно обстежених пацієнтів із ІХС, СН і ФВЛШ < 45 % поділили на групи АКШ (n = 111) і стентування коронарних артерій (n = 37). У групі АКШ частіше спостерігали перенесені раніше серцево-судинні події, гемодинамічно значуще ураження стовбура лівої коронарної артерії та багатосудинне ураження, вираженішими були вихідні зміни структурно-функціонального стану лівого шлуночка порівняно з групою стентування. У порівнюваних групах виявили зниження якості життя за опитувальниками SF-36, SAQ та MLHFQ. В обох групах спостерігали подібне покращення показників ЯЖ через 6 місяців після реваскуляризації. Показано переваги АКШ для корекції структурно-функціональних змін та проявів СН порівняно зі стентуванням. Медіана підвищення ФВ ЛШ через 6 місяців після операції АКШ становила 18,9 %. Незалежними предикторами підвищення ФВ ЛШ на 20 % і більше були встановлення трьох і більше шунтів, відсутність ІМ в анамнезі, а також початкова ФВ ЛШ < 25 %.

#### 76.11.17.0610/0417U002798

**Кияк Григорій Юліанович. Особливості клінічного перебігу і клітинні механізми ураження міокарда при гострому коронарному синдромі у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу:** Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.06.2017.

УДК 616.132.2-036.11-008.6+616.379-008.65)-036-02:616.127-091.8.

153 с.: 29 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

У дисертаційній роботі досліджено особливості клінічних проявів, функціональних показників роботи серця, а також стан КА та клітинне ремоделювання міокарда у пацієнтів з різними формами ГКС і коморбідним ЦД 2-го типу. Виявлено часті випадки атипичного клінічного перебігу різних форм ГКС за наявності ЦД 2-го типу з появою у пацієнтів задишки, як еквівалента ангінозного болю у грудній клітці, що утруднює діагностику ІХС та відбувається за наявності багатосудинних уражень КА і супроводжується достовірно підвищеною ЧСС, зниженими часовими показниками варіабельності серцевого ритму та циркадного індексу ЧСС, а також подовженням інтервалом QTc та підвищеною активності прозапальних цитокінів (ІЛ-6, ІЛ-8, ФНП-альфа). Констатовано наявність у цих хворих кореляційної залежності між показниками HbA1c і ЧСС, тривалістю інтервалу QTc та основними показниками ВРС. Уперше доведено, що характерною ультраструктурною ознакою ураження міокарда у хворих на ГКС за наявності коморбідного ЦД 2-го типу є гібернація КМЦ, що виявляється високими показниками інтенсивності накопичення гранул глікогену за наявності деструктивних змін компонентів саркоплазми і є причиною тяжчого перебігу ІХС у цієї категорії хворих.

#### 76.11.17.0611/0417U002840

**Бабенко Василь Васильович. Ішемічний інсульт на тлі метаболічного синдрому: особливості клінічного перебігу та патогенетичної терапії:** Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут невроло-

гії, психіатрії та наркології НАМН України". – Захищена 07.09.2017.

УДК 616.831-005.4-036.1-085: [616.1-008.331.1+616-056.52].

192 с.: 34 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Систематизовано та вивчено чинники ризику виникнення первинного ішемічного інсульту в пацієнтів на тлі метаболічного синдрому. Доведений несприятливий вплив метаболічного синдрому на клінічний перебіг ішемічного інсульту з урахуванням патогенетичного підтипу в гострий та ранній відновний періоди після його розвитку. Встановлено негативний кількісний вплив на вихідний рівень та еволюцію неврологічних порушень у процесі лікування хворих на гострий ішемічний інсульт. Дослідженні функціональні наслідки гострого первинного ішемічного інсульту з урахуванням окремих компонентів метаболічного синдрому та виявлені додаткові негативні фактори впливу несприятливого функціонального виходу хворих у гострий період захворювання. Удосконалено підходи патогенетичної комплексної терапії хворих на гострий ішемічний інсульт на тлі метаболічного синдрому з використанням комбінації антиоксидантів та нейропротекторів, спрямованих на корекцію каскада патофізіологічних змін.

### 76.11.17.0612/0417U002853

**Кулицька Олеся Вікторівна. Оптимізація лікування хворих з переломами підборідного відділу нижньої щелепи з урахуванням її філо- та онтогенетичних особливостей (клініко-експериментальне дослідження):** Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України". – Захищена 12.09.2017.

УДК 616.716.4-08-001.5.

172 с.: 21 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертація присвячена лікуванню хворих з переломами підборідного відділу нижньої щелепи (НЩ). Вивчені особливості філо-, онтогенетичного розвитку, анатомічної будови підборіддя, показана "власне підборідна кістка" на різних стадіях формування плоду. Створено модель стандартизованого перелому НЩ, у експерименті вивчено морфологічні відмінності загоєння різних переломів НЩ. Морфологічно показаний процес загоєння кістки після перелому на різних стадіях. Запропоновано комплексний метод лікування переломів підборідного відділу НЩ, який включає хірургічне втручання, медикаментозне лікування та уточнені строки іммобілізації.

### 76.11.17.0613/0417U002854

**Цушко Ілона Олександрівна. Клініко-експериментальне обґрунтування профілактики основних стоматологічних захворювань у дітей з надмірною масою тіла:** Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України". – Захищена 11.09.2017.

УДК 616.31-056.257-053.2-084-092.4/9.

174 с.: 34 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Вивчено поширення надмірної маси тіла у дітей 15-18 років, що мешкають у м. Одеса. Досліджено особливості перебігу основних стоматологічних захворювань, біохімічні та біофізичні показники у дітей з надмірною масою тіла. Вивчено поєднаний поліморфізм генів FTO, PON1, I-1B, LCT та їх взаємозв'язок з відсотком жирової маси тіла та станом слизової оболонки порожнини рота. Розроблена експериментальна модель поєднаної патології надмірної маси тіла та дисбіозу. Вперше розроблено та апробовано комплекс

заходів для профілактики основних стоматологічних захворювань у дітей з надмірною масою тіла та доведена його висока ефективність.

### 76.11.17.0614/0417U002885

**Лу Чжоу. Можливості використання матеріалів на основі вуглецю для заповнення кісткових порожнин (експериментальне дослідження з клінічною апробацією):**

Дис... к.мед.н. /Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України. – Захищена 01.09.2017.

УДК 616-018:615.477(566.26):576.3-57.3-57.085.23-092.9.

145 с.: 11 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 94 назви.

Об'єкт: перебудова і регенерація кістки в умовах імплантації вуглецевого матеріалу повстиноподібної та щільної структури. Мета: оцінити ефективність нових видів вуглецевих біоматеріалів для обґрунтування можливості їх використання в ортопедії і травматології для заповнення кісткових порожнин. Методи: клінічний і рентгенологічний - для оцінювання результатів лікування пацієнтів; гістологічний, морфометричний, електронно-мікроскопічний, поляризаційно-оптичний - для вивчення регенерації і перебудови кістки в умовах імплантації вуглецевого матеріалу "Карбопон-22"; культура клітин і цитологічний - для оцінювання впливу вуглецевого матеріалу на життєздатність клітин, фенотип і проліферацію; біохімічний - для аналізу можливого токсичного впливу біоматеріалу; біомеханічний - для вивчення міцності кістки після імплантації біоматеріалу; статистичні - для об'єктивізації отриманих результатів. Уперше теоретично обґрунтовано можливість використання як замітника кістки нового вуглецевого біоматеріалу щільної та повстиноподібної структури ("Карбопон-22" на основі віскози). Отримано нові наукові знання про особливості регенерації, ультраструктурної організації клітин і макромолекулярної організації органічного матриксу кісткової тканини в умовах імплантації в модельовані кісткові дефекти вуглецевого біоматеріалу "Карбопон-22". Уперше виявлено, що новий повстиноподібний вуглецевий біоматеріал ("Карбопон-22") не порушує репаративний остеогенез, сприяє формуванню повноцінної кісткової тканини з колагеном I типу, не викликає запальної реакції, не чинить токсичної дії на рівні тканин організму. Уперше доведено, що перебудова повстиноподібного біоматеріалу після його імплантації в кістковий дефект пов'язана з формуванням адгезивної матриці, яка сприяє хемотаксису і прикріпленню клітин до фрагментів біоматеріалу, що забезпечує на ранніх термінах регенерації (3 і 7-а доба) утворення грануляційної і фіброретикулярної тканини остеогенного типу. На пізніші терміни (14 і 45-а доба) між волокнами вуглецевого біоматеріалу формується кісткова тканина з утворенням щільного блоку. Доповнено наукові дані про те, що резорбція вуглецевого біоматеріалу здійснюється макрофагами. Уперше виявлено, що в разі використання щільної форми вуглецевого біоматеріалу "Карбопон-22" уздовж його периметра активно перебігає репаративний остеогенез, який пов'язаний із заміщенням зруйнованої материнської кістки новоутвореною кістковою тканиною з колагеном I типу без формування сполучнотканинної капсули. Результати дослідження структурно-метаболічних змін у кістковій тканині після імплантації в кісткові дефекти вуглецевого біоматеріалу "Карбопон-22", міцнісних якостей системи "кістка - імплантат" є обґрунтуванням для його використання в травматології та ортопедії як замітника кістки, а також для розробки диференційованого підходу до вибору виду (щільного або повстиноподібного) біоматеріалу "Карбопон-22" в конкретній клінічній ситуації. Повстиноподібний вуглець може бути рекомендований для заповнення "критичних" кісткових дефектів різної конфігурації. Щільний вуглецевий біоматеріал може бути

використаний як у навантажуваних, так і в малонавантажених відділах скелета. Позитивні результати експериментального дослідження щодо застосування вуглецевих біоматеріалів для заміщення кісткових дефектів стали основою для проведення клінічної апробації з використання вуглецевих біоматеріалів щодо заповнення порожнин у пацієнтів після видалення кіст. Результати дослідження впроваджені в клінічну практику та лекційні курси кафедри травматології та ортопедії ДУ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України", Закарпатської обласної клінічної лікарні ім. А. Новака, кафедри загальної хірургії з курсами травматології, оперативної хірургії та судової медицини ДВНЗ "Ужгородський національний університет", ТОВ "Клініка МОТОР СІС", ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України". Травматологія та ортопедія.

#### **76.11.17.0615/0217U003752**

**Розробка комплексної системи організації медико-соціальної допомоги при психічних розладах з високими рівнями інвалідизації (на прикладі шизофренії та розладів спектру аутизму):** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології МОЗ України, відділ соціальної та клінічної наркології.; Керівник Марценковський І.А. – ДР 0113U000720. УДК [616-084/.08-039.11+.082]:616.895.8+.896.

44 с.

Об'єкт дослідження - обмеження соціального функціонування при шизофренії та розладах спектру аутизму. Предмет дослідження - Середовищні, конституційно-генетичні фактори ризику, соціальні наслідки шизофренії та розладів спектру аутизму, медико-соціальна реабілітація, профілактика. Мета дослідження - На підставі дослідження особливостей впливу середовищних та конституційно-генетичних факторів на маніфестацію, особливості перебігу та формування дефектних станів у хворих з шизофренією та розладами зі спектру аутизму розробити комплексну систему організації медико-соціальної допомоги цим хворим на різних рівнях її надання. Методи дослідження - клініко-психопатологічний, психодіагностичний, патопсихологічний, анамнестичний, статистичний. На основі отриманих результатів розроблена комплексна міжсекторальна система медико-соціальної реабілітації хворих з інвалідизуючими психічними розладами (шизофренією, РСА) на різних рівнях медичної допомоги, науково обґрунтовані та впроваджені методи первинної профілактики на рівні громади, вторинної профілактики обмежень соціального функціонування на рівні первинної медичної допомоги. З урахуванням отриманих даних були визначені межі компетенції лікарів первинної ланки, спеціалізованої психіатричної допомоги при наданні медико-соціальної допомоги цьому контингенту хворих.

#### **76.11.17.0616/0217U003753**

**Розробка принципів реформування системи медичного менеджменту в галузі охорони психічного здоров'я населення України:** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології МОЗ України, відділ соціальної та клінічної наркології.; Керівник Степанова Наталія Михайлівна. – ДР 0114U000992. УДК 616.89:336.02.

43 с.

Третій (заключний) етап виконання НДР, що виконувався у 2016 році, був присвячений розробці та впровадженню принципів реформування системи медичного менеджменту в галузі охорони психічного здоров'я населення України. Було проаналізовано динаміку показників пси-

хічного здоров'я населення України у 2013-2015 рр., стан наукової діяльності в галузі охорони психічного здоров'я та питання міжвідомчої взаємодії при наданні спеціалізованої психіатричної допомоги. За результатами аналізу були запропоновані: нова модель надання психіатричної допомоги населенню України та її наукове обґрунтування; спільнотна служба охорони психічного здоров'я; розглянуто організаційно-правові аспекти системи, що пропонується, в межах реформи охорони здоров'я в Україні; запропоновано модель організації служби охорони психічного здоров'я в госпітальних округах.

#### **76.11.17.0617/0217U003792**

**Розробка моделі медико-соціального менеджменту посттравматичних психічних порушень у учасників бойових дій та осіб, тимчасово переселених із зони бойових дій і окупованих територій (профілактика, діагностика, лікування, реабілітація, експертиза):** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології; Керівник Пінчук І.Я. – ДР 0113U001212. УДК 616.89:355.422.

34 с.

Підсумки першого етапу НДР (2015 р.): На основі проведеного системного аналізу проблем судово-психіатричної оцінки ПТСР були доповнені та уточнені теоретичні уявлення щодо діагностики та судово-психіатричної експертної оцінки психогенних психічних розладів в учасників бойових дій. Розроблено фрагмент карти дослідження, яка пройшла апробацію на тематичних експертних випадках. Відібрано та досліджено 30 випадків судово-психіатричної експертизи стосовно осіб, які брали участь у бойових діях. Розпочато опитування експертних установ та підрозділів України стосовно проблем судово-психіатричної експертної оцінки учасників бойових дій. Проведено аналіз міжнародного досвіду клінічного обґрунтування та судової практики застосування державного примусу до осіб з посттравматичними психічними порушеннями, які вчинили суспільно небезпечні діяння.

#### **76.11.17.0618/0217U003793**

**Розробка моделі медико-соціального менеджменту посттравматичних психічних порушень у учасників бойових дій та осіб, тимчасово переселених із зони бойових дій і окупованих територій (профілактика, діагностика, лікування, реабілітація, експертиза):** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології; Керівник Степанова Наталія Михайлівна. – ДР 0113U001212. УДК 616.89:336.02.

47 с.

Підсумки етапу 2016 р.: Разом із Міністерством внутрішніх справ України запроваджено збір офіційних даних щодо завершених суїцидів військовослужбовцями, шляхом впровадження анкети для слідчих з аналізу випадків завершених суїцидів серед військовослужбовців-учасників АТО. Запропоновані зміни до офіційної статистичної звітності МОЗ України, щодо виявлення надання медичної допомоги військовослужбовцям, учасникам АТО, внаслідок навмисного самоушкодження (незавершені суїцидальної спроби). Розроблено та апробовано уніфіковану карту дослідження психічних розладів у дітей та підлітків, тимчасово переселених із зони бойових дій та окупованих територій. Проведено роботу над медико-технологічними документами зі стандартизації медичної допомоги на засадах доказової медицини (адапована клінічна настанова; уніфікований клінічний протокол). Прослідковано кількість військовослужбовців, пролікованих в стаціонарних психіатричних та наркологічних закладах України протягом 2014 - 2015 рр., що знахо-

дяться у сфері управління МОЗ України; Проведено дослідження стану психічного здоров'я у військовослужбовців, які отримують стаціонарну допомогу в Українському державному медико-соціальному центрі ветеранів війни (Київська область с. Циблі); Проведено роботу по вивченню та створенню відділення кризових станів для надання психіатричної допомоги. Розроблено Положення відділення кризових станів, показання для госпіталізації.

#### 76.11.17.0619/0217U003883

**Особливості непсихотичних психічних розладів у пацієнтів в умовах соціально-економічної трансформації та розробка моделі комплексної медичної та медико-психологічної допомоги:** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології; Керівник Абдяхімова Ц.Б. – ДР 0114U000991. УДК 616.17-008.1:616.831-005 - 08.

57 с.

Створено модель комплексної медичної та медико-психологічної допомоги пацієнтам з непсихотичними психічними розладами та впровадити її у лікувально-профілактичні заклади України. Виявлено та вивчено основні закономірності впливу мікросоціального та макросоціального середовища на формування НПР. Досліджено ступінь впливу мікро- та макросоціальних чинників на формування НПР та виявлено найбільш значимі мішені психотерапевтичного та психокорекційного впливу. Досліджені особливості сучасних психотравмуючих факторів, їхню коморбідність, поєднаність, синергізм, психосоматичні механізми при НПР.

#### 76.11.17.0620/0217U006460

**Експериментальні дослідження щодо визначення наявності біологічної активності мінеральної природної столової води "Оболонська" при її внутрішньому застосуванні:** Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Насібуллін Борис Абдуллайович. – ДР 0117U003496. УДК 615.327.076.9.

35 с.

Проведено експериментальні дослідження щодо визначення наявності біологічної активності мінеральної природної столової води "Оболонська" при її внутрішньому застосуванні. Встановлено наявність оздоровчого впливу на організм.

#### 76.11.17.0621/0217U006461

**Проведення експериментальних досліджень щодо визначення коригуючої дії мінеральної води "Збручанська 77" в умовах розвитку моделі метаболічного синдрому (ТОВ "Долина Збруча"):** Заключний звіт /Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"; Керівник Насібуллін Борис Абдуллайович. – ДР 0117U003494. УДК 615.838.7.03 : 616 - 092.9.

48 с.

Проведено експериментальні дослідження щодо визначення коригуючої дії мінеральної води "Збручанська 77" в умовах розвитку моделі метаболічного синдрому (ТОВ "Долина Збруча"). Встановлено наявність коригуючої дії МВ "Збручанська 77" по відношенню до проявів метаболічного синдрому у щурів. Надано рекомендації щодо проведення клінічних випробувань.

#### 76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

##### 76.11.17.0622/0417U002706

**Мезенцев Денис Олегович. Фармакогностичне вивчення десмодіуму канадського сорту Персей:** Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 04.07.2017.

УДК 615.32:582.736.3:54.061/.062:615.276:615.281.8.

183 с.: 23 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Робота присвячена комплексному фармакогностичному вивченню БАР трави десмодіуму канадського сорту Персей. Вивчено якісний склад та кількісний вміст біологічно активних речовин досліджуваної сировини: полісахаридів, органічних та жирних кислот, речовин фенольної природи (кумаринів, гідроксикоричних кислот, флавоноїдів, ізофлавоноїдів, дубильних речовин), летких сполук, амінокислот, макро- і мікроелементів. На основі проведених досліджень розроблено та стандартизовано густий сухий екстракт з трави десмодіуму канадського сорту Персей, для яких визначено протизапальну, протівірусну та антимікробну активність. Розроблені проекти МКЯ "Десмодіуму канадського сорту Персей трава", "Десмодіуму канадського сорту Персей трави густий екстракт".

##### 76.11.17.0623/0417U002707

**Батюченко Іванна Іванівна. Фармакогностичне вивчення трави гарбуза звичайного:**

Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 04.07.2017.

УДК 615.322:582.681.71:615.281.9.

174 с.: 35 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертаційну роботу присвячено комплексному фармакогностичному дослідженню трави гарбуза звичайного, розробці лікарського засобу на основі листя гарбуза, вибору параметрів стандартизації сировини та лікарського засобу. Розроблено проекти методик контролю якості "Гарбуза листя" та "Гарбуза листя настойка". Підтверджено антимікробну активність настойки з листя гарбуза звичайного.

##### 76.11.17.0624/0417U002708

**Чан Тетяна Михайлівна. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості магнітокерowanego нанокompозиту Ag@Fe3O4:** Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 03.07.2017.

УДК 549.731.1:620.3:669.056.9:669.228:628.763:53.082.5:615.454.1:615.832.9.

174 с.: 22 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Дисертація присвячена синтезу магнітокерowanego нанокompозиту типу "ядро-оболонка" Ag@Fe3O4, в якому срібло знаходиться у вигляді острівкового покриття на поверхні наночасток магнетиту, вивченню його фізико-хімічних та медико-біологічних властивостей. Запропоновано новий оригінальний спосіб синтезу нанокompозиту Ag@Fe3O4; розроблено титриметричний спосіб кількісного визначення його складу; встановлено тип та стан покриття, форму точкових наночасток срібла, їх організацію (наноструктуру); встановлені магнітні характеристики; запропоновано магнітокерované лікарські форми на основі Ag@Fe3O4 та вдосконалено спосіб видалення і лікування новоутворень шкіри.

##### 76.11.17.0625/0417U002709

**Данильченко Світлана Юріївна. Синтез, хімічні перетворення та біологічна активність похідних [1,2,4]триазоло[4,3-a]хіназолін-5(4H)-онів:** Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 03.07.2017.

УДК 54.057:547.792:547.856.

217 с.: 30 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 132 назви.



У роботі досліджено методи синтезу систематичних рядів похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів як перспективних БАР. Доведена будова синтезованих сполук за допомогою елементного аналізу та даних ІН ЯМР спектроскопії. Ком'ютерний прогноз біологічних властивостей похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів дозволив визначити найбільш ймовірний профіль видів біологічної активності досліджуваних сполук та показники їх гострої токсичності. Біологічний скринінг досліджуваних сполук підтвердив наявність протимікробної активності, а також відсутність цитотоксичної дії представників похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів. Для поглибленого дослідження, як перспективний протималярійний засіб, рекомендовано сполуку 4-бензил-1-4-[4-(4-метоксифеніл)піперазин-1-іл]-4-оксобутил[1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-ону, на яку розроблено методики контролю якості.

#### 76.11.17.0626/0217U001887

##### **Пошук нових потенційних біологічно активних речовин в ряду конденсованих сполук імідазолу та його гетероаналогів:**

Заключний звіт /ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"; Керівник Демченко Анатолій Михайлович Бухтіарова Тетяна Анатоліївна. – ДР 0114U001342. УДК 54.057:547.78:615.212:615.015.11.

79 с.

Розроблені препаративні методи синтезу 98 нових конденсованих сполук імідазолу (імідазо-тіазинів, імідазо-азепінів, імідазо-піридинів) та гетероаналогів імідазолу (піроло-піридинів, триазоло-азепінів, триазацклопент[сd]азуленів, триазоло-піримідинів, триазоло-тіадіазинів, тіазоло-піридазинонів). Проведений скринінг *in silico*, *in vivo* на цільові види біологічної активності - анагетичну, протизапальну, протицуклинну. Виявлені сполуки-лідери, перспективні для поглибленого вивчення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 76.11.17.0627/0217U001888

**Ефективність і безпечність нестероїдних протизапальних препаратів та антагоністів кальцію дигідропіридинового ряду за умов їх комбінованого застосування на моделі ревматоїдного артриту, поєданого з артеріальною гіпертензією:** Заклучний звіт /ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"; Керівник Серединська Наталя Миколаївна. – ДР 0114U001344. УДК 615.273.55:616-039.811/814.

123 с.

Диклофенак та Німесулід не спричинюють гіпертензивної дії за умов експериментального ревматоїдного артриту, поєданого з артеріальною гіпертензією. Антагоніст кальцію Амлодипін проявляє антигіпертензивну дію як за умов монотерапії, так і за комбінованого застосування з НПЗП на тлі коморбідного стану. Застосування Диклофенаку на тлі коморбідної патології призводить до тахіаритмії у білих щурів. На фоні поєданої патології Німесулід спричинює лікувальний вплив, особливо значущий у гострий період розвитку ад'ювантного артриту, що характеризується зниженням частоти серцевих скорочень. Антагоніст кальцію дигідропіридинового ряду Амлодипін посилює тахіаритмію за умов комбінованого застосування з НПЗП і не проявляє антиаритмічної дії на тлі поєданої патології. За коморбідного стану знижується больова чутливість у щурів. Знеболювальна дія Целекоксибу за поєданої патології значно вища за дію Диклофенаку та Німесуліду. Використання з метою знеболення Амлодипіну з Диклофенаком або з Целекоксибом суттєво підвищує анагетичну ефективність зазначених

НПЗП. Артеріальна гіпертензія посилює набряк кінцівок за умов ад'ювантного артриту. На відміну від Диклофенаку та Німесуліду, Целекоксиб значно зменшує набряк кінцівок за коморбідного стану. Комбіноване застосування Целекоксибу з Амлодипіном значно зменшує набряк кінцівок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 76.33 Гігієна й епідеміологія

##### 76.11.17.0628/0417U002517

##### **Сидоренко Сергій Григорович. Гігієнічна оцінка умов праці і стану здоров'я робітників, які контактують з фумігантами на етапах зернового транспортного конвеєру:**

Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут медицини праці НАМН України". – Захищена 07.06.2017.

УДК 613.6+63.001:616.-057-084.

204 с.: 32 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Дисертація присвячена дослідженню впливу формування зернового транспортного конвеєру на умови праці, трудовий процес, психофізіологічний стан та здоров'я робітників основних ланок процесу експорту цієї продукції з урахуванням експозиції фосфіном при обов'язковій фумігації. На основі вивчення нових технологій, організації праці, професіографії персоналу на підприємствах різних форм власності, комплексних гігієнічних та психофізіологічних досліджень проведено оцінку функціонального стану організму й здоров'я робітників ЗТК, уточнено розподіл робочих місць за класами небезпеки, розроблено комплекс профілактичних заходів

##### 76.11.17.0629/0217U002739

**Наукова експертиза інгібіторів піни "PROGILINE FI 05100" і "PROGILINE FI 0525":** Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U007044. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності медичним критеріям безпеки інгібіторів піни "PROGILINE FI 05100" і "PROGILINE FI 0525", виробництва SHRIEVE PRODUCTS INTERNATIONAL LIMITED

##### 76.11.17.0630/0217U002740

##### **Наукова експертиза продукції: "Комплектуючі до обладнання для проведення небулізації":**

Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U007045. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза продукції: "Комплектуючі до обладнання для проведення небулізації" з метою встановлення медичних критеріїв безпеки.

##### 76.11.17.0631/0217U002741

##### **Наукова експертиза продукції: "Комплектуючі до обладнання для проведення небулізації":**

Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U007045. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза продукції: "Комплектуючі до обладнання для проведення небулізації" з метою встановлення медичних критеріїв безпеки.

##### 76.11.17.0632/0217U002742

##### **Наукова експертиза нормативно-технічної документації на виготовлення центраторів**

**трубних:** Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U007047. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації: "ТУ У 25.7-23925976-001:2016 "Центратори труби. Технічні умови".

#### **76.11.17.0633/0217U002743**

**Наукові дослідження препаратів Аденго 465 SC, KC і Зенкор Ліквід 600 SC, KC :** Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U007048. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведено науково-дослідні роботи з визначення вмісту діючих речовин в наданих зразках препаратів Аденго 465 SC, KC і Зенкор Ліквід 600 SC, KC.

#### **76.11.17.0634/0217U002744**

**Наукові дослідження препарату Белмезол KC:** Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007536. УДК 613:632.95.

26 с.

Проведені санітарно-гігієнічні дослідження умов праці при застосуванні препарату Белмезол KC. Розроблена інструкція безпечного застосування препарату. Вивчена динаміка залишкових кількостей мезотріону в кукурудзі, вирощеній при застосуванні препарату Белмезол KC

#### **76.11.17.0635/0217U002745**

**Наукові дослідження препарату Сарале KE/Акарарік KE:** Заключний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007537. УДК 613:632.95.

34 с.

Проведені санітарно-гігієнічні дослідження умов праці при застосуванні препарату Сарале KE/Акарарік KE (д.р. абаментин, 18 г/л) на яблуках і помідорах, розроблена інструкція безпечного застосування препарату.

#### **76.11.17.0636/0217U002746**

**Токсиколого-гігієнічна оцінка добрива "Organic Green Power, SL":** Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006321. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка добрива "Organic Green Power, SL", підготовлено експертний висновок щодо можливості державної реєстрації добрива в Україні.

#### **76.11.17.0637/0217U002765**

**Наукові дослідження препаратів РУТАРГА, РУФАС і РУНИКО:** Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007534. УДК 613:632.95.

25 с.

Проведена розробка гігієнічних нормативів і регламентів безпечного застосування препаратів РУТАРГА, РУФАС і РУНИКО.

#### **76.11.17.0638/0217U002766**

**Наукові дослідження препарату Селест Макс 165 FS TH:** Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006392. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведені наукові дослідження наданих зразків препарату Селест Макс 165 FS TH з метою встановлення рівня вмісту діючих речовин.

#### **76.11.17.0639/0217U002767**

**Наукові дослідження препаратів Трініті KC і LBG-51 FCm, KC:** Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007777. УДК 613:632.95.

5 с.

Розроблено гігієнічні нормативи і регламенти безпечного застосування препаратів Трініті KC і LBG-51 FCm, KC.

#### **76.11.17.0640/0217U003725**

**Наукові дослідження з оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря викидами промислових підприємств для встановлення санітарно-захисної зони:** Заклучний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва Національної Академії медичних наук України"; Керівник Турос Олена Ігорівна. – ДР 0116U006007. УДК 614.71; 614.71:50406:616-084.

87 с.

Мета роботи - оцінити ризик для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря викидами промислових підприємств, автотранспорту для обґрунтування та встановлення санітарно-захисної зони. У відповідності до поставленої мети, дослідження були спрямовані на вирішення наступних завдань: охарактеризувати метеорологічну ситуацію, оцінити характеристику землекористування та особливості рельєфу території розміщення стаціонарних джерел викидів; визначити розташування стаціонарних джерел викидів; оцінити токсичність викидів та сформувані перелік пріоритетних забруднюючих речовин атмосферного повітря, що обумовлюють ймовірність впливу стаціонарних джерел викидів; встановити рівні усереднених концентрацій пріоритетних забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери від стаціонарних джерел викидів; розрахувати та оцінити неканцерогенні ризики за коефіцієнтами небезпеки (HQ), індивідуальні канцерогенні ризики (ICR) та індивідуальні ризики смерті (IRM) для здоров'я експонованого населення, що зазнає впливу від забруднення атмосферного повітря викидами стаціонарних джерел. Об'єкт дослідження - вплив хімічних речовин на формування аерогенного ризику для здоров'я населення, що проживає у зоні дії викидів стаціонарних джерел. Методи дослідження: системний та мета-аналіз; теорія ймовірності та математичної статистики (оцінка статистичних показників та варіацій ознак, визначення ексцесу ризиків для індикаторів здоров'я); медико-демографічні; картографічні дослідження за допомогою використання геоінформаційних технологій (ArcGIS 10.0) та даних дистанційного зондування Землі високої роздільної здатності (космічних знімків); для узагальнення та оцінки усереднених концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери залучений метод комп'ютерного моделювання, реалізований за допомогою програмного комплексу ISC-AERMOD View v.8.5.0 (ліцензія ISCA0002896). Область застосування: гігієна довкілля, медична екологія, охорона навколишнього природного середовища.

### 76.11.17.0641/0217U003726

**Дослідження вмісту генетично-модифікованих організмів у продуктах харчування, харчових домішках та сировині:** Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеева Національної Академії медичних наук України"; Керівник Турос О.І. – ДР 0116U006008. УДК 613.26/28:614.31.

17 с.

Об'єкт дослідження: зразки дієтичних добавок, продуктів харчування, продовольчий сировині, тощо. Мета роботи - визначення вмісту генетично модифікованих організмів в дієтичних добавках, продуктах харчування, харчовій сировині. Методи дослідження: полімеразна ланцюгова реакція, статистичні. Результати та їх новизна. За період з 2011-2014 рр. було проаналізовано 120 зразків дієтичних добавок, продуктів харчування, харчової сировини ГМО, з них дієтичні добавки склали - 15%, продукти харчування та харчові добавки - 80 %, біологічні активні добавки - 5%. Показано, що в зразках дієтичних добавок, продуктів харчування, харчовій сировині, у складі яких є компоненти рослинного походження, ГМО не виявлено. Область застосування: гігієна довкілля, медична екологія, економіка природокористування.

### 76.11.17.0642/0217U003727

**Наукове обґрунтування якісних та кількісних критеріїв санітарно-епідеміологічної, санітарно-хімічної оцінки повітря, матеріалів, сировини, речовин, готового виду продукції та нормативної документації як чинників, що впливають на формування різних середовищ:** Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеева Національної Академії медичних наук України"; Керівник Турос Олена Ігорівна. – ДР 0116U006009. УДК 614.71.

19 с.

Об'єкти дослідження: сировина та готова продукція; технічна документація; повітря згідно галузі акредитації лабораторії: атмосферне повітря, повітря житлових та громадських будівель, викиди стаціонарних джерел забруднення, повітря робочої зони. Мета НДР: науково обґрунтувати якісні та кількісні критерії санітарно-епідеміологічної, санітарно-хімічної оцінки повітря, матеріалів, сировини, речовин, готового виду продукції та нормативної документації як чинників, що впливають на безпеку різних середовищ. Методи досліджень: аналітичні, експертні, фізико-хімічні, статистичні. Результати та їх новизна. На підставі санітарно-епідеміологічних експертів та натурних досліджень науково доведена безпечність (за гігієнічними критеріями) використання сировини та готової продукції; технічної документації; атмосферного повітря, повітря житлових та громадських будівель, викидів стаціонарних джерел

### 76.11.17.0643/0217U003746

**Гігієнічна оцінка за показниками якості та безпеки іграшок для системи ресторанів McDonald's:** Заклучний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеева Національної Академії медичних наук України"; Керівник Яцковська Наталія. – ДР 0113U004709. УДК 613.63:688.72.

52 с.

Об'єкт дослідження - іграшки для системи ресторанів McDonald's. Мета роботи - на підставі вивчення показників якості та безпеки науково обґрунтувати можливість використання іграшок для системи ресторанів McDonald's. Методи дослідження - органолептичні, фізико-гігієнічні, токсиколого-гігієнічні, санітарно-хімічні, математико - ста-

тистичні. Розроблені методичні підходи до гігієнічної оцінки іграшок для системи ресторанів McDonald's та обґрунтовані гігієнічні вимоги їх безпеки. Доведена можливість використання іграшок для системи ресторанів McDonald's. Підготовлені науково обґрунтовані гігієнічні рекомендації щодо можливості безпечного використання іграшок для здоров'я дитячого населення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 76.11.17.0644/0217U003919

**Наукові дослідження препарату САЙЛОН (CYLON):** Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007139. УДК 613:632.95.

28 с.

Проведені санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату САЙЛОН (CYLON), розроблені інструкції безпечного застосування препарату.

### 76.11.17.0645/0217U003920

**Токсиколого-гігієнічна оцінка добрива Карбогран ВГ:** Заклучний звіт /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0117U006154. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведена токсиколого-гігієнічна оцінка добрива Карбогран ВГ, підготовлено експертний висновок щодо можливості його державної реєстрації в Україні.

### 76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я

#### 76.11.17.0646/0417U002558

**Кметюк Ярослав Володимирович. Медико-соціальне обґрунтування організації центру позитронно-емісійної / комп'ютерної томографії:** Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 30.06.2017.

УДК 614.2:61:621.397.13.

184 с.: 30 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

У дисертації доведено недосконалість системи високоспеціалізованої медичної допомоги пацієнтам із злоякісними новоутвореннями на регіональному рівні, невідповідність її міжнародній і вітчизняній стратегії щодо охорони здоров'я населення в умовах українських обмежених ресурсних можливостей для забезпечення доступної і якісної онкологічної допомоги. Дослідження присвячено медико-соціальному обґрунтуванню, розробці та впровадженню принципів побудови і організаційної роботи центру позитронно-емісійної / комп'ютерної томографії, на основі вивчення медико-соціальних детермінант, сучасних моделей забезпечення якості, принципів менеджменту, вітчизняного досвіду і результатів власного дослідження, що при впровадженні забезпечило підвищення доступності радіонуклідних методів верифікації та стадіювання діагнозу експертного рівня як складової високоспеціалізованої медичної допомоги пацієнтам із злоякісними новоутвореннями.

### 77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

#### 77.03 Теорія фізичної культури і спорту

#### 77.11.17.0647/0417U002725

**Мішин Максим Володимирович. Удосконалення техніки володіння візком як основи**

**змагальної діяльності баскетболістів з порушенням опорно-рухового апарату:** Дис... к.фіз.вих. /Харківська державна академія фізичної культури. – Захищена 29.06.2017.

УДК 796.323.2-056.24:629.312.

277 с.: 25 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

Об'єкт дослідження: тренувальний процес і змагальна діяльність у баскетболі на візках. Мета дослідження: розробити та експериментально обґрунтувати програму удосконалення техніки володіння спортивним візком у баскетболістів з порушенням опорно-рухового апарату. Методи дослідження. Для вирішення поставлених завдань застосовувалися такі методи: теоретичний аналіз і узагальнення науково-методичної літератури, педагогічне спостереження, аналіз відеозаписів, технічне протоколювання та аналіз ігор, педагогічне тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше: виявлено специфічні чинники, що впливають на ефективність процесу підготовки в баскетболі на візках; визначено технічні характеристики баскетбольних візків, які використовуються гравцями різних функціональних класів; виявлено особливості реалізації техніко-тактичних дій гравцями різних функціональних класів у змагальній діяльності; сформовано класифікацію техніки пересування на баскетбольному візку; розроблено програму, яка сприяє удосконаленню техніки володіння баскетбольним візком із урахуванням функціональних можливостей спортсменів. Результати дослідження впроваджено в навчально-тренувальний процес Харківського баскетбольного клубу інвалідів-колясочників "Харків-Баскет"; збірної команди України з баскетболу на візках під час підготовки до чемпіонату Європи (2013 р.); громадського об'єднання "Реабілітаційно-спортивний клуб інвалідів", м.Мінськ (Республіка Білорусь) під час підготовки до чемпіонату в Республіці Білорусь (2012 р.) і під час підготовки до міжнародного турніру (2013 р.); комунальної установи "Харківський регіональний центр з фізичної культури і спорту інвалідів "Інваспорт" Харківської обласної ради. Галузь - освіта.

**77.11.17.0648/0417U002726**

**Тихорський Олександр Анатолійович. Удосконалення тренувального процесу висококваліфікованих бодіблдерів у змагальний період:** Дис... к.фіз.вих. /Харківська державна академія фізичної культури. – Захищена 29.06.2017.

УДК 796.894.796.015.5.001.36.

239 с.: 61 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Об'єкт дослідження: тренувальний процес висококваліфікованих бодіблдерів у змагальний період підготовки. Мета дослідження: удосконалення підготовки висококваліфікованих бодіблдерів на основі застосування комплексів вправ на м'язові групи, що забезпечують найвищу оцінку змагальної діяльності. Методи дослідження. Для вирішення поставлених завдань застосовувалися такі методи: теоретичний аналіз та узагальнення даних науково-методичних літературних джерел; педагогічні спостереження, анкетування; антропометричні та фізіологічні методи дослідження; педагогічний експеримент; методи математичної статистики. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше: визначено групи м'язів, що забезпечують виконання змагальних поз у бодіблдингу, на основі яких розроблено комплекси вправ, що сприяють їх формуванню та подальшій суддівській оцінці; обґрунтовано структуру змагального періоду, що передбачає наявність двох змагальних мезоциклів, із яких змагання в першому є відбірковими, а в другому - головними; визначено особливості зміни антропометричних показників та фізичної підготовленості висококваліфікованих бодіблдерів протягом змагального періоду;

встановлено кореляційний взаємозв'язок окружностей м'язових груп бодіблдерів із показниками виконання вправ різного характеру у змагальному періоді, а саме: окружність грудної клітки з жимом штанги лежачи та підтягуванням на поперечині; окружність стегна та гомілки з присіданнями зі штангою; становою тягою та стрибком у довжину з місця; окружність плеча зі становою тягою, жимом штанги стоячи, згинанням рук зі штангою стоячи; жимом лежачи, вузьким хватом та згинанням-розгинанням рук у упорі лежачи; визначено найбільш раціональний розподіл нутрієнтів харчування висококваліфікованих бодіблдерів під час підготовки до змагань, який залежав від мікроциклу та забезпечував виконання визначених навантажень. Результати дослідження впроваджено у Харківській федерації бодіблдингу (м. Харків), Полтавській федерації бодіблдингу (м. Кременчук), Харківській федерації пауерліфтингу (м. Харків), до навчального процесу кафедри важкої атлетики та боксу ХДАФК. Галузь - освіта.

**77.11.17.0649/0417U002727**

**Попов Олексій Миколайович. Спеціальна фізична підготовка юних футболістів в залежності від ігрових амплуа на етапі спеціалізованої базової підготовки:** Дис... к.фіз.вих. /Харківська державна академія фізичної культури. – Захищена 30.06.2017.

УДК 796.332.071.5.

218 с.: 36 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Об'єкт дослідження: спеціальна фізична підготовка юних футболістів 16-17 років у підготовчому періоді річного макроциклу. Мета роботи: вдосконалення спеціальної фізичної підготовки юних футболістів 16-17 років різного ігрового амплуа у підготовчому періоді. Методи дослідження: теоретичний аналіз та узагальнення даних науково-методичної літератури і досвіду передової практики; педагогічні методи дослідження: педагогічне спостереження, педагогічне тестування, педагогічний експеримент; медико-біологічні методи дослідження; методи математичної статистики. Наукова новизна: вперше: розроблено й науково обґрунтовано диференційовану програму спеціальної фізичної підготовки для юних футболістів 16-17 років різного ігрового амплуа в підготовчому періоді; визначено методичні підходи в плануванні спеціальної фізичної підготовки юних футболістів різних ігрових амплуа відповідно до специфіки їх техніко-тактичної діяльності, які базуються на принципах вибіркового й комплексного впливу, індивідуальних особливостях гравців; визначено структуру спеціальної фізичної і техніко-тактичної підготовленості юних футболістів різного ігрового амплуа; визначено, що спеціальна фізична і техніко-тактична підготовленість юних футболістів 16-17 років повинна орієнтуватися на ступеневу і послідовну підготовку відповідно до критеріїв команд другої і першої футбольних ліг; встановлено кореляційні залежності між морфофункціональними показниками, показниками рівня розвитку рухових якостей і техніко-тактичними діями в умовах змагальної діяльності юних футболістів. Результати дослідження впроваджено в навчально-тренувальний процес СДЮШОР з футболу "Зміна" м. Київ і ФК "Арсенал" м. Київ, у лекційний матеріал для студентів кафедри футболу НУФВСУ і для тренерів ліцензії "В" і "А" диплома УЄФА в центрі ліцензування ФФУ. Галузь - освіта.

**78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА**

**78.01 Загальні питання військової справи**

**78.11.17.0650/0217U003800**

**Аналіз можливостей підприємств України з**

**розробки та виробництва тренажерних комплексів та учбово-тренувальних засобів за номенклатурою СВТ ВМС та порівняльний аналіз їх технічних характеристик з закордонними аналогами:** Заключний звіт /Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України; Керівник Слюсар Вадим Іванович. – ДР 0116U004390. УДК 355/359.

160 с.

В процесі виконання роботи були отримані пропозиції щодо модернізації, створення і виробництва тренажерних комплексів за номенклатурою ОВТ ВМС ЗС України. Визначені можливості підприємств України з розробки та виробництва тренажерних комплексів за номенклатурою ОВТ ВМС ЗС України. Розроблені пропозиції з розвитку тренувальних комплексів за номенклатурою ОВТ ВМС ЗС України. Надані рекомендації щодо рішення задачі оцінки ефективності використання тренажерних комплексів при їх виборі і створенні. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **78.11.17.0651/0217U006520**

**Обґрунтування рекомендацій щодо удосконалення системи мовної підготовки у Збройних Силах України на основі технологій дистанційного навчання:** Заключний звіт /Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Гребенюк Михайло Володимирович. – ДР 0116U002673. УДК [378.091.26:811]:355.08(477).

128 с.

Об'єктом дослідження є застосування технологій дистанційного навчання іноземним мовам особового складу Збройних Сил України. Метою роботи є удосконалення мовної підготовки особового складу Збройних Сил України за рахунок впровадження технологій дистанційного навчання. Методи досліджень - аналіз технологій дистанційного навчання, синтез методик навчання іноземним мовам та оцінювання рівня володіння ними, із використанням технологій дистанційного навчання, на основі існуючих підходів, градієнтний та статистичний методи для створення підходу до адаптивного тестування, прогнозування для розробки практичних рекомендацій, анкетування слухачів курсів іноземних мов щодо оцінки ефективності дистанційного курсу. Матеріали дослідження можуть бути використані у галузі військової освіти під час навчання на курсах іноземних мов у ВВНЗ Збройних Сил України та проведення тестування особового складу Збройних Сил України.

#### **78.17 Воєнна політика. Воєнні доктрини**

##### **78.11.17.0652/0217U003849**

**Теоретико-методологічні основи та моделі забезпечення інформаційно-психологічної безпеки військовослужбовців при застосуванні формувань Національної гвардії України в антитерористичній операції:** Заключний звіт /Національна академія Національної гвардії України; Керівник Ліпатов Іван Іванович. – ДР 0115U002842. УДК 355.426.4:316.625:316.776.33.

144 с.

Об'єкт дослідження - морально-психологічне забезпечення застосування формувань Національної гвардії України щодо нейтралізації негативного інформаційного впливу на особовий склад під час підготовки і ведення спеціальних операцій та бойових дій. На основі теоретико-методологічного дослідження виділено теоретичні основи забезпечення потрібних властивостей та стану інформаційно-психологічної безпеки військовослужбовців і

військових колективів при застосуванні формувань Національної гвардії України. В роботі проведена класифікація видів інформаційно-психологічного впливу на військовослужбовців та військові формування; побудовані моделі дій Національної гвардії України з припинення збройного конфлікту у певному регіоні країни. Розроблена структура та функції системи забезпечення інформаційно-психологічної безпеки військовослужбовців Національної гвардії України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **78.25 Озброєння і Воєнна техніка**

##### **78.11.17.0653/0217U003801**

**Заклучний звіт про НДР "Розробка науково-методичного апарату оцінки та прогнозування технічного стану озброєння та військової техніки Сухопутних військ":** Заклучний звіт /Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України; Керівник Шишанов Михайло Олексійович. – ДР 0116U008534. УДК 623.486.

66 с.

Звіт про НДР містить 66 с., 6 рис., 35 джерел. Об'єктом дослідження є зразки ОВТ ракетно-артилерійського озброєння, що знаходяться в експлуатації у військах ЗС України. При виконанні НДР розроблені методики: оцінки та прогнозування зміни технічного стану на основі математичного апарату Марковських ланцюгів, що дозволяє підвищити достовірність та якість отриманих результатів на базі показників надійності зразків; методику обґрунтування термінів та обсягів робіт з відновлення працездатності зразка, а також тривалості експлуатації зразків ОВТ. На основі цих методик визначені деякі елементи оцінки побудови інформаційної системи забезпечення розрахунків оцінки та прогнозування безвідмовності зразків ОВТ за результатами їх експлуатації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### **78.11.17.0654/0217U003802**

**Розробка системи моніторингу технічного стану бронетанкового озброєння та техніки, яка знаходиться на зберіганні:** Заклучний звіт /Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України; Керівник Шишанов Михайло Олексійович. – ДР 0116U008533. УДК 623.486.

192 с.

Звіт про НДР містить 192 с., 67 джерел. Об'єктом дослідження є зразки БТОТ, що знаходяться на зберіганні ЗС України. При виконанні НДР розроблено структуру системи моніторингу технічного стану зразків БТОТ та методику збирання й оброблення інформації про їх надійність. Оцінка отриманих результатів дозволила розробити науково-методичний апарат щодо визначення обсягу робіт і періодичності профілактичних дій на зразки БТОТ та пропозиції щодо коригування нормативної документації з експлуатації зразків БТОТ, що утримуються на зберіганні ЗС України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### **78.11.17.0655/0217U003850**

**Ситуаційне моделювання надзвичайних або кризових операцій під час виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів. Оцінка ефективності прийнятих рішень командирами підрозділів:** Заклучний звіт /Національна академія Національної гвардії України; Керівник Дробаха Григорій Андрійович. – ДР 0116U003652. УДК 623.618, 623.644, 623.647.

190 с.

Об'єкт дослідження - процес плануванні службово-бойових завдань з охорони важливих державних об'єктів. Мета роботи - проведення моделювання можливих надзвичайних або кризових ситуацій під час виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів та підвищення ефективності процесу формування замислу та плану дій з врахуванням особливостей виконання службово-бойових завдань з охорони важливих державних об'єктів на підставі отриманих результатів. Результатом роботи є: перелік основних показників ефективності прийнятих рішень при виникненні надзвичайних або кризових ситуацій під час виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів; методика розрахунку значень показників ефективності рішень та дій начальника варту, старшого резервної групи варту, командира чергового підрозділу та командира резерву військової частини; програмне забезпечення для моделювання надзвичайних або кризових ситуацій під час виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **78.11.17.0656/0217U003888**

**Визначення обрису та обґрунтування вимог до комплексів бойового екіпірування військовослужбовців Сухопутних військ, Повітряних Сил, Військово-морських Сил, Сил спеціальних операцій, високомобільних десантних військ та спецпідрозділів Збройних Сил України:** Заключний звіт /Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України; Керівник Черпозубенко Олександр Валентинович. – ДР 0116U006789. УДК 623.4:355.351).001.7.

367 с.

Результати роботи є вихідними даними (пропозиціями) щодо перспективного складу комплексу бойового екіпірування та обґрунтування проведення певних заходів, щодо поліпшення та удосконалення екіпірування військовослужбовців Збройних Сил України, мінімізації втрат особового складу при виконанні бойового завдання, що негативно впливає на підсвідомість військовослужбовця Збройних Сил України. Крім зазначеного, матеріали науково-дослідної роботи можуть бути використані для розробки тактико-технічних завдань на засоби індивідуального захисту, озброєння, засобів зв'язку та елементів форми одягу, які використовуються у Збройних Силах України або їх окремих ланках (складових частинах). Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ**

#### **81.09 Матеріалознавство**

##### **81.11.17.0657/0217U006455**

**Розробка полімерних композиційних матеріалів конструкційного призначення:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Бурмістр Михайло Васильович. – ДР 0111U0008140. УДК 678.073:620.178.2.

91 с.

Об'єкт дослідження - базальтопластики на основі поліпропілену та модифікованих базальтових волокон. Мета роботи – виконати експериментальні дослідження та розробити на їх основі склади та технологію отримання полімерних наноконкомпозитів конструкційного призначення з широкими галузями використання. Методи дослідження – інфрачерво-

на спектроскопія, оптична та електронна мікроскопія, термогравіметричний аналіз, диференціальна скануюча калориметрія, а також стандартні методи дослідження механічних та теплофізичних властивостей полімерних композиційних матеріалів. Проведена модифікація базальтових волокон. Одержано композиційний матеріал конструкційного призначення на основі поліпропілену, який армований модифікованими базальтовими волокнами. Вивчено вплив модифікації базальтових волокон поліепіхлоргідринними каучуками та кремнійорганічними олігомерами на фізико – механічні та теплофізичні властивості базальтопластиків. Встановлено, що модифікація поліпропілену пероксидом бензоїлу та сумішшю пероксиду бензоїлу і метилвінілциклосилоксану призводить до зростання фізико-механічних властивостей композиційних матеріалів на основі зшитого поліпропілену, що армований модифікованими базальтовими волокнами. Галузь застосування результатів роботи: С 22.21 виробництво плит, листів, труб і профілів із пластмас; С 22.22 виробництво тари з пластмас; С 22.23 виробництво будівельних виробів із пластмас; С 22.29 виробництво інших виробів із пластмас; С 27.20 виробництво батарей і акумуляторів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### **81.13 Загальна технологія виробництва**

##### **81.11.17.0658/0217U001881**

**Надання консультативних послуг в зв'язку з розробкою проектів серійного виробництва середнього цивільного літака транспортної категорії і двигуна до нього в Китайській Народній Республіці:** Заключний звіт /ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ"; Керівник Кривов Георгій Олексійович. – ДР 0116U006504. УДК 65.014.12.

9 с.

Консультативні послуги у зв'язку з розробленням проектів виробництва середнього цивільного літака транспортної категорії і двигуна до нього будуть надані китайській компанії-Замовнику Роботи у вигляді 8-ми посібників, де буде викладена пояснювальна інформація щодо всіх аспектів проектування виробництва та надані відповідні шаблони для заповнення вихідними даними. Метою роботи є створення інформаційного базису для формування вихідних даних для технічного завдання на будівництво заводів в КНР. Методом дослідження є науковий аналіз відкритих джерел інформації щодо предмету роботи. Результати роботи будуть мати практичні результати та ефективність при впровадженні в створення проектів заводів. Результати роботи будуть використані в авіабудівній галузі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

#### **81.14 Проектування. Конструювання**

##### **81.11.17.0659/0417U002828**

**Савич Віталій Святославович. Моделі, метод і засоби математичного моделювання процесів фільтрації у гетерогенних системах:** Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 27.07.2017.

УДК 004.942:532.5.

189 с.: 5 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Дисертаційну роботу присвячено створенню моделей, методу чисельного моделювання процесів фільтрації у гетерогенних системах на основі застосування та розвитку апарату варіаційних нерівностей, а також розробці комп'ютерно-орієнтованих інструментальних засобів моделювання, які забезпечують ефективне розв'язування прикладних задач при дослідженні і практичному використан-

ні широкого класу природних та технологічних процесів і об'єктів

#### 81.11.17.0660/0217U003778

**Методологічні засади математичного моделювання та засобів реалізації моделей для процесів та систем нафтогазового комплексу та їх впливів на стан довкілля:** Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Олійник Андрій Петрович. – ДР 0116U004186. УДК 004.942:622.32:504.5.

22 с.

Методи дослідження - методи математичного моделювання, з використанням теорії звичайних диференціальних рівнянь, рівнянь математичної фізики, теоретичної механіки та чисельних методів реалізації моделей процесів, що мають місце в нафтогазовій галузі та екології. Отримані найважливіші наукові або науково-технічні результати: - побудовано математичну модель течії в'язкої рідини в трубопроводі за наявності перетікання рідини через поверхню та звуження поперечного перерізу, яка базується на системі рівнянь Нав'є - Стокса в двовимірній прямокутній системі координат зі спеціальним типом граничних умов; - розроблено математичну модель процесу деформування сталевих резервуарів сферичної конфігурації з використанням даних про переміщення точок їх поверхні; - розроблено математичну модель процесу обміну речовин в організмі на основі моделі Лоттка-Вольтерра. Отримана науково-методична продукція: програмний комплекс для реалізації моделей, які дозволяють оцінювати напружено-деформований стан трубопроводів за відомими переміщеннями точок його поверхні, оцінювати об'єм цих витоків, а також оцінювати величину зони негативного впливу продуктів витoku на довкілля. В порівнянні з іншими вітчизняними і зарубіжними аналогами розроблені моделі і програмні комплекси відрізняються низькою вартістю, можливістю одержання корисної інформації про дослідження об'єкта або явища при наявності малого об'єму вхідної інформації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 81.11.17.0661/0217U003823

**Наукові дослідження та розробки у виробництві та навчальному процесі з використанням ІТ:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Чичкарьов Євген Анатолійович. – ДР 0116U008780. УДК 004.9.

55 с.

Об'єкт дослідження. Звіт про держбюджетну науково-дослідну роботу кафедри інформатики містить розділи різних напрямків наукової діяльності викладачів кафедри, тому у кожний розділ має свої об'єкти дослідження. Мета роботи - використання інформаційних технологій в напрямку інформатизації навчального процесу та у наукових дослідженнях. Метод дослідження - теоретичні, експериментальні дослідження з використання інформаційних технологій та практичне їх застосування. Короткий перелік напрямків науково-дослідницької роботи викладачів кафедри містить: математичне моделювання технологічних процесів у галузі металургії, бізнесі та навчальному процесі, у обліку наукової праці вузу; дослідження та комп'ютерне моделювання процесів фізики твердого тіла; новітні технології програмування; використання нових напрямків ІТ в мультимедіа. Результати кожної роботи приведені в окремих розділах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 81.81 Контроль і управління якістю

##### 81.11.17.0662/0217U003877

**Оцінка відповідності заявленої продукції серійного виробництва (період сертифікації 2015 - 2017 рр) для ТОВ "АККУМПРОМ":**

Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Привалов Володимир Миколайович. – ДР 0115U003419. УДК 621.311:658.562,5.004.58.

3 с.

Об'єктом дослідження є батареї акумуляторні. Передбачено наступний порядок проведення робіт із сертифікації заявленої продукції серійного виробництва: відбір та ідентифікація зразків продукції; випробування з метою сертифікації; технічний нагляд за осертифікованою продукцією. За позитивними результатами проведених сертифікаційних робіт заявнику видається сертифікат відповідності із терміном дії, що встановлюється ліцензійною угодою, за умови проведення технічного нагляду за осертифікованою продукцією відповідно до затвердженої Програми технічного нагляду. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### 81.11.17.0663/0217U003878

**Оцінка відповідності заявленої продукції - технічний нагляд за раніш сертифікованою серійною продукцією для ТОВ "Аккумулятор-енерго":**

Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Привалов Володимир Миколайович. – ДР 0116U005431. УДК 621.311:658.562,5.004.58.

3 с.

Об'єктом дослідження є батареї акумуляторні. Передбачено наступний порядок проведення робіт із сертифікації заявленої продукції серійного виробництва: відбір та ідентифікація зразків продукції; випробування з метою сертифікації; технічний нагляд за осертифікованою продукцією. За позитивними результатами проведених сертифікаційних робіт заявнику видається сертифікат відповідності із терміном дії, що встановлюється ліцензійною угодою, за умови проведення технічного нагляду за осертифікованою продукцією відповідно до затвердженої Програми технічного нагляду. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### 81.11.17.0664/0217U003879

**Оцінка відповідності заявленої продукції - технічний нагляд за стабільністю показників раніш сертифікованої серійної продукції для ТОВ ДДЗ "Енергоавтоматика":**

Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Привалов Володимир Миколайович. – ДР 0116U005432. УДК 621.311:658.562,5.004.58.

3 с.

Об'єктом дослідження є батареї акумуляторні. Передбачено наступний порядок проведення робіт із сертифікації заявленої продукції серійного виробництва: відбір та ідентифікація зразків продукції; випробування з метою сертифікації; технічний нагляд за осертифікованою продукцією. За позитивними результатами проведених сертифікаційних робіт заявнику видається сертифікат відповідності із терміном дії, що встановлюється ліцензійною угодою, за умови проведення технічного нагляду за осертифікованою продукцією відповідно до затвердженої Програми технічного нагляду. Робота розповсюджується за договірною ціною.

##### 81.11.17.0665/0217U003880

**Оцінка відповідності заявленої продукції -**

**технічний нагляд за стабільністю показників раніш сертифікованої серійної продукції для ПрАТ "Іста-Центр":** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Привалов Володимир Миколайович. – ДР 0116U005433. УДК 621.311:658.562,5.004.58. 3 с.

Об'єктом дослідження є батареї акумуляторні. Передбачено наступний порядок проведення робіт із сертифікації заявленої продукції серійного виробництва: відбір та ідентифікація зразків продукції; випробування з метою сертифікації; технічний нагляд за осертифікованою продукцією. За позитивними результатами проведених сертифікаційних робіт заявнику видається сертифікат відповідності із терміном дії, що встановлюється ліцензійною угодою, за умови проведення технічного нагляду за осертифікованою продукцією відповідно до затвердженої Програми технічного нагляду. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **81.11.17.0666/0217U003881**

**Оцінка відповідності заявленої продукції для ТОВ "Акку-енерго":** Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Привалов Володимир Миколайович. – ДР 0116U005434. УДК 621.311:658.562,5.004.58. 3 с.

Об'єктом дослідження є батареї акумуляторні. Передбачено наступний порядок проведення робіт із сертифікації заявленої продукції серійного виробництва: відбір та ідентифікація зразків продукції; випробування з метою сертифікації; технічний нагляд за осертифікованою продукцією. За позитивними результатами проведених сертифікаційних робіт заявнику видається сертифікат відповідності із терміном дії, що встановлюється ліцензійною угодою, за умови проведення технічного нагляду за осертифікованою продукцією відповідно до затвердженої Програми технічного нагляду. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **81.83 Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування**

#### **81.11.17.0667/0217U001862**

**Вдосконалення технологічних процесів відновлення та захисту робочих поверхонь деталей машин:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Марчук Микола Михайлович. – ДР 0114U001149. УДК 621.8. 118 с.

Об'єкт дослідження - процеси відновленням та захисту робочих поверхонь деталей машин. Мета роботи – вдосконалення та розробка технологічних процесів, зв'язаних з відновленням та захистом робочих поверхонь деталей. Методи дослідження – систематизація та узагальнення методів відновлення деталей машин; математичне моделювання процесів обробки; експериментальні дослідження. Результати НДР будуть пропонуватися до впровадження на ремонтно-транспортних підприємствах різної форми власності; будуть впроваджені у навчальний процес і використані при підготовці статей, патентів. Ключові слова: відновлення поверхонь деталей, захисні покриття, полімери, вібраційна обробка деталей, регенерація абразивного матеріалу, відновлення різьбових отворів

### **81.92 Пожежна безпека**

#### **81.11.17.0668/0217U002720**

**Провести дослідження та розробити проект**

**Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій:** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Ніжник Вадим Васильович. – ДР 0116U006840. УДК 614.84. 425 с.

Вивчено й узагальнено досвід аварійно-рятувальних формувань щодо оцінювання дій аварійно-рятувальних підрозділів під час гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій. Запропоновано новий обґрунтований порядок оцінювання дій підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій, його структуру і визначено критерії, за якими встановлюється необхідність такої оцінки дій. Розроблено Рекомендації про порядок оцінювання дій аварійно-рятувальних формувань ОРС ЦЗ під час реагування на небезпечні події. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **81.11.17.0669/0217U003754**

**Обґрунтування заходів з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативного-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення робіт з гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС:** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Коваленко Віталій Володимирович. – ДР 0116U003794. УДК 614.841.4; 614.842.6. 173 с.

Об'єкт досліджень - вплив факторів радіаційної небезпеки на особовий склад підрозділів оперативного-рятувальної служби цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій під час гасіння пожеж у зоні радіоактивного забруднення. Мета роботи - обґрунтування заходів з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення робіт з гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС та розроблення проекту методичних рекомендацій щодо забезпечення радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативного-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС. Метод дослідження - аналітичний. Актуальною стала необхідність створення проекту методичних рекомендацій, використання яких дозволить забезпечити заходи з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження, а саме, забезпечення належного рівня підготовки пожежних команд, підбору необхідних засобів індивідуального захисту і прийняття рішень щодо стратегії і тактики боротьби з вогнем. Результатом реалізації НДР є розгляд та прийняття замовником проекту методичних рекомендацій щодо забезпечення радіаційного захисту особового складу підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження. Проект методичних рекомендацій щодо радіаційного захисту особового складу підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження призначений для органів та підрозділів оперативного-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, інших зацікавлених центральних органів виконавчої влади та суб'єктів господарської діяльності зони відчуження. Робота передається за кордон за договірною ціною.

### **81.11.17.0670/0217U006548**

**Провести дослідження методів випробувань електроізоляційних матеріалів полуменеви-**



**ми джерелами запалювання:** Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Ілляченко Павло Олександрович. – ДР 0116U001823. УДК 614.841.

265 с.

Об'єкт досліджень - випробування електроізоляційних матеріалів на горючість із застосуванням полумених джерел запалювання. Предмет досліджень - вплив параметрів полумених джерел запалювання на значення показників горючості електроізоляційних матеріалів.1. Мета роботи - запровадження в Україні європейських методів випробувань електроізоляційних матеріалів полуменими джерелами запалювання для реалізації вимог Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання. Методи досліджень - аналітичний метод досліджень (аналіз нормативних документів) та експериментальний метод дослідження технічних характеристик полумених джерел запалювання та вплив їх параметрів на значення показників горючості електроізоляційних матеріалів. У результаті виконання роботи проведено аналіз вимог європейських та національних стандартів щодо методів випробувань електроізоляційних матеріалів із застосуванням полумених джерел запалювання, створено випробувальне обладнання відповідно до вимог EN 60695-11-3 та EN 60695-11-4, проведено експериментальні дослідження параметрів полумених джерел запалювання потужністю 50 Вт та 500 Вт, а також горючості електроізоляційних матеріалів, зроблено технічні переклади європейських стандартів EN 60695-11-3, EN 60695-11-4, EN 60695-11-10, EN 60695-11-20 та підготовлено пропозиції до плану національної стандартизації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

## 81.95 Технічна естетика. Ергономіка

### 81.11.17.0671/0517U000502

**Мигаль Галина Валеріївна. Ергономічні основи дослідження життєздатності систем "людина - техніка - середовище" в складних умовах:** Дис... д.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова. – Захищена 27.06.2017.

УДК 658.015.11.001+331.4(043.3).

437 с.: 26 табл., 103 іл. – Бібліогр.: 307 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми - розробленню теоретичних основ та інструментарію аналізу життєздатності різних за природою елементів систем "людина - техніка - середовище" у складних умовах на базі системного дослідження їх функціонування. Розроблено системний підхід до дослідження, в основі якого лежить геометризація сигналів функціонування елементів системи. Взаємозв'язок складових конфігурацій дозволив розробити взаємодоповнюючі засоби - методи, параметри і показники для системного аналізу результатів комплексного ергономічного дослідження. Застосування підходу та інструментарію надають нові можливості: дослідження сумісності функціонування елементів системи "людина - техніка - середовище" різної природи в складних умовах; експрес-ідентифікації перехідних функціональних станів елементів системи "людина - техніка - середовище"; дослідження змін функціонування елементів системи "людина - техніка - середовище" під впливом стресчинників.

### 81.11.17.0672/0417U002799

**Гегер Анна Дмитрівна. Моделювання візуальних рекурсивних систем в об'єктах дизайну:** Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 04.07.2017.

УДК [658.512.2]:001.891.573.

219 с.: 6 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

У дисертації засобами інструментарію технічної естетики створено комплексну концептуальну модель візуальних рекурсивних систем (ВРС) для дизайн-проекування. На основі вивчення композиційних засад в процесах моделювання ВРС визначено основні характеристики композиції, спрямовані на гармонізацію ВРС. За результатами аналізу сучасного стану застосування ВРС та на основі статистичного аналізу окреслено тенденції їх застосування в технічній естетиці. Розглянуто базові особливості сприйняття ВРС в об'єктах дизайну. В ході дослідження встановлено, що пріоритетним методом створення комплексної концептуальної моделі ВРС в технічній естетиці можна вважати параметризацію. Відтак, на основі системних досліджень виділено чотири найхарактерніші для ВРС класи параметрів та встановлено зв'язки між ними. На базі застосування творчих методів комбінаторного формоутворення стосовно параметрів ВРС визначено закономірності утворення проектних варіацій ВРС для дизайн-проекування. За результатами проведення експериментальних досліджень моделювання ВРС визначено їх кількісні показники в контексті сучасних дизайн-процесів. На базі інтеграції визначених класів параметрів ВРС вперше розроблено комплексну концептуальну модель ВРС в технічній естетиці. Розроблено структурно-логічну схему моделювання ВРС як творчого методу в сучасних процесах композиційного формоутворення та алгоритм концептуального дизайн-проекування ВРС. Окреслено перспективи і напрямки реалізації основних наукових положень дослідження ВРС в технічній естетиці та дизайн-проекуванні. Дано рекомендації щодо можливого застосування комплексної концептуальної моделі ВРС для вирішення завдань у сучасних дизайн-процесах. Результати дослідження впроваджено в практику проєкування та в навчальний процес.

## 82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

## 82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

### 82.05 Загальна теорія організації й управління

#### 82.11.17.0673/0417U002599

**Ровінська Настасья Юріївна. Моделі та методи управління змістом у проєктах організаційних змін промислових підприємств:** Дис... к.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова. – Захищена 30.06.2017.

УДК 658.012.32 : 658.012.23.

195 с.: 22 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 141 назва.

Об'єкт дослідження: процеси управління змістом проєктів організаційних змін. Метою дисертаційної роботи є зменшення впливу неповноти інформації відносно продукту проєкту на планові витрати за рахунок удосконалення процесу планування змісту. Методичною основою роботи є сучасні концепції і методології управління проєктами. З використанням статистичних методів виявлено взаємозв'язок між організаційними змінами й бізнес-моделлю компанії. Метод експертного оцінювання застосовувався при розробленні методу діагностики впливу організаційних змін на бізнес-модель компанії, метод аналізу ієрархій - при розробленні моделі життєвого циклу проєкту організаційних змін. З використанням системного підходу було розроблено метод підтримки розвитку інновацій. Процесний підхід застосовувався для виявлення проблемних аспектів управління ініціатором проєкту. Уперше розроблено метод діагностики

впливу організаційних змін на бізнес-модель, заснований на комплексуванні типології організаційних змін і методу побудови бізнес-моделі, який на відміну від існуючих методів дає змогу виявити роботи, необхідні для інтеграції проекту та його результатів в поточну діяльність, що дозволяє зменшити вплив неповноти інформації відносно продукту проекту. Удосконалено: - модель життєвого циклу проекту організаційних змін шляхом використання класифікацій і типологій організаційних змін у новій якості, а саме інструментів і методів фаз життєвого циклу, що дає змогу сформувати попередній опис змісту проекту; - метод підтримки інновацій, який дає змогу спланувати управління змістом проекту для випадків, коли реалізація проекту організаційних змін неможлива існуючими засобами і необхідно розробити нове рішення. Набув подальшого розвитку метод прийняття рішень в управлінні змістом проекту, який дозволяє ідентифікувати об'єктивно-необхідні роботи за допомогою перевірки узгодженості проектних рішень з цільовою бізнес-моделлю, що у свою чергу підвищує точність планування проектних робіт та витрат. Отримані результати дослідження було впроваджено під час реалізації проектів організаційних змін на підприємстві ПРАТ "Центральний гірничо-збагачувальний комбінат" м. Кривого Рогу. Результати дисертації також впроваджено в навчальний процес у дисциплінах "Організація та управління виробництвом" і "Управління учасниками проекту", що викладаються на кафедрі менеджменту Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", м. Харків.

#### 82.11.17.0674/0217U001897

**Аналіз, обґрунтування і коригування витрат комунального підприємства "Міський інформаційний центр":** Заключний звіт /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Мехович Сергій

Анатолійович. – ДР 0116U007772. УДК 658.01.

38 с.

Об'єкт дослідження - процес надання у користування спеціальних конструкцій зовнішньої реклами та оптимізація процедур, пов'язаних з цією сферою діяльністю. Метою дослідження виступає необхідність обґрунтування витрат, пов'язаних з благоустроєм місць розміщення спеціальних конструкцій КП "МІЦ" та розробка калькуляцій витрат з надання послуг щодо підготовки матеріалів на розміщення спеціальних конструкцій зовнішньої реклами. В процесі дослідження застосовувались наступні методи: групування - для складання переліку робіт для кожного виду робіт, що виконує КП "МІЦ"; економіко-статистичні - для обробки статистичних даних; Обробка статистичної інформації здійснювалась в пакетах прикладних програм Excel. В ході дослідження розроблено кошторис витрат, пов'язаних з наданням послуг щодо благоустрою місць, які знаходяться в комунальній власності, для розміщення спеціальних конструкцій зовнішньої реклами. Крім цього, розроблені калькуляції витрат, пов'язаних з підготуванням матеріалів на розміщення спеціальних конструкцій зовнішньої реклами, які охоплюють достатній перелік статей витрат при наданні відповідних послуг. Доведено, що створені калькуляції і кошторис витрат економічно обґрунтовані та можуть використовуватись у виробничій діяльності КП "МІЦ".

#### 82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

#### 82.11.17.0675/0417U002697

**Бордін Олександр Дмитрович. Механізми державного регулювання розвитку соціально-культурної сфери:** Дис... к.держ.упр.

/Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 351.85.

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

Об'єкт дослідження: державне регулювання соціально-культурної сфери. Мета: науково-теоретичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів державного регулювання соціально-культурної сфери. Методи: аналіз, синтез, логічний, діалектичний, узагальнення, комплексного і системного підходів, монографічний та абстрактно-логічний. Результати: обґрунтовано теоретичні основи і концептуальні підходи до вдосконалення механізмів державного регулювання соціально-культурної сфери. Новизна: теоретично обґрунтовано модель узгодження інтересів суб'єктів державного регулювання розвитку соціально-культурної сфери; удосконалено шляхи розвитку правового механізму державного регулювання соціально-культурної сфери; дістало подальший розвиток понятійний апарат державного управління шляхом уточнення сутності поняття "державне регулювання соціально-культурної сфери" та ін. Впроваджено в діяльність Обласного комунального закладу "Харківський обласний організаційно-методичний центр туризму" та Харківської державної академії культури. Галузі використання: органи державної влади.

#### 82.11.17.0676/0417U002698

**Стельмацук Юрій Іванович. Механізми державного регулювання розвитку соціально-гуманітарної сфери в Україні:** Дис...

к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 29.06.2017.

УДК 351.851:172:316.28.

239 с.: 3 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 391 назва.

Об'єкт дослідження: розвиток соціально-гуманітарної сфери. Мета: обґрунтування теоретичних та методологічних засад, розробка науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного регулювання розвитку соціально-гуманітарної сфери в Україні. Методи: аналіз, класифікація, систематизація, узагальнення, порівняльний аналіз й синтез, кількісний і якісний аналіз, прогнозування. Результати: обґрунтування теоретичних та методологічних засад, розробки науково-практичних пропозицій щодо удосконалення механізмів державного регулювання розвитку соціально-гуманітарної сфери в Україні. Новизна: обґрунтовано теоретичні засади щодо удосконалення механізмів державного регулювання розвитку соціально-гуманітарної сфери в Україні; удосконалено інституційно-організаційний механізм державного регулювання соціально-гуманітарного розвитку; дістало подальший розвиток механізм фінансування соціально-гуманітарної сфери та ін. Впроваджено в діяльність Комітету з питань соціальної політики, зайнятості та пенсійного забезпечення Верховної Ради України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Київської обласної ради та Академії муніципального управління. Галузі використання: органи державної влади, органи місцевої влади та самоврядування, підприємства, громадські організації.

#### 82.11.17.0677/0417U002756

**Мареніченко Валерій Валентинович. Механізми реалізації державного регулювання якісного розвитку малого та середнього бізнесу в Україні:** Дис... к.держ.упр. /Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. – Захищена 30.06.2017.

УДК 351.82:338.24.

213 с.: 14 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних та методичних засад, розробці практичних рекомендацій щодо вдосконалення сучасних та створення нових механізмів реалізації державного регулювання якісного розвитку малого та середнього бізнесу в Україні. Узагальнено теоретико-методичні положення механізмів реалізації державного регулювання бізнесу в Україні. Обґрунтовано теоретичні підходи до визначення кількісних та якісних характеристик та встановлено критерії якісного розвитку малого та середнього бізнесу. Удосконалено понятійно-категорійний апарат теорії державного управління в межах якісного розвитку малого та середнього бізнесу. Проаналізовано, надано оцінку та сформовано рекомендації відповідно до досвіду зарубіжних країн у реалізації державного регулювання розвитку малих та середніх підприємств.

#### 82.11.17.0678/0417U002786

**Алмашій Валентина Володимирівна. Регіональний аспект державного управління прикордонним співробітництвом України (на матеріалах Закарпатської області):** Дис...

к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 26.06.2017.

УДК 351.746.1(474.87).

210 с.: 10 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Об'єкт: державне управління прикордонним співробітництвом. Мета: обґрунтування теоретичних засад реалізації та удосконалення державного управління прикордонним співробітництвом на регіональному рівні в Україні (на прикладі Закарпатської області). Методи: історичний, аналіз, синтез, компаративний, статистичний, програмно-цільовий, прогнозування, програмного управління, абстрактно-логічний, графічний. Результати: здійснено комплексний науковий аналіз та визначено теоретичні засади державного управління прикордонним співробітництвом на регіональному рівні.

#### 82.11.17.0679/0417U002787

**Абрамова Дарія Сергіївна. Законодавче забезпечення державної мовної політики в Україні: теоретико-історичний аспект:** Дис...

к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 27.06.2017.

УДК 351: 811: 34. 028: 86 (477).

247 с. – Бібліогр.: 373 назви.

Об'єкт: державна мовна політика України. Мета: комплексне дослідження питань законодавчого забезпечення державної мовної політики України в історичній ретроспективі та теоретико-методологічному обґрунтуванні перспектив її розвитку. Методи: компаративного аналізу, систематизації, логіко-семантичний, аналітичний, проблемно-хронологічний, системний, індукції, узагальнення. Результати: вперше визначено сутність державної мовної політики.

#### 82.11.17.0680/0417U002788

**Роман Вячеслав Ференцович. Механізми державного управління процесами децентралізації влади: досвід країн ЄС для України:** Дис...

к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 26.06.2017.

УДК 342.25:061.1(474).

220 с.: 6 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 309 назв.

Об'єкт: процеси децентралізації влади в країнах ЄС та Україні. Мета: наукове обґрунтування механізмів державного управління процесами децентралізації влади на основі дослідження позитивного досвіду та країн ЄС і розробки практичних рекомендацій щодо його впровадження в Україні. Методи: загальнонаукові та спеціальні методи дослідження: конкретно-історичний, метод структурно-функціонального та системного аналізу, системно-діяльнісний метод; порівняльний аналіз; методи синтезу та узагальнення тощо. Результати: на основі аналізу зарубіжного досвіду децентралізації влади визначено основні напрями реформування системи державного управління та удосконалення адміністративно-територіального устрою в країнах об'єднаної Європи, актуальні для України.

#### 82.11.17.0681/0417U002809

**Алексеева Яна Валеріївна. Продовольча безпека України у режимі вільної торгівлі з ЄС: державний механізм забезпечення прозорості:** Дис...

к.держ.упр. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 11.07.2017.

УДК 351.746:338.439(477):339.923(061.1ЄС)(043.3).

279 с.: 5 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 328 назв.

Система державного забезпечення продовольчої безпеки України в умовах зони вільної торгівлі з ЄС. Теоретичне обґрунтування організаційно-інституційних засад забезпечення прозорості торговельних відносин у режимі вільної торгівлі України з ЄС та розроблення державного механізму їх практичної реалізації органами публічної влади в нормотворчо-регуляторних процесах. Методи: компаративний, логіко-семантичний, структурно-функціонального аналізу. Розроблено структуру організаційного механізму сприяння прозорості співробітництва між сторонами Угоди про асоціацію між Україною та ЄС на технічному рівні. Результати впроваджено в практику державного управління.

#### 82.11.17.0682/0417U002841

**Кізілов Юрій Юрійович. Особливості проходження державної служби в Україні в умовах адміністративної реформи:** Дис...

к.держ.упр. /Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 15.09.2017.

УДК 35.08.001.73(477).

258 с.: 5 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 351 назва.

Дисертація присвячена теоретико-методологічному обґрунтуванню особливостей проходження державної служби в Україні в умовах адміністративної реформи. У дисертації з'ясовано понятійно-категоріальний апарат дослідження, здійснено аналіз правового регулювання проходження державної служби, досліджено проблеми, сучасний стан та особливості проходження державної служби в Україні в умовах адміністративної реформи, узагальнено вітчизняний та зарубіжний досвід проходження державної служби та можливості його використання в Україні, встановлено взаємозалежність між якістю проходження державної служби та ефективністю здійснення адміністративної реформи. Визначено основні напрями вдосконалення проходження державної служби в Україні в умовах адміністративної реформи та розроблено модель удосконалення проходження державної служби в Україні відповідно до вимог європейських стандартів. Сформульовано практичні рекомендації органам виконавчої влади щодо шляхів удосконалення проходження державної служби в Україні на сучасному етапі державотворення.

82.11.17.0683/0417U002842

**Хаїтов Павло Олександрович. Розвиток трансформаційного лідерства на державній службі:**

Дис... к.держ.упр. /Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 15.09.2017.

УДК 35.075.31(477).

218 с.: 8 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 244 назви.

У дисертації узагальнено теоретичні засади розвитку трансформаційного лідерства на державній службі та розроблено наукові висновки і пропозиції щодо удосконалення цього процесу у практиці державного управління в Україні. Автором обґрунтовано концептуальні та технологічні засади діагностики та розвитку трансформаційного лідерства на державній службі, які містять такі складові: освітню, регламентовану процедурами, спрямованими на зміну форм навчання в межах застосування сучасних методів активного впливу на особистість з метою підготовки її до практичної управлінської діяльності; індивідуальну, що передбачає існування особистісної структури, що забезпечує персональну (операціональну і мотиваційну) готовність до змін, сприйняття нового досвіду і ресурсів впливу; групової взаємодії, яка базується на аналізі поведінки лідерів у межах виконання управлінських обов'язків, підтримки ділових і міжособистісних відносин; організаційну, яка забезпечується трансформацією діяльності служб управління персоналом органів державної влади, спрямовану на активне їх включення у формуючу діяльність щодо підвищення якості управлінських взаємодій суб'єкта й об'єкта управління; діяльну, засновану на оцінюванні особистих якостей і досягнень лідерів та використанні ситуаційного підходу в державному управлінні.

82.11.17.0684/0217U003946

**Удосконалення державних механізмів екологізації економіки та суспільства:**

Заключний звіт /Донецький державний університет управління; Керівник Марова Світлана Феліксівна. – ДР 0110U003044. УДК 336.6:658.15.

151 с.

Розроблено теоретико-методологічні засади удосконалення механізмів та інструментів державного і регіонального управління з метою екологізації економіки та суспільства. Досліджено та проаналізовано екологічну та соціальну політику України та стан її впровадження для досягнення сталого розвитку. Удосконалено теоретико-методологічні засади державного і регіонального управління з метою екологізації економіки та суспільства. Запропоновано концептуальні положення формування системи соціально, екологічно та економічно відповідального управління.

**82.15 Організація управління економікою**

82.11.17.0685/0217U002726

**Формування системи фінансової діагностики підприємства:**

Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Малишко Євгенія Олегівна. – ДР 0117U000987. УДК 658.14/17.

87 с.

Мета роботи - узагальнення та розвиток теоретичних і методичних аспектів формування та реалізації системи фінансової діагностики на підприємстві з урахуванням впливів на них внутрішнього та зовнішнього середовища. Об'єкт дослідження - процес формування та реалізації системи фінансової діагностики на підприємствах машинобудівної промисловості. Предметом дослідження є теоретичні положення,

методичне забезпечення, методи й інструменти формування системи фінансової діагностики на підприємстві. Методи дослідження - теоретичного узагальнення, метод ієрархій, SWOT-аналіз, рейтинговий метод. Удосконалено теоретичні положення щодо особливостей функціонування машинобудівних підприємств. Уточнено категорійний апарат фінансова діагностика підприємства. Визначено ієрархію напрямів системи фінансової діагностики суб'єкта господарювання. Сформовано основні альтернативні варіанти з функціональних елементів виробничого циклу щодо системи фінансової діагностики підприємства. Визначено альтернативи оцінки функціональних елементів використання фінансової діагностики підприємства. Визначено ієрархію напрямів реалізації моделі діагностики фінансового стану підприємства щодо підвищення фінансової стійкості підприємства. Побудовано рейтинг оцінки рівня фінансового стану підприємства. Удосконалено: діагностичний інструментарій формування систем фінансової діагностики підприємства. Дістало подальшого розвитку: уточнення визначення сутності поняття "система фінансової діагностики; ієрархічний взаємозв'язок методичних підходів при формуванні системи фінансової діагностики; ієрархічний взаємозв'язок напрямів реалізації моделі діагностики фінансового стану. Основні результати дослідження реалізовано в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця та упроваджено в діяльність ТОВ "ІНТЕРПРОФІТ АГРО".

82.11.17.0686/0217U003826

**Накопичувачі хімічних відходів: проблеми і перспективи їх ліквідації:**

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Капустін Олексій Євгенович. – ДР 0116U008755. УДК 658.567.1(047.31).

50 с.

Метою роботи було дослідження: стану накопичувачів хімічних відходів на даний момент на території України; аналіз поточного стану важкої промисловості України; особливості будівництва накопичувачів рідких відходів та відповідних проблем під час їх експлуатації, які ведуть до погіршення навколишнього середовища. Таким чином, на підставі проведених досліджень було розроблено рекомендації щодо поліпшення перспектив ліквідації накопичувачів рідких відходів промислових підприємств. Робота розповсюджується за договірною ціною.

82.11.17.0687/0217U003828

**Архітектоніка міської логістики:**

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Губенко Володимир Костянтинович. – ДР 0116U008748. УДК 658.7.

73 с.

Об'єкт дослідження - процес управління функціонуванням і взаємодією транспортних потоків в середовищі промислового міста в умовах інтеграції складових архітектоніки логістики промислового міста. Мета роботи полягає в розробці механізму інтегрованої взаємодії елементів міської логістики, що забезпечує підвищення транзитного потенціалу транспортної системи міста і регіону, та водночас підтримує сталий розвиток міста. Метод дослідження - сучасні математичні методи і комп'ютерні технології, які дозволяють особі, що приймає рішення, вирішувати слабо структуровані завдання, і такі, які вимагають обробки значних обсягів інформації для пошуку обґрунтованих рішень. До числа основних завдань в порядку їх складності можна віднести: декомпозиція транспортно-логістичної системи промислового міста та типологізація структур транспортних каркасів міст; розробка моделі визначення транзитного потенціалу в середовищі міських промислових зон на основі структу-

ри транспортного каркасу промислових сіті зон. Розроблена концепція системи інтегрованого планування транспортної системи промислового міста, яка базується на впровадженні розподільних комплексів з використанням інтелектуальних транспортних систем, адаптивність яких забезпечує оптимізацію управління міськими вантажними перевезеннями і транспортними засобами в режимі реального часу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

#### 82.11.17.0688/0217U003845

**Економічні та інституціональні основи реформування природокористування і охорони навколишнього середовища для переходу до сталого розвитку:** Заключний звіт /Донецький державний університет управління; Керівник Марова Світлана Феліксівна. – ДР 0111U008161. УДК 65.016.7:504.06.

125 с.

Розроблено теоретико-методологічні засади удосконалення механізмів та інструментів державного і регіонального управління з метою реформування природокористування і охорони навколишнього середовища. Досліджено науково-методологічні, економічні та інституціональні засади із розвитку міжнародних, державних і регіональних механізмів та інструментів реформування природокористування і охорони навколишнього середовища. Удосконалено методику підготовки управлінського персоналу у сфері екологічного менеджменту. Запропоновано методи та засоби удосконалення механізмів та інструментів державного і регіонального управління з метою реформування природокористування і охорони навколишнього середовища, концептуальні положення формування системи соціально та екологічно відповідального управління.

## 84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

### 84.05 Сертифікація

#### 84.11.17.0689/0517U000515

**Ковальов Олексій Іванович. Наукові основи оцінювання якості функціонування електропостачальних підприємств на базі ефективного використання техніко-економічної інформації:** Дис... д.т.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 23.06.2017.

УДК 006.015.5:621.31 (043.3).

414 с.: 31 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 355 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми створення єдиної теоретико-методологічної основи оцінювання, а також забезпечення та підтримання якості послуг з електропостачання шляхом збирання, опрацювання й ефективного використання техніко-економічної інформації про функціонування електропостачальних підприємств

### 84.15 Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації

#### 84.11.17.0690/0417U002717

**Боцюра Олеся Анатоліївна. Удосконалення методів оцінювання невизначеності вимірювань з урахуванням байєсівського підходу:**

Дис... к.т.н. /Українська інженерно-педагогічна академія. – Захищена 30.06.2017.

УДК 006.91:053.088.

175 с.: 29 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Об'єкт дослідження - процес оцінювання результату вимірювань в випробувальних та калібрувальних лабораторіях, що є акредитованими на відповідність вимогам ДСТУ

ISO/IEC 17025:2006; Метою дисертаційної роботи є підвищення точності оцінок числових значень і невизначеності результатів вимірювань з урахуванням байєсівського підходу; В основі роботи лежать теоретичні методи досліджень, які засновані на теорії ймовірності та математичної статистики - для удосконалення існуючих методів обробки результатів та оцінювання невизначеності вимірювань; теорії вимірювань - для розробки прикладних аспектів оцінювання невизначеності вимірювань під час виконання метрологічних робіт; методи статистичного моделювання - для перевірки достовірності розроблених положень; Наукова новизна одержаних результатів: Вперше отримано математичні залежності, які використані для визначення коефіцієнта охоплення при оцінюванні розширеної невизначеності комбінації вкладів невизначеності типу А з урахуванням байєсівського підходу за відсутності або наявності кореляції між результатами вимірювань вхідних величин. Вперше досліджено вплив закону розподілу незалежних спостережень вимірюваної величини на оцінку стандартної невизначеності вимірювань типу А, що дає змогу підвищити точність отримання цих оцінок при аномальних законах розподілу незалежних спостережень. На підставі методу кінцевих прирощень вперше отримано залежність для обчислення числового значення вимірюваної величини та вдосконалено процедуру обробки результатів вимірювань для оцінювання сумарної стандартної невизначеності типу В при нелінійному модельному рівнянні, що дозволяє зменшити зміщення оцінок результату вимірювання. Вперше отримано математичні залежності для різних способів обчислення коефіцієнтів охоплення при байєсівському підході до оцінювання невизначеності вимірювань. Обґрунтовано процедуру одержання оцінки коефіцієнта охоплення, яка уможливує отримання найбільш точних оцінок розширеної невизначеності вимірювань.

## 86 ОХОРОНА ПРАЦІ

### 86.23 Техніка безпеки

#### 86.11.17.0691/0517U000588

**Болібрux Борис Васильович. Розвиток наукових основ створення вискоефективних засобів індивідуального захисту пожежника:** Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет". – Захищена 30.06.2017.

УДК 614.842.86.

542 с.: 62 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми, що полягає в розвитку наукових основ створення вискоефективних засобів індивідуального захисту пожежників, шляхом визначення багатофакторних залежностей ступеня пошкодження анатомо-топографічних зон тіла пожежного з урахуванням умов виконання пожежно-рятувальних робіт і величини характеру впливу небезпечних і шкідливих виробничих факторів. Розроблено, обґрунтовано та запропоновано систему створення вискоефективних засобів індивідуального захисту пожежників із застосуванням методів визначення ступеня ризику травмування пожежних комплексом чинників, характерних для технології гасіння пожеж, проведення пожежно-рятувальних робіт, що дозволяє оцінити надійність захисту пожежного засобами індивідуального захисту і обґрунтувати перспективні напрями вдосконалення їх ефективності. Вирішено комплекс задач захисту голови пожежника. Сформульовано та вирішено завдання, що дозволило практично реалізувати проектно-технологічну розробку каски пожежного. Розроблено та обґрунтовано технічні вимоги до захисного взуття пожежного.

## 87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

### 87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини

#### 87.11.17.0692/0217U003923

**Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду, зокрема, виготовлення та встановлення на місцевості знаків та нанесення на відповідні планово-картографічні матеріали меж водно-болотного угіддя міжнародного значення "Затока Білосарайська та коса Білосарайська" на території НПП "Меотида":** Заключний звіт /Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"; Керівник Мілехін Петро Опанасович. – ДР 0117U003262. УДК 504:37.03.

74 с.

Виготовлено та встановлено на місцевості спеціальні знаки та нанесено на землевпорядні планово-картографічні матеріали уточнених меж водно-болотного угіддя міжнародного значення "Затока Білосарайська та коса Білосарайська", площею 2 тис. га, яке розташоване в Мангушському районі Донецької області на узбережжі Азовського моря в межах національного природного парку "Меотида". Робота передається за кордон за договірною ціною.

### 87.15 Забруднення середовища. Контроль забруднення

#### 87.11.17.0693/0217U006450

**Розробка регламентів забезпечення радіаційної безпеки при використанні паливної деревини підприємствами на території близької зони Чорнобильської АЕС:** Заключний звіт /Приватне акціонерне товариство "Науково-дослідний інститут радіаційного захисту Академії технологічних наук України"; Керівник Берковський Володимир Борисович. – ДР 0116U007561. УДК 621.311.25.039.62:504.064.

47 с.

Об'єкт дослідження: вплив радіоактивних речовин на людей при використанні паливної деревини підприємствами на території близької зони Чорнобильської АЕС. Мета: розробка інструктивно-методичних вказівок щодо забезпечення радіаційної безпеки та захисту здоров'я людей від впливу радіоактивних речовин при використанні паливної деревини підприємствами на території близької зони ЧАЕС. Методи: інформаційно-аналітичні, дозиметричні. Результати: розроблено методичні вказівки "Забезпечення радіаційної безпеки та захисту здоров'я людей від впливу радіоактивних речовин при використанні паливної деревини підприємствами на території близької зони Чорнобильської АЕС", погоджені Міністерством охорони здоров'я України.

### 87.24 Екологічні основи життєдіяльності населення

#### 87.11.17.0694/0517U000590

**Антонов Анатолій Васильович. Узагальнення і розвиток наукових основ розроблення та технологій застосування екологічно прийнятних вогнегасних речовин:** Дис... д.т.н. /Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. – Захищена 03.07.2017.

УДК 504.055 + 614.841.1.

386 с.: 32 табл., 152 іл. – Бібліогр.: 432 назви.

Об'єкт досліджень - процеси припинення горіння, а також технології застосування вогнегасних речовин в системах протипожежного захисту об'єктів та ліквідуванні пожеж як джерел екологічного забруднення довкілля і негативного впливу на життєдіяльність людини. Мета роботи - розвиток наукових основ розроблення екологічно прийнятних вогнегасних речовин і технологій їх застосування. За результатами узагальнення світового досвіду та власних теоретичних і експериментальних досліджень вирішено актуальну науково-практичну проблему створення передумов зменшення забруднення довкілля та негативного впливу на безпеку життєдіяльності людини наслідків критичних (надзвичайних) ситуацій під час виникнення і ліквідування пожеж шляхом розвитку наукових основ розроблення і впровадження екологічно прийнятних вогнегасних речовин та технологій їх застосування. До екологічно прийнятних вогнегасних речовин запропоновано віднести такі речовини або однорідні суміші, які за своїми фізико-хімічними властивостями придатні до застосування в технічних засобах задля припинення горіння, а за ступенем дії на організм відносяться до помірно небезпечних або малонебезпечних, та під час взаємодії з полум'ям або термічного розкладу не утворюють шкідливих речовин у концентраціях, небезпечних для живих істот і довкілля. Екологічно прийнятними технологіями застосування вогнегасних речовин запропоновано вважати подавання їх технічними засобами до досягнення ліквідування пожеж, під час яких в атмосферному повітрі, ґрунтах та водоймах не накопичуються шкідливі речовини у концентраціях, небезпечних для живих істот і довкілля. Одержані результати дисертаційних досліджень є науковим підґрунтям зниження шкідливого впливу на довкілля та життєдіяльність людини небезпечних чинників пожеж шляхом впровадження у виробництво, а також практику використання в системах протипожежного захисту об'єктів різного призначення та пожежогасінні розроблених екологічно прийнятних вогнегасних речовин і технологій їх застосування. Ключові слова: довкілля, небезпечні чинники пожеж, токсичні продукти згорання, термічні розкладання, екологічно прийнятні вогнегасні речовини та технології їх застосування, синергізм, антагонізм, шкідливий вплив життєдіяльності людей.

### 87.29 Антропогенний вплив на краєвид. Охорона й оптимізація краєвиду

#### 87.11.17.0695/0517U000532

**Попович Василь Вальович. Еколого-техногенна безпека сміттєзвалищ та наукові основи фітомеліоративних заходів їх виведення з експлуатації:** Дис... д.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 04.07.2017.

УДК 504.064.47-628.4.03+631.963.

530 с.: 76 табл., 225 іл. – Бібліогр.: 440 назв.

Дисертаційна робота присвячена встановленню екологічної безпеки в техногенно навантаженому регіоні, яка сформована ландшафто-трансформуючими чинниками функціонування сміттєзвалищ. Обґрунтовано комплекс наукових і організаційно-технічних заходів з виведення сміттєзвалищ із експлуатації шляхом фітомеліорації. Проведено аналіз впливу сміттєзвалищ на довкілля та організм людини. З'ясовано особливості рекультивації та фітомеліорації деастрованих ландшафтів в Україні та за кордоном. Здійснено типізацію сміттєзвалищ за генетичною, інженерно-геологічною, едафічною, кліматоічною, екологічною, техногенною групами ознак. Проведено експериментальні едафічні та кліматоічні дослідження сміттєзвалищ із урахуванням їх географічного та лісотипологічного району-

вання. Встановлено особливості біогенної деструкції побутових відходів та залежність її від життєдіяльності мікроорганізмів. Проаналізовано видовий склад та структуру рослинних угруповань, які утворилися у процесі природного заростання та визначено особливості їх формування. Досліджено сукцесійні стадії рослинності сміттєзвалищ. Експериментально досліджено параметри фізіологічної стійкості рудероценозів сміттєзвалищ та описано залежність захисних функцій рослин від екологічних чинників. Розроблено моделі штучних фітоценозів-меліорантів для виведення сміттєзвалищ із експлуатації та покращення екологічного стаю довкілля. Практична значимість роботи підтверджена патентами на корисну модель та актами впровадження у навчальний та виробничий процеси. Ключові слова: сміттєзвалище, екологічна безпека, екологічна небезпека, ландшафто-трансформуючі чинники, температурні режими, температурне поле, біогенна деструкція, екологічна сукцесія, фітомеліорація.

### **87.31 Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються**

#### **87.11.17.0696/0217U003818**

**Питання оцінки стану навколишнього середовища і умов праці на виробництві та їх менеджмент:** Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Волошин В'ячеслав Степанович. – ДР 0116U008744. УДК 502.7(047).

73 с.

Звіт містить матеріали НДР викладачів кафедри ОТ і ОС, присвячених питанням, питань використання питної води в м. Маріуполь, моніторингу взаємодії промисловості, економіки і навколишнього середовища міста, умов безпеки праці на виробництві. Мета роботи - розробка методологічних основ, що забезпечують підвищення екологічної безпеки життєдіяльності, безпечних умов праці на промислових підприємствах та в надзвичайних ситуаціях. Об'єкт дослідження - реалізації стратегії екологічної реконструкції та соціальних програм, способи ефективного використання води міста Маріуполя, психологічні умови праці, безпека працівників у ковальсько-пресовому виробництві. Методи дослідження - моніторинг, теоретичні і експериментальні дослідження та прогнозування стану природного середовища, якості життязабезпечення населення, умов праці на металургійних підприємствах промислово розвинутого міста. Робота розповсюджується за договірною ціною.

### **87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека**

#### **87.11.17.0697/0417U002816**

**Калиновський Олександр Костянтинович. Удосконалення моніторингу радіоактивних аерозолів у локальній зоні об'єкта "Укриття" на етапі спорудження нового безпечного конфайнмента "Арка":** Дис... к.т.н. /Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України. – Захищена 03.07.2017.

УДК 502.175: 621.039.

202 с.: 26 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 164 назви.

Дисертація присвячена дослідженню складу, активності та дисперсності радіоактивних аерозолів (РА) в локальній зоні об'єкта "Укриття" на етапі спорудження нового безпечного конфайнмента (НБК) "Арка" для оцінки доз внутрішнього опромінення персоналу, зайнятого на етапі спорудження НБК, та вдосконаленню елементів моніторингу

РА. На основі наукового аналізу результатів багаторічного безперервного моніторингу РА в локальній зоні об'єкта "Укриття" (2001 - 2013 рр.) показано, що на етапі спорудження НБК при поводженні з радіоактивним ґрунтом сформувалось джерело РА, яке спричинило зростання концентрації РА (у 2010 р. на порядок), при цьому річні дози внутрішнього опромінення персоналу не перевищили встановлених контрольних рівнів. Установлено закономірності поведінки РА під дією природних і техногенних факторів, виконано якісну оцінку дисперсного складу і визначено зміни у фракціюванні РА в локальній зоні. Розроблено та протестовано новий методичний підхід відбору РА за допомогою композиції фільтрів, який забезпечує: розділення пилу на фракції; збільшення експресності та тривалості відбору аерозолів; підвищення ефективності захоплення субмікронних аерозолів; оперативне виконання якісної оцінки дисперсного складу аерозолію, а також захист тонковолокнистого фільтра ФПП-15 в умовах підвищених запиленості або відносній вологості повітря (понад 92 %).

### **87.35 Раціональне використання і відтворення природних ресурсів**

#### **87.11.17.0698/0217U003891**

**Раціональне використання й охорона природних ресурсів Полісся України:** Заключний звіт /Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Клименко Микола Олександрович. – ДР 0114U001143. УДК 504.062.

107 с.

Мета роботи: встановити основні тенденції та дослідити процеси формування природних комплексів Полісся України під впливом антропогенних чинників. Методи дослідження: використано теоретичні (методи абстракції, аналогії, порівнянь); експериментальні (збір та аналіз статистичних даних); математичні (кореляційний та регресійний аналіз, моделювання), хімічні (лабораторні дослідження). Досліджено стан використання поверхневих та підземних вод Полісся України, а саме - стан ресурсного потенціалу підземних вод артезіанських басейнів регіону; зміни якості поверхневих вод в басейні р. Прип'ять; стан водних екосистем; фітотоксичність поверхневих вод р. Іква. Виконано оцінку ризиків, що виникають при забезпеченні населення Поліських регіонів Рівненської області водою; представлено результати використання методів біоіндикації та біотестування в екологічних дослідженнях. Запропоновано підходи щодо управління станом агросистем Західного Полісся України та охорони і раціонального використання земельних ресурсів регіону.

### **89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

#### **89.25 Космічна техніка і технологія**

#### **89.11.17.0699/0217U006561**

**Розробка науково-технічних пропозицій щодо створення автоматизованої системи обробки оптичних спостережень на технічних засобах ЦПОСІ та КНП:** Заключний звіт /Центр прийому і обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля; Керівник Кожухов Олександр Михайлович. – ДР 0117U004427. УДК 629.78.

103 с.

Аналіз функціональних можливостей спеціального програмного забезпечення, яке використовується зараз на квантово-оптичній станції "Сажень-С", та сучасного програмного забезпечення для проведення та обробки спостережень космічного простору, що здійснюються за допомогою оптико-електронних засобів. Наявне спеціальне програмне забезпечення не забезпечує ефективне проведен-

ня спостережень з використанням нового обладнання. Тому виникає необхідність у створенні нового спеціального програмного забезпечення проведення та обробки спостережень для квантово-оптичної станції "Сажень-С". Результати НДР стануть базовими для розробки технічних завдань (вимог) щодо модернізації існуючих або створення нових оптико-електронних засобів спостереження системи контролю та аналізу космічної обстановки в цілому та спеціального програмного забезпечення квантово-оптичної станції "Сажень-С". Робота передається за кордон за договірною ціною.

## **90 МЕТРОЛОГІЯ**

### **90.01 Загальні питання метрології**

#### **90.11.17.0700/0217U006448**

#### **Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України:**

Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Неежмаков Павло Іванович. – ДР 0117U002935. УДК 006.91:001.8.

53 с.

Об'єктом НДР є дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем. Мета НДР - проведення дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем для удосконалення метрологічної інфраструктури та еталонної бази України. Предметом НДР є проведення дослідження основних тенденцій розвитку національних метрологічних систем Канади та Італії. Метод виконання - налагодження і підтримка науково-технічного співробітництва, участь у роботі міжнародних і регіональних метрологічних організацій, виконання угоди CIPM MRA, виконання спільних проектів, обмін інформацією, стажування фахівців, аналіз тенденцій розвитку глобальної метрологічної інфраструктури, діяльності міжнародних організацій з

метрології і національних метрологічних інститутів. Робота має галузеве значення.

### **90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення**

#### **90.11.17.0701/0217U003887**

**Відпрацювання та оформлення експлуатаційної та метрологічної документації на дослідні зразки портативного амперометричного аналізатора :** Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-виробничий центр "Енергоімпульс" Інституту електродинаміки НАН України; Керівник Мельник Володимир Григорович. – ДР 0117U001634. УДК 389:53.08.; 006.63:53.08.

52 с.

Об'єкт дослідження - біосенсорні системи на основі амперометричних вимірювальних перетворювачів з використанням датчиків з планарними електродними системами та їх програмне забезпечення. Мета роботи - розробка експлуатаційної документації для практичного використання амперометричної системи та дослідження її метрологічних характеристик, розробка проекту методики атестації та технічного опису, а також інструкції з експлуатації амперометричного біосенсорного аналізатора. Методи досліджень - комп'ютерне та фізичне моделювання. Створений проект технічного опису та інструкції з експлуатації амперометричного біосенсорного аналізатора дозволяє потенційному споживачеві встановлювати необхідні режими роботи функціональних вузлів вимірювального каналу та тестувати виконання функцій перетворення сигналів, керувати процесами вимірювання та обробки отриманих результатів. Розроблено проект програми та методики метрологічної атестації амперометричного біосенсорного аналізатора, метою яких є визначення його метрологічних характеристик та формулювання висновку про можливість його застосування. З використанням розробленої документації проведено дослідження метрологічних характеристик дослідного зразка амперометричної системи.



## АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

%			
% Абдельрахман Майсара	0599	Булкін Віталій Іванович	0333
Абрамова Дарія Сергіївна	0679	Василенко Володимир Вікторович	0436
Адамчук Михайло Петрович	0354	Васильчишина Алла Володимирівна	0398
Акімова Олена Володимирівна	0083	Васянін Володимир Олександрович	0525
Алексеева Яна Валеріївна	0681	Вергун Михайло Олексійович	0120
Алмашій Валентина Володимирівна	0678	Веропетвелян Микола Петрович	0369
Андрющенко Катерина Михайлівна	0202	Верхола Михайло Іванович	0330
Аністратенко Лідія Сергіївна	0294	Вдовічен Віталій Анатолійович	0162
Анпілогов Олег Вікторович	0169	Власенко Світлана Анатоліївна	0514
Антонов Анатолій Васильович	0694	Власова Наталія Миколаївна	0356
Ареф'єва Анна Юріївна	0013	Возіян Валерія Валеріївна	0487
Артеменко Ігор Анатолійович	0161	Волік Вячеслав Вікторович	0160
Афанасьєва Ольга Сергіївна	0244	Волощук Ірина Анатоліївна	0051
Афтанділянц Вадим Євгенійович	0121	Воротніков Віталій Анатолійович	0125
Бабанська Ольга Василівна	0036	Галунько Віра Миколаївна	0170
Бабенко Василь Васильович	0611	Галян Ігор Михайлович	0278
Бабенко Марина Олегівна	0234	Ганчева Олена Володимирівна	0598
Бабій Світлана Володимирівна	0372	Галіч Геннадій Васильович	0507
Байдала Вікторія Володимирівна	0094	Гараджаєв Джейхун Ясін огли	0157
Байрамов Сеймур Самед огли	0141	Гаркуша Аліна Григорівна	0207
Балабан Сергій Миколайович	0176	Гаркуша Антон Тарасович	0182
Балдик Денис Олександрович	0071	Гашинова Катерина Юріївна	0580
Бардила Сергій Олегович	0321	Гегер Анна Дмитрівна	0672
Басилайшвілі Станіслав Юрійович	0603	Гілевич Володимир Васильович	0526
Басняк Юлія Анатоліївна	0229	Гойхман Михайло Ісаакович	0082
Батюченко Іванна Іванівна	0623	Гончаренко Сергій Юрійович	0558
Бахмат Наталія Валеріївна	0247	Горіна Ганна Олександрівна	0060
Бевзенко Тетяна Борисівна	0578	Грабован Лілія Іванівна	0191
Бедерак Ярослав Семенович	0416	Грабська Анна Володимирівна	0315
Безділь Роман Васильович	0388	Грецька Наталя Анатоліївна	0068
Белюга Тетяна Володимирівна	0310	Григор'єва Світлана Василівна	0128
Березіна Лариса Вячеславівна	0583	Григорова Аліна Олександрівна	0582
Березова Людмила Василівна	0277	Григор'єв Микола Віталійович	0185
Бериславська Оксана Михайлівна	0180	Гринчук Тетяна Петрівна	0140
Белова Світлана Євгеніївна	0299	Грицай Тетяна Олексіївна	0152
Білик Наталія Михайлівна	0270	Грігорова Ганна Леонідівна	0153
Білик Ростислав Романович	0047	Гудима Ігор Петрович	0318
Біляніна Вікторія Ігорівна	0293	Гук Ігор Богданович	0338
Бобришев Євгеній Сергійович	0100	Гула Алла Сергіївна	0087
Богуцька Альона Леонідівна	0016	Гуменюк Ірина Леонтіївна	0067
Бойко Вікторія Василівна	0306	Гушилик Борис Іванович	0574
Бойко Оксана Михайлівна	0272	Гуца Карина Олегівна	0155
Бойко Олексій Миколайович	0313	Гюль Алі	0235
Болібрух Борис Васильович	0691	Давидюк Олександр Олександрович	0101
Бондаренко Наталія Борисівна	0286	Данилевська Анна Сергіївна	0295
Бондюк Андрій Федорович	0211	Даниленко Юлія Сергіївна	0181
Борейко Юрій Григорович	0319	Данильченко Світлана Юріївна	0625
Бордін Олександр Дмитрович	0675	Дембровська Ганна Миколаївна	0233
Борисов Арсеній Андрійович	0363	Демкура Тарас Володимирович	0034
Борисова Лариса Євгеніївна	0142	Денис Оксана Борисівна	0080
Боцюра Олеся Анатоліївна	0690	Дергільова Олена Григорівна	0150
Бризгалова Альона Ігорівна	0188	Дериколенко Олександр Миколайович	0119
Брюховецька Марина Сергіївна	0194	Діхтярь Альона Миколаївна	0490
Бугрій Олег Миколайович	0324	Довбань Ігор Миколайович	0184
Букач Марія Олександрівна	0206	Доманова Олена Володимирівна	0522
		Драгомерецька Олена Анатоліївна	0348
		Дубінін Євген Олександрович	0539

Дубовик Марія Олександрівна	0290	Колосова Ірина Іванівна	0399
Дувіряк Аскольд Андрійович	0342	Комаха Володимир Олександрович	0521
Дячок Дмитро Олександрович	0349	Кондратьєва Альона Василівна	0007
Євдокіменко Сергій Анатолійович	0177	Кондрацька Галина Дмитрівна	0250
	0178	Конотоп Гліб Олександрович	0035
Євтушенко Ольга Анатоліївна	0127	Конотопчик Станіслав Вікторович	0596
Єремія Ганна Іванівна	0410	Коневич Ольга Миколаївна	0316
Єсіна Марина Віталіївна	0434	Корчевська Лілія Олександрівна	0114
Єщук Ольга Михайлівна	0171	Котелянець Наталка Валеріївна	0240
Жданова Наталія Олексіївна	0606	Коцюба Руслана Олександрівна	0156
Животівська Діана Миколаївна	0020	Кошіль Наталія Михайлівна	0158
Жихорська Оксана Володимирівна	0269	Кравців Вікторія Вікторівна	0590
Заболотна Марія Федорівна	0226	Кравців Ірина Костянтинівна	0050
Завада Тетяна Юріївна	0279	Кравченко Володимир Миколайович	0110
Загоруйко Роман Ростиславович	0600	Кравченко Елла Олександрівна	0291
Замазєєва Ганна Володимирівна	0052	Красілич Ірина Олегівна	0123
Заноза Світлана Олександрівна	0362	Кресан Ольга Дмитрівна	0274
Захаркін Олексій Олександрович	0116	Кривецький Василь Іванович	0346
Захарченко Олена Григорівна	0074	Кривошеїн Петро Петрович	0173
Зачосова Наталія Володимирівна	0113	Кропивко Максим Михайлович	0059
Заяць Роман Вікторович	0069	Кузін Наталія Василівна	0057
Звонко Олександр Анатолійович	0010	Кузьменко Наталія Олексіївна	0403
Іванищук Андрій Анатолійович	0165	Кулицька Олеся Вікторівна	0612
Іванова Наталія Володимирівна	0004	Кунта Ольга Євгенівна	0352
Іванова Ольга Юріївна	0048	Купенко Ольга Петрівна	0332
Іванюк Наталія Борисівна	0609	Куцик Катерина Володимирівна	0196
Іващенко Дмитро Миколайович	0589	Кшановський Олексій Едуардович	0588
Ігнатченко Наталія Миколаївна	0085	Кючюк Джаміля Рустам кизи	0236
Ільницька Ольга Володимирівна	0325	Лазоренко Лариса Віталіївна	0063
Істоміна Катерина Юріївна	0262	Лакида Марина Олексіївна	0515
Калиновський Олександр Костянтинович	0697	Ларіна Тетяна Федорівна	0064
Калюжний Микола Панасович	0412	Лашкул Дмитро Андрійович	0579
Капітоненко Олександра Михайлівна	0008	Лебедєва Віра Василівна	0091
Капріцин Ігор Ілліч	0003	Легенький Іларіон Юрійович	0009
Карасьова Наталія Анатоліївна	0092	Леонова Ніна Миколаївна	0510
Карпенко Лідія Миколаївна	0118	Лепьохіна Олена Ваславіївна	0049
Карпушина Майя Григорівна	0264	Лисенко Олена Вячеславівна	0314
Кацемір Яна Віталіївна	0137	Лисенко Руслан Борисович	0576
Кивгила Ігор Григорович	0021	Лиськов Максим Олександрович	0164
Килимник Сергій Миколайович	0253	Лісняк Інна Миколаївна	0312
Кирдан Богдан Васильович	0195	Літвінова Яна Володимирівна	0563
Кияк Григорій Юліанович	0610	Ломберг Марія Вікторівна	0242
Кізілов Юрій Юрійович	0682	Лу Чжоу	0614
Кічмаренко Сергій Миколайович	0174	Луцок Павло Сергійович	0199
Клубук Віталій Вікторович	0504	Любарщук Євген Анатолійович	0331
Клюс Юлія Ігорівна	0115	Любашенко В'ячеслав Ігорович	0222
Кметюк Ярослав Володимирович	0646	Лянной Юрій Олегович	0248
Коваленко Артем Володимирович	0212	Ма Чен	0260
Коваленко Галина Анатолиевна	0605	Магомєдов Муса Сергоєвич	0132
Коваленко Єва Ігорівна	0308	Мазур Оксана Іванівна	0237
Коваленко Марія Василівна	0345	Майба Ольга Костянтинівна	0254
Ковальов Олексій Іванович	0689	Максименко Євген Васильович	0328
Ковтун Алла Юріївна	0284	Макух Оксана Володимирівна	0190
Козловський Олександр Антонович	0417	Макушев Петро Васильович	0159
Колеснік Тетяна Володимирівна	0200	Малиновський Андрій Володимирович	0575
Колій Олександр Сергійович	0559	Маліношевська Катерина Іванівна	0134
Коломієць Олена Георгіївна	0097	Мандич Олександра Валеріївна	0065

Мариняк Богдан Богданович	0076	Петров Валерій Євгенович	0011
Маркін Сергій Ігорович	0186	Петров Олександр Олександрович	0296
Маркіна Альона Ігорівна	0358	Петровський Анатолій Францович	0498
Маркова Євгенія Юхимівна	0061	Петроченко Олексій Вячеславович	0519
Мартінова Лілія Борисівна	0105	Петяк Юрій Федорович	0339
Марущак Олександр Анатолійович	0213	Пенов Вадим Васильович	0232
Марченко Ольга Василівна	0189	Піліпюнок Оксана Миколаївна	0556
Маслак Марія Володимирівна	0131	Подлевський Андрій Анатолійович	0096
Масюк Юлія Олегівна	0122	Половченя Алла Борисівна	0179
Матушевич Наталія Петрівна	0072	Полуда Володимир Анатолійович	0019
Межевська Лілія Володимирівна	0201	Понеділок Андрій Іванович	0002
Мезенцев Денис Олегович	0622	Попов Олексій Миколайович	0649
Мельник Петро Павлович	0058	Попова Тетяна Миколаївна	0488
Мигаль Галина Валеріївна	0671	Попович Василь Вальович	0695
Миркович Інна Леонідівна	0243	Потіха Людмила Михайлівна	0359
Митрофанов Ігор Іванович	0204	Потравка Лариса Олександрівна	0062
Мицик Наталія Йосипівна	0371	Прахова Світлана Анатоліївна	0282
Мішин Максим Володимирович	0647	Предместніков Олег Гарійович	0166
Мозолев Олександр Михайлович	0239	Присакар Ірина Ігорівна	0124
Моргулець Оксана Борисівна	0109	Приступок Максим Олександрович	0602
Мосічева Ірина Іванівна	0497	Присяжнюк Ірина Василівна	0591
Мосьпан Валерій Миколайович	0557	Приходько Анна Володимирівна	0223
Мотуз Василь Михайлович	0018	Пріміна Наталія Миколаївна	0246
Мошковська Олена Анатоліївна	0031	Пустовгар Світлана Анатоліївна	0086
Мудрик Сергій Павлович	0353	Пчелін Віталій Борисович	0167
Мурликіна Марина Володимирівна	0360	Рева Сергій Миколайович	0433
Мусял Піотр Антоні	0038	Редько Катерина Юріївна	0099
Негодченко Вадим Олександрович	0168	Ровінська Настасья Юріївна	0673
Нестеренко Олена Михайлівна	0508	Роговий Андрій Віталійович	0095
Нестеренко Ольга Олександрівна	0298	Роман Вячеслав Ференцович	0680
Никоненко Ірина Олександрівна	0280	Романюк Іван Олексійович	0187
Нідзельська Тетяна Леонідівна	0075	Рудавіна Ірина Геннадіївна	0230
Нікітін Олег Дмитрович	0577	Рудковський Олександр Володимирович	0117
Нікіфоров Андрій Петрович	0415	Рунчева Наталія Вікторівна	0093
Ніколаєнко Юрій Володимирович	0084	Рябцев Сергій Іванович	0344
Носенко Олег Павлович	0495	Рябченко Катерина Вікторівна	0357
Овод Катерина Костянтинівна	0205	Сабадаш Максим Євгенович	0592
Одноріг Лілія Олександрівна	0366	Савич Віталій Святославович	0659
Олійник Остап Олегович	0426	Савіна Майя Василівна	0289
Ольхович Наталія Вікторівна	0370	Савченко Ганна Володимирівна	0276
Опанасюк Ірина Василівна	0283	Сагуйченко Валентина Володимирівна	0231
Опанасюк Ольга Іванівна	0227	Саєнко Галина Юріївна	0210
Осадча Ольга Олексіївна	0032	Самар Микола Іванович	0343
Павленко Сергій Віталійович	0327	Самсоні-Тодорова Олена Олександрівна	0520
Павличенко Артем Володимирович	0439	Сахно Світлана Віталіївна	0275
Павлов Сергій Борисович	0573	Свиридова Лілія Анатоліївна	0073
Павловський Віктор Іванович	0361	Світіна Ганна Миколаївна	0368
Павловські Гжегож	0135	Семененко Андрій Ігорович	0586
Павлюк Лариса Іванівна	0133	Семенченко Аліна Володимирівна	0070
Панадій Олександр Петрович	0033	Семочко Надія Сергіївна	0322
Панченко Микола Сергійович	0581	Сенищ Павло Миколайович	0081
Паньок Тетяна Володимирівна	0249	Середа Владислав Олександрович	0471
Парфенчук Інна Олександрівна	0098	Се Фан	0259
П'яних Костянтин Євгенович	0421	Сидоренко Сергій Григорович	0628
Пестовська Зоя Станіславівна	0126	Синенький Омелян Володимирович	0594
Петінова Оксана Борисівна	0005	Сідей Олена Валеріївна	0193
Петренко Дмитрій Володимирович	0001	Сімченко Сергій Володимирович	0347

Складанна Катерина Ігорівна	0106	Фощ Тимур Віталійович	0431
Скоцик Віталій Євстафійович	0090	Фрейдман Марк Юрійович	0597
Скрипник Анатолій Юрійович	0014	Фролова Наталія Епінетівна	0509
Смольнікова Олена Геннадіївна	0271	Фтемов Ярослав Миколайович	0406
Смотріцький Андрій Валерійович	0287	Хаїтов Павло Олександрович	0683
Сніца Тетяна Євгенівна	0263	Хижняк Оксана Сергіївна	0479
Соловей Наталія Сергіївна	0192	Ходос Олена Євгенівна	0409
Сорока Назар Васильович	0337	Хорошенко Семен Іванович	0228
Стаднійчук Ірина Петрівна	0245	Хотімська Юлія Володимирівна	0607
Старкова Ольга Володимирівна	0502		0608
Стеблянко Ірина Олегівна	0041	Царенко Катерина Валеріївна	0266
Стельмашук Юрій Іванович	0676	Цвях Ольга Олександрівна	0365
Стовба Олексій Вячеславович	0151	Циганок Сергій Васильович	0172
Стовпець Олександр Васильович	0006	Циганюк Микола Анатолійович	0017
Стратійчук Вікторія Володимирівна	0197	Цокол Олена Олександрівна	0305
Сугакова Олена Володимирівна	0329	Цушко Ілона Олександрівна	0613
Супрун Олександр Сергійович	0604	Цьона Андрій Романович	0587
Суровцев Ігор Вікторович	0435	Чан Тетяна Михайлівна	0624
Сюй Цзяюй	0255	Чарний Дмитро Володимирович	0518
Ся Цзюань	0241	Чемерис Олександр Анатолійович	0432
Таєр Джамал Іззат Арап	0595	Четверик Оксана Олександрівна	0511
Тарасенко Олег Миколайович	0585	Чжу Цзінтао	0292
Тарасова Тетяна Олексіївна	0089	Чіпко Марина Володимирівна	0224
Теуту Ігор Павлович	0311	Шаповаловська Людмила Олександрівна	0323
Телькінена Тетяна Ейнівна	0154	Швець Олена Олександрівна	0138
Тимошенко Ігор Володимирович	0037	Шевченко Владислав Аркадійович	0139
Тихолаз Віталій Олександрович	0397	Шевченко Олександр Вікторович	0209
Тихорський Олександр Анатолійович	0648	Шевченко Олександр Євгенійович	0446
Ткаліч Ольга Вікторівна	0130	Шевчук Зореслава Сергіївна	0297
Ткач Тетяна Вадимівна	0496	Шевчук Наталія Ігорівна	0387
Ткаченка Олександр Сергійович	0129	Шевчук Ольга Володимирівна	0516
Ткачук Вадим Анатолійович	0066	Шевчук Тетяна Володимирівна	0512
Ткачук Олеся Юріївна	0480	Шейн Віталій Сергійович	0470
Толстова Ольга Вікторівна	0251	Шепітчак Володимир Богданович	0503
Триколенко Софія Тарасівна	0307	Шеремет Інеса Володимирівна	0256
Триндок Валентина Анатоліївна	0261	Шкромада Оксана Іванівна	0513
Троценко Юрій Володимирович	0351	Шлеєнкова Ганна Олександрівна	0601
Троянський Володимир Володимирович	0414	Шрагіна Лариса Ісаківна	0273
Турило Анатолій Анатолійович	0111	Шумейко Тетяна Анатоліївна	0175
Турянниця Зоя Василівна	0258	Шумська Віталія Романівна	0326
Тюкалов Михайло Володимирович	0015	Шербак Людмила Валеріївна	0257
Тюрін Геннадій Євгенович	0203	Юринець Юлія Леонідівна	0163
Тютюнник Оксана Сергіївна	0364	Юхименко Артем Ігорович	0499
Тягай Ірина Михайлівна	0267	Якуніна Ірина Леонідівна	0555
Улітіна Марина Юріївна	0493	Ялдин Ігор Володимирович	0088
Урбанович Аліна Мечиславівна	0584	Ямчук Таїса Юріївна	0281
Усов Дмитро Володимирович	0012	Янчук Марина Борисівна	0112
Учанін Валентин Миколайович	0477	Яремко Галина Володимирівна	0268
Фальова Олена Євгенівна	0288	Ярошевська Лариса Віталіївна	0252
Федина Богдана Іванівна	0340	Ясірова Юлія Федорівна	0225
Фоменко Андрій Євгенович	0183		

# ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ . . . . .	3
02 ФІЛОСОФІЯ . . . . .	3
02.15 Загальнофілософські проблеми . . . . .	3
02.41 Соціальна філософія . . . . .	3
02.91 Історія філософії . . . . .	5
03 ІСТОРІЯ, ІСТОРИЧНІ НАУКИ . . . . .	6
03.09 Загальна історія . . . . .	6
03.19 Історія окремих країн . . . . .	7
03.81 Допоміжні історичні дисципліни . . . . .	7
04 СОЦІОЛОГІЯ . . . . .	7
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси . . . . .	7
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів . . . . .	8
04.81 Прикладна соціологія . . . . .	8
05 ДЕМОГРАФІЯ . . . . .	8
05.11 Загальні проблеми народонаселення . . . . .	8
06 ЕКОНОМІКА, ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ . . . . .	9
06.01 Загальні питання економічних наук . . . . .	9
06.04 Політична економія . . . . .	10
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки . . . . .	10
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини . . . . .	11
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи . . . . .	12
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес . . . . .	12
06.56 Суспільно-економічна структура . . . . .	12
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка . . . . .	13
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки . . . . .	16
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути . . . . .	21
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни . . . . .	24
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси . . . . .	28
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством . . . . .	29
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ . . . . .	38
10.01 Загальні питання . . . . .	38
10.07 Загальна теорія держави і права . . . . .	39
10.09 Історія держави і права . . . . .	39
10.15 Державне (конституційне) право і управління . . . . .	40
10.17 Адміністративне право . . . . .	40
10.21 Фінансове право . . . . .	45
10.23 Господарське право . . . . .	45
10.27 Цивільне право . . . . .	45
10.55 Земельне право . . . . .	46
10.63 Трудове право . . . . .	46
10.67 Право соціального забезпечення . . . . .	47
10.71 Правоохоронні органи . . . . .	47
10.77 Кримінальне право . . . . .	47
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес) . . . . .	48
10.85 Криміналістика . . . . .	49
10.87 Міжнародне право . . . . .	50
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ . . . . .	51
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика . . . . .	51
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія . . . . .	51
13 КУЛЬТУРА . . . . .	52
13.51 Музейна справа. Музеезнавство . . . . .	52
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА . . . . .	52
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки . . . . .	52
14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія . . . . .	52

14.15	Система народної освіти	54
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	54
14.31	Професійно-технічна освіта. Педагогіка фахової школи	55
14.33	Середня фахова освіта. Педагогіка середньої фахової освіти	55
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи	56
14.37	Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта	61
14.43	Спеціалізовані галузі педагогіки	62
14.91	Народна освіта і педагогіка в окремих країнах	62
15	ПСИХОЛОГІЯ	62
15.01	Загальні питання психології	62
15.21	Загальна психологія	64
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія	64
15.41	Соціальна психологія	65
15.81	Прикладна психологія	66
16	МОВОЗНАВСТВО	66
16.21	Загальне мовознавство	66
16.41	Мови світу	68
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	69
17.01	Загальні питання літературознавства	69
17.07	Теорія літератури	69
17.09	Історія літератури	69
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	70
18.09	Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики	70
18.31	Образотворче мистецтво	70
18.41	Музика. Музикознавство	70
18.45	Театр. Театрознавство	71
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	71
19.21	Масова комунікація	71
19.41	Журналістика	72
20	ІНФОРМАТИКА	72
20.23	Інформаційний пошук	72
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	72
21.31	Філософія і релігія	72
21.41	Релігії, церкви і суспільство	72
26	КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК	73
26.11	Глобальні проблеми	73
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	73
27	МАТЕМАТИКА	73
27.19	Топологія	73
27.23	Математичний аналіз	73
27.31	Диференціальні рівняння з частинними похідними	74
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	74
27.41	Обчислювальна математика	74
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики	75
28	КІБЕРНЕТИКА	75
28.17	Теорія моделювання	75
28.19	Теорія кібернетичних систем керування	75
28.23	Штучний інтелект	75
28.29	Системний аналіз	76
29	ФІЗИКА	77
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	77
29.05	Фізика елементарних часток	77
29.19	Фізика твердих тіл	78
30	МЕХАНІКА	80
30.15	Загальна механіка	80
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	80
30.51	Комплексні і спеціальні розділи механіки	80
31	ХІМІЯ	81
31.15	Фізична хімія	81
31.21	Органічна хімія	81
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги	82
31.27	Біологічна хімія	82
34	БІОЛОГІЯ	83
34.01	Загальні питання біології	83
34.19	Цитологія	83
34.23	Генетика	84
34.25	Вірусологія	84
34.27	Мікробіологія	85

34.35	Екологія	86
34.39	Фізіологія людини і тварин	87
34.41	Морфологія людини і тварин	88
34.57	Біоінженерія	89
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	89
36.23	Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії	89
37	ГЕОФІЗИКА	89
37.01	Загальні питання геофізики	89
37.23	Кліматологія	89
37.35	Прикладна геофізика	90
38	ГЕОЛОГІЯ	90
38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	90
38.37	Петрографія	90
39	ГЕОГРАФІЯ	90
39.19	Фізична географія	90
39.21	Економічна і соціальна географія	91
41	АСТРОНОМІЯ	91
41.15	Астрометрія	91
41.19	Сонячна система	91
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	92
44	ЕНЕРГЕТИКА	92
44.29	Електроенергетика	92
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	94
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	94
45.09	Електротехнічні матеріали	94
45.41	Електропривід	95
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	95
47.31	Прискорювачі заряджених частинок і плазми	95
47.33	Твердотільні прилади	95
47.49	Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування	96
49	ЗВ'ЯЗОК	96
49.39	Телефонний зв'язок і апаратура	96
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	96
50.01	Загальні питання автоматичної й обчислювальної техніки	96
50.05	Теоретичні основи програмування	96
50.09	Елементи, вузли й пристрої автоматичної, телемеханіки й обчислювальної техніки	97
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ)	97
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	97
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	98
52	ГІРНИЧА СПРАВА	98
52.01	Загальні питання гірничої справи	98
52.13	Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	100
52.45	Збагачення корисних копалин	102
53	МЕТАЛУРГІЯ	102
53.31	Виробництво чорних металів і сплавів	102
53.37	Виробництво кольорових металів і сплавів	102
53.43	Прокатне виробництво	103
53.49	Металознавство	103
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	104
55.01	Загальні питання машинобудування	104
55.03	Машинознавство і деталі машин	104
55.15	Ливарне виробництво	105
55.16	Ковальсько-штампувальне виробництво	105
55.42	Двигунобудування	105
55.43	Автомобілебудування	106
55.47	Авіабудування	106
55.49	Космічна техніка і ракетобудування	107
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА	107
58.31	Застосування ізотопів і іонізуючих випромінювань	107
58.33	Ядерні реактори	107
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	107
59.35	Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів	107
59.45	Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів	108
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	108
61.45	Технологія хіміко-фармацевтичних засобів	108
61.59	Технологія синтетичних високомолекулярних сполук	108
61.74	Технологія допоміжних матеріалів	108
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ	109

64.29	Текстильна промисловість . . . . .	109
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	109
65.01	Загальні питання харчової промисловості . . . . .	109
65.09	Харчова сировина і допоміжні матеріали . . . . .	109
65.13	Процеси й апарати харчових виробництв . . . . .	109
65.29	Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість . . . . .	109
65.33	Хлібопекарська і макаронна промисловість . . . . .	110
65.51	Промисловість безалкогольних напоїв . . . . .	111
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА . . . . .	111
67.01	Загальні питання будівництва . . . . .	111
67.09	Будівельні матеріали і вироби . . . . .	111
67.11	Будівельні конструкції . . . . .	112
67.13	Технологія будівельно-монтажних робіт . . . . .	112
67.25	Районне планування. Містобудування . . . . .	113
67.29	Об'єкти будівництва . . . . .	113
67.53	Інженерне забезпечення об'єктів будівництва . . . . .	114
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО . . . . .	114
68.01	Загальні питання сільського господарства . . . . .	114
68.29	Землеробство . . . . .	114
68.31	Сільськогосподарська меліорація . . . . .	114
68.35	Рослинництво . . . . .	115
68.39	Тваринництво . . . . .	116
68.41	Ветеринарія . . . . .	116
68.47	Лісове господарство . . . . .	117
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО . . . . .	117
70.25	Стічні води, їх очищення і використання . . . . .	117
70.27	Якість води . . . . .	117
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТ-СЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ . . . . .	118
71.01	Загальні питання внутрішньої торгівлі . . . . .	118
71.33	Громадське харчування . . . . .	119
73	ТРАНСПОРТ . . . . .	119
73.01	Загальні питання транспорту . . . . .	119
73.29	Залізничний транспорт . . . . .	121
73.31	Автомобільний транспорт . . . . .	122
73.37	Повітряний транспорт . . . . .	125
73.43	Міський транспорт . . . . .	125
73.47	Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення . . . . .	127
73.49	Інші види транспорту . . . . .	127
75	ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО, ДОМОВЕДЕННЯ, ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ . . . . .	128
75.29	Житлове господарство . . . . .	128
75.31	Комунальне господарство . . . . .	128
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я . . . . .	129
76.03	Медико-біологічні дисципліни . . . . .	129
76.29	Клінічна медицина . . . . .	129
76.31	Клінічна фармакологія. Фармація . . . . .	143
76.33	Гігієна й епідеміологія . . . . .	144
76.75	Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я . . . . .	146
77	ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ . . . . .	146
77.03	Теорія фізичної культури і спорту . . . . .	146
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА . . . . .	147
78.01	Загальні питання військової справи . . . . .	147
78.17	Воєнна політика. Воєнні доктрини . . . . .	148
78.25	Озброєння і Воєнна техніка . . . . .	148
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО-	
	МІКИ . . . . .	149
81.09	Матеріалознавство . . . . .	149
81.13	Загальна технологія виробництва . . . . .	149
81.14	Проектування. Конструювання . . . . .	149
81.81	Контроль і управління якістю . . . . .	150
81.83	Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування . . . . .	151
81.92	Пожежна безпека . . . . .	151
81.95	Технічна естетика. Ергономіка . . . . .	152
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	152
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ . . . . .	152
82.05	Загальна теорія організації й управління . . . . .	152
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління . . . . .	153
82.15	Організація управління економікою . . . . .	155
84	СТАНДАРТИЗАЦІЯ . . . . .	156



84.05	Сертифікація . . . . .	156
84.15	Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації . . . . .	156
86	ОХОРОНА ПРАЦІ . . . . .	156
86.23	Техніка безпеки . . . . .	156
87	ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ . . . . .	157
87.01	Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини . . . . .	157
87.15	Забруднення середовища. Контроль забруднення . . . . .	157
87.24	Екологічні основи життєдіяльності населення . . . . .	157
87.29	Антропогенний вплив на краєвид. Охорона й оптимізація краєвида . . . . .	157
87.31	Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються . . . . .	158
87.33	Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека . . . . .	158
87.35	Раціональне використання і відтворення природних ресурсів . . . . .	158
89	КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ . . . . .	158
89.25	Космічна техніка і технологія . . . . .	158
90	МЕТРОЛОГІЯ . . . . .	159
90.01	Загальні питання метрології . . . . .	159
90.03	Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення . . . . .	159
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК . . . . .		160
%		