

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



**ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ
ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№5'2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР та ДКР

№ 05' 2017

Видається з квітня 2003 р.

Виходить 12 разів на рік

Київ 2017

УДК 082.1:82-991

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

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

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ або Укрпошту.
Розрахунковий рахунок УкрІНТЕІ: р/р 312 572 741 97044 в ДКСУ код ЄДРПОУ 40814998,
МФО 820172, ПІН 408149926502
Тел./факс: 044 521-00-39; 044 521-09-48
E-mail: sale@uintei.kiev.ua

Додаткову інформацію можна одержати за адресою:
УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, 03150. Відділ створення електронних
інформаційних ресурсів; відділ створення та реалізації інформаційної продукції.
Тел./факс: 044 521-00-68, тел. 521-00-39.
E-mail: nddkr@uintei.kiev.ua

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.11 Загальні проблеми сучасної філософії

02.05.17.0001/0516U000570

Карпець Любов Анатоліївна. Освітня реальність інформаційного суспільства: соціокультурні репрезентації: Дис... д.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 30.06.2016.

УДК 371.68:37.031.73 (043.3).

428 с. – Бібліогр.: 375 назв.

Об'єкт - освітня реальність як соціокультурний феномен; мета - визначення основних тенденцій конструювання та саморепрезентації освітньої реальності через самоописи інформаційного суспільства; методи - історико-генетичний, феноменологічний, діалектичний; філософсько-антропологічний, системний, культурологічний підходи; новизна - розробка концепції варіативної і багатовимірної освітньої реальності, яка конструюється і конститується у своїх соціокультурних репрезентаціях; результати - аргументовано, що освітня реальність принципово відрізняється своєю фактичністю і контрфактичністю; доведено, що освітня реальність неготожна освіті, хоча освіта є її центральним елементом, вона автономна, об'єктивна, має свою конфігурацію, засоби репрезентації; матеріали, узагальнення та результати дослідження можуть бути використані у подальших комплексних наукових розробках теорії пам'яті, а також у формуванні стратегій політичного та національно-патріотичного; запропоновано мовленнєву стратегію "мова моя материнська - мова моя українська", що відтворює один із важливих екзистенціалів людського буття; галузь - філософія освіти.

02.05.17.0002/0416U002851

Тимків Ірина Михайлівна. Історична пам'ять у навчальних та виховних практиках політичного виховання (філософсько-освітня рефлексія): Дис... к.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 29.06.2016.

УДК 1:[37.0.13.7+37:32].

210 с. – Бібліогр.: 320 назв.

Об'єкт - освітній вимір історичної пам'яті; мета - експлікація освітнього та виховного потенціалу історичної пам'яті у практиках політичного виховання на основі авторської методології багатовекторного міждисциплінарного аналізу, де філософія освіти виступає універсальним синтезатором; методи - феноменологічний, герменевтичний, абстрагування, узагальнення, індукції та дедукції, аналіз, синтез, історико-хронологічний, порівняльно-історичний, ретроспективний; новизна - розробка концепції історичної пам'яті як механізму активізації процесу політичного виховання, здатного інноваційно взаємодіяти зі світоглядним і морально-етичним вихованням через культурні техніки реактуалізації транс-темпоральних смислів історії людства та національної історії; результати - обґрунтовано, що історична пам'ять через її залучення до виховних та освітніх практик перетворює свої соціокультурні репрезентації на відкриті комунікативні простори; - виявлено освітню виховну амбівалентність історичної пам'яті, яка обумовлена контингентністю селекції її смислів, містифікація і міфологізація яких може як прискорювати процеси громадянського становлення особистості, так і уповільнювати їх через звуження горизонтів майбутнього; матеріали, узагальнення та результати дослідження можуть бути використані у подальших комплексних наукових розробках теорії пам'яті, а також у формуванні стра-

тегій політичного та національно-патріотичного виховання; галузь - філософія освіти.

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.05.17.0003/0416U002852

Філішова Тетяна Олександрівна. Місто як соціокультурний простір: філософсько-антропологічний аналіз: Дис... к.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 29.06.2016.

УДК 316.334.56.

198 с. – Бібліогр.: 325 назв.

Об'єкт - простір урбаністичної культури; мета - визначення на основі систематичного культурно-антропологічного та соціально-антропологічного аналізу онтоантропологічних характеристик міста як життєвого світу сучасної людини; методи - феноменологічний, герменевтичний, історико-генетичний, порівняльний, антропологічної інтерпретації, антропологічної редукції, методологія системно-теоретичного аналізу; новизна - здійснена філософсько-антропологічна концептуалізація міста як динамічного соціокультурного простору, де відбувається створення і селекція форм інтенсивної життєтворчості людини; результати - виявлення функціонального потенціалу соціокультурного простору міста, встановлення тенденцій його трансформацій у добу пізнього Модерну, матеріали можна використати у розробці програм і стратегій розвитку урбаністичної культури та проектів духовного оновлення українського суспільства, у написанні навчально-методичних посібників з актуальних проблем філософської антропології та філософії культури; у викладанні предметів соціально-гуманітарного циклу, спецкурсів з філософської антропології; галузь - філософська антропологія, філософія культури.

02.05.17.0004/0416U002935

Приймак Дмитро Йосипович. Сакралізація та десакралізація культурних практик сучасності: філософсько-антропологічний аналіз: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 130.2:21(043.3).

194 с. – Бібліогр.: 244 назви.

Дисертація є філософським дослідженням проблеми функціонування сакральних практик в контексті соціокультурного потенціалу прощі та туризму. Визначаються принципи глобалізації цінностей культури та технологій сучасного паломництва та туризму. Характеризуються етичні, естетичні, ідеологічні, міфологічні детермінанти трансформації сучасних культурних практик. Надається аналіз модернізації прощі та культурного туризму. Альтернативні моделі модернізації (релігійний туризм, автентична проща) реконструюються в контексті метакультурної проблематики. Глобалізація культури інтерпретується як культурно-історична цілісність в контексті домодерного, модерного та постмодерного простору культуротворчості. Піддається критиці тотальний маркетинг-мікс масової культури як редукція культурних цінностей до споживацьких стратегій, послуг, товарного іміджу.

02.05.17.0005/0416U002936

Поліщук Костянтин Олександрович. Феномен споживання у бутті сучасної людини в інформаційну добу: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 141.319.8(043.3).

199 с. – Бібліогр.: 256 назв.

У дисертаційному дослідженні здійснено спробу обґрунтування феномена споживання в бутті сучасної людини як інформаційного споживання. Завдяки комплексному представленню феномена споживання разом з еволюційним розвитком технологій у дослідженні доведено думку про те, що фундаментальною основою життєдіяльності сучасної людини стала розумна техніка, взаємодія з якою змінила людську природу. Унаслідок надмірного споживання сучасною цивілізованою людиною всіх видів інформації актуалізовано низку конструктивних і деструктивних феноменів. Посилення "кліпового мислення", виникнення "банерної сліпоты", породження "синдрому збереженого життя" відображають зсув свідомості в кардинально новий бік симулятивних стратегій конститування особистості, а також свідчать про виникнення концептуально нових цінностей.

02.05.17.0006/0416U002974

Сковронський Богдан Володимирович. Семіотичні виміри комунікації в сучасній художній культурі: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захисена 30.06.2016.

УДК 130.2:141.333:81'22 (043.3).

231 с. – Бібліогр.: 307 назв.

Дисертація є системним дослідженням, у якому здійснюється комплексний аналіз артисації культури сучасності як семіотичного та комунікативного феномену. Арт-простір сучасної культури розглядається як комунікативний дискурс, участь в якому трансформує свідомість споживача культурних цінностей і надає їй можливість рекреації, тобто перестроєння в гармонійному вигляді. Засобами рекреації, в даному відношенні, виступають знакові засоби комунікації, якими в мистецтві є засоби образності як безпосереднього чинника впливу на свідомість людини. З даних позицій у дослідженні розкривається значення ритмічних структур архітектоники художнього твору як детермінантів трансформації семантично-комунікативного універсуму сучасного мистецтва та художньої культури на підставі композиційних, образотворчих, формотворчих засобів артисації повсякденної діяльності.

02.05.17.0007/0216U001988

Актуальні проблеми історії та філософії:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Крилова Ніна Іванівна. – ДР 0115U004936. УДК 128; 130.12; 908; 930; 930.85.

56 с.

Сформульовані, розвинуті й уточнені на концептуальному рівні теоретичні й методологічні положення з актуальних проблем історії та філософії. У пропонованій розвідці проаналізована державна політика українських урядів 1917 - 1920 рр. щодо релігії та церкви, взаємовідносини держави і Церкви в питанні відродження Української автокефальної Православної церкви. Вивчена церковна політика урядів Центральної Ради та Української держави П. Скоропадського; наданий сучасний аналіз сьогодення і майбутнього у розвитку філософської думки; проаналізована особистість в контексті займаного місця в тотальності буття, як певний завершений та своєрідний універсум; надані характеристики особистості як буттєвого атому; досліджено погляди М. О. Бердяєва, що стосуються особливостей розвитку людства; досліджені дискусійні сторінки біографії видатного художника А. І. Куїнджі; проаналізовано сучасні теоретичні розвідки, що стосуються українського футуризму. Об'єкт дослідження - буття людини та соціуму. Предмет дослідження - проблема духовного оновлення людини. Мета дослідження - раціональна експлікація універсальї культури,

подальший розвиток понять та категорій філософії, зокрема людської особистості, аналіз досвіду історичного буття людини, взаємовідносин держави і Церкви. Методи дослідження - застосовано комплексну методологію, використано філософські та загальнонаукові методи дослідження, серед яких основними є такі: історичний; аналітико-синтетичний; принцип діалектичної плинності, мінливості буття і людини; принцип діяльної сутності людини; принцип соціально-історичної детермінованості особистості, системний метод. Теоретичні і практичні результати. У пропонованій розвідці проаналізована державна політика українських урядів 1917 - 1920 рр. щодо релігії та церкви, взаємовідносини держави і Церкви в питанні відродження Української автокефальної Православної церкви. Вивчена церковна політика урядів Центральної Ради та Української держави П. Скоропадського; наданий сучасний аналіз сьогодення і майбутнього у розвитку філософської думки; проаналізована особистість в контексті займаного місця в тотальності буття, як певний завершений та своєрідний універсум. Надані характеристики особистості як буттєвого атому; досліджено погляди М. О. Бердяєва, що стосуються особливостей розвитку людства, що дає можливість запобігти помилок при створенні концепції сталого розвитку, а також розбудувати філософські основи цієї концепції; досліджені дискусійні сторінки біографії видатного художника А. І. Куїнджі. Наданий історіографічний огляд досліджень біографів та критиків митця. Проаналізовано спогади осіб, що були найближчими до майстра. Представлено основні художні тенденції в творчості А. І. Куїнджі. Охарактеризовано внесок художника в культурний розвиток нації. Також проаналізовано сучасні теоретичні розвідки, що стосуються українського футуризму, систематизовано науково-теоретичні напрацювання щодо реконструкції української моделі футуризму. Результати даних наукових досліджень знайшли застосування у навчальному процесі ДВНЗ "ПДТУ" під час проведення лекційних та практичних занять з дисциплін: "Філософія", "Історія України", "Етика та естетика", "Культурологія", "Українська та зарубіжна культура", розділи - "Філософія людини", "Історія та логіка становлення й розвитку філософської думки", "Філософія пізнання", "Філософія суспільства", "Особливості національної культури" для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання. Матеріали цієї роботи використані студентами у доповідях на наукових конференціях; опубліковані у фахових збірках статей, що входять до переліку видань, рекомендованих ВАК України, і тез доповідей викладачів, що видані у матеріалах всеукраїнських та міжнародних конференцій. Результати даної НДР використані у навчальному посібнику "Філософія: навчальний посібник / А.П. Афанов. - Маріуполь: ДВНЗ "ПДТУ", 2015. - 187 с Галузь використання: вища освіта. Сфера використання: навчальний процес, НДР та НДРС. Робота розповсюджується за договірною ціною.

02.05.17.0008/0216U006978

Філософсько-освітні детермінанти гармонізації розвитку студентської молоді у полікультурному суспільстві: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Землянський Анатолій Миколайович. – ДР 0112U000599. УДК 130.2:37.017.

126 с.

Об'єкт дослідження: полікультурне суспільство як цілісне, складноорганізоване явище. Мета роботи: спираючись на багатовимірний філософський аналіз надати методологічне обґрунтування шляхів гармонізації розвитку особистості студентів в умовах полікультурного соціуму. Наукова новизна: створення філософської концепції моделювання та проектування гармонізації розвитку студентської молоді у

полікультурному суспільстві. Робота розповсюджується за договірною ціною.

02.41 Соціальна філософія

02.05.17.0009/0516U000611

Лісовський Петро Миколайович. Феноменологія мудрості: духовний капітал постсучасності (соціально-філософський аналіз):

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

30.06.2016.

УДК 1:316.4:130.121.

404 с. – Бібліогр.: 364 назви.

У дисертаційному дослідженні представлено соціально-філософський аналіз феноменології мудрості в контексті духовного капіталу постсучасності, що презентує наукове визначення поняття "феноменологія мудрості" в смислотворчому горизонті життєвого світу та його зв'язку із людською діяльністю. Автором розроблено інтерпретативний концепт структурної моделі креативності творчої особистості, що містить у собі духовний капітал мудрості. Визначено в багатовимірному характері феноменології мудрості парадигмальну систему ціннісних орієнтирів, серед яких мовна свідомість є генеративним ресурсом в концептуальному аналізі національної ідеї. Виявлено, що в процесі сучасного розвитку суспільства освіта, наука та виховання є духовно діючими константами. У роботі акцентовано увагу на смисловиттєві настанови мудрості у сучасному безпекостворенні та перспективи розвитку гуманістичних ідей вищої освіти як духовного осмислення в життєвих імперативах. Доведено, що в світоглядних універсалах глобальна фінансово-економічна криза має значне місце як деструктив та конструктив духу часу. Здійснено пошук можливостей превентивності шляхетної конституції українства. У роботі прогнотовано, що феномен мудрості як гуманістичний розвиток українства зберігає та примножує національну ідентичність завдяки архетипно-ментальній змістовності. Окреслено, що основою для рефлексивної дії у кожній сфері сучасності використовується префікс "пост" для змістовного визначення змін (перетворень, модернізацій) і проблематизацій, актуальних для феноменології мудрості в контексті духовного капіталу. Підсумовано, що невичерпний ціннісний зміст нових інтелектуальних стратегій і технологій, які закладають передумови феноменальних змін у життєвих імперативах, є рушійним духом мудрості в новому етапі соціальних зв'язків.

02.05.17.0010/0516U000684

Ананьєва Олена Павлівна. Мультикультуралізм і толерантність як соціально-філософські концепції соціокультурного простору:

Дис... к.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 05.07.2016.

УДК 172.3+130.2+316.61.+1:316.3-047.82.

389 с. – Бібліогр.: 513 назви.

Процес формування сучасної соціокультурної концепції полягає у порушенні та вирішенні проблеми розробки та філософської супроводу новітніх соціально-філософських концепцій глобального соціокультурного простору, що дозволяє досліджувати і конкретизувати шлях прогресу соціокультурного простору сучасного глобалізованого соціуму. Розкриваються загальні та особливі характеристики концептології сучасного глобального соціокультурного простору

02.05.17.0011/0416U002925

Боятюк Олена Василівна. Безпековий вимір використання соціальних мереж в освіті:

Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2016.

УДК 1:[351.862.4:004.7:37](043.3).

243 с. – Бібліогр.: 282 назви.

У дисертації досліджено концептуальні основи безпекового виміру використання соціальних мереж в освіті. Обґрунтовано положення, що лише за умови достатнього ступеня мережевої освіти набуває форми безперервної і може ефективно виконувати функцію розвитку актуальних для нації цінностей. Показано, що мережевість і відкритість є невід'ємними характеристиками сучасної освіти, але в Україні рівень їх розвитку характеризується як початковий, і це відставання від провідних країн світу негативно впливає на безпеку держави. Концептуалізовано ідею про потенційний вплив соціальних мереж як інноваційного освітнього інструмента на гуманітарну безпеку держави. Показано, що цей вплив опосередковується швидким і ненав'язливим поширенням інформації через соціальні мережі, що реалізується в процесі як цілеспрямованого, так і стихійного їх використання в освіті. Виявлено можливості мережевої освіти для забезпечення її безперервності, запропоновано рекомендації щодо розвитку мережевих форм освіти в Україні.

02.05.17.0012/0416U002990

Колесніченко Максим Валентинович. Феномен етнічності у зарубіжному науковому дискурсі: соціофілософська парадигма:

Дис... к.філос.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 17.06.2016.

УДК УДК [1:316]:39(043.3).

200 с. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертація присвячена аналізу західного наукового дискурсу феномена етнічності у соціофілософській парадигмі. Обґрунтовано теоретико-методологічні засади соціофілософської парадигми наукового дискурсу з проблем етнічності; відтворено можливості філософської науки у з'ясуванні сутності етнічної диверсифікації країн у сучасному світі, визначені її чинники та наслідки для етнонаціонального розвитку поліетнічних країн; проаналізовано процес концептуалізації понять "етнічність", "етнічна ідентичність", "етнічна інакшість" у соціофілософській парадигмі західного наукового простору; з'ясовано смислову наповненість термінів та понять, за допомогою яких розкривалася сутність феномена етнічності та його функціональних аспектів ("етнічна ідентичність", "етнічна інакшість"), та адаптовано до вітчизняних дослідницьких традицій; представлено процес структурування дослідницького поля феномена етнічності у його структурно-організаційному та теоретико-методологічному вимірах; визначені типи та форми вияву етнічної ідентичності та перспективи її розвитку у межах соціофілософської парадигми.

02.05.17.0013/0416U002996

Матвієнко Оксана Іванівна. Краса як атрибут природи і культури:

Дис... к.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 111.8:18; 140.8:37; 140.8:130.2.

205 с. – Бібліогр.: 322 назви.

У дисертації концептуалізовано положення про імперативний статус краси в природі та орієнтаційно-спонукальне значення краси для людини, культури і суспільства. Завдяки природі людина духовно звеличується, внутрішньо збагачується, отримує необхідні стимули для самовдосконалення

і творчості. Більше того: вона навчається у природи законам краси. Краса природи постає одним із потужних засобів формування всебічно розвинутої особистості, якій притаманні глибокі почуття і виразний світогляд.

02.05.17.0014/0416U002998

Бойко Андрій Олександрович. Феномен маси як атрибут суспільства і культури: Дис... к.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 316.4:141.2+37.03+316.32.

210 с. – Бібліогр.: 365 назв.

У дисертації концептуалізовано тезу, згідно з якою між соціокультурною динамікою та фактором мас існує корелятивна взаємозалежність: якщо в доіндустріальні епохи суспільство було генератором мас, вбачаючи в них ключовий ресурс свого функціонування, то попередні два століття минули під знаком оберненої детермінативної піраміди - маси набувають виразних суб'єктних ідентитетів, щоразу більше визначаючи буттєві пріоритети суспільства в найрізноманітніших сферах.

02.05.17.0015/0416U003290

Харченко Володимир Олександрович. Ідея Європи у трансформаціях сучасного суспільного життя: західний та український досвід: Дис... к.філос.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 01.06.2016.

УДК 141.7(4)(477).

206 с.: 2 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 357 назв.

У дисертації здійснено концептуалізацію ідеї Європи як конститутивного чинника самоорганізації модерних і постмодерних суспільств. Показано, що ідея Європи є складноструктурованою системою смислів, які здатні задавати гуманістичну і демократичну спрямованість модернізаційним трансформаціям суспільного життя у соціумах з різним суспільно-історичним досвідом і готовністю до самооновлення.

02.05.17.0016/0416U003298

Остапенко Ірина Григорівна. Соціокультурні детермінанти економічної теорії та практики: соціально-філософський аналіз: Дис... к.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 12.05.2016.

УДК 101+314.2+54.

190 с. – Бібліогр.: 236 назв.

Дисертація присвячена соціально-філософському аналізу соціокультурних детермінант економічної теорії та практики в контексті української дійсності. У роботі розкривається зв'язок економічної діяльності з політичними формами соціального життя, з одного боку, і з етичними закономірностями людської поведінки - з іншого; загальним виміром її актуалізації є раціонально-практична логіка дії, орієнтована на ефективність і витяг максимальної корисності з активної взаємодії з навколишнім світом.

02.05.17.0017/0416U003299

Єфіменко Сергій Анатолійович. Соціально-філософські основи бізнесу у контексті сучасного громадянського суспільства: Дис... к.філос.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 12.05.2016.

УДК 101.1+314.2.

222 с. – Бібліогр.: 234 назв.

Дисертація присвячена соціально-філософському аналізу бізнесу як інституту сучасного громадянського суспільства. Як соціальний інститут громадянського суспільства бізнес визначено суб'єктом сучасної мережі соціальних відносин, що відіграє ключову роль у забезпеченні соціальної консолідації населення та мінімізації громадських ризиків та потрясінь за допомогою створення матеріальних умов для послідовного зростання добробуту людей. Бізнес, заснований на конкуренції та економічній свободі, сприяє політичній демократизації суспільства, відстоює на рівноправній основі з іншими інститутами свої інтереси і несе корпоративну соціальну відповідальність.

02.05.17.0018/0416U003328

Савченко Світлана Вікторівна. Генезис суспільства від інформаційного до "суспільства знань" за доби глобалізації: Дис... к.філос.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 13.05.2016.

УДК УДК 316.33 (477).

200 с. – Бібліогр.: 303 назв.

У дисертації розроблено концептуальні засади генезису суспільства від інформаційного до "суспільства знань" та тенденцій його розвитку за доби глобалізації. В контексті методологічних підходів (системного, структурного, структурно-функціонального) "суспільство знань" представлено як структуровану сукупність ідей, що перетворюються в інформаційну форму, яка потім, об'єктивуючись в інтелектуальному капіталі, еволюціонує у "знаннєве суспільство", яке відображено як динамічний процес. Розроблено теоретичну модель генезису суспільства від інформаційного до "суспільства знань", в основі якого проаналізовано інфокомунікативні відносини як матрицю нового типу інформаційного соціуму в контексті історико-філософського аспекту усвідомлення; досліджено наукові виміри генезису суспільства від інформаційного до "суспільства знань" в контексті філософської думки; визначено багатовимірність методів і підходів "суспільства знань" як цивілізаційної парадигми розвитку сучасного соціуму.

02.05.17.0019/0416U003329

Родигін Костянтин Михайлович. Феномен західної алхімії в соціально-філософському вимірі: Дис... к.філос.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 13.05.2016.

УДК УДК 14:[133.5:54].

249 с. – Бібліогр.: 314 назв.

В дисертаційному дослідженні запропоновано комплексну соціально-філософську модель феномена західної алхімії. Розглянуто специфіку цього феномена в контексті низки форм суспільної свідомості, колективних ментальних установок Сходу та Заходу; виокремлено комплекс умов його соціокультурного буття. Визначено аксіологічно значущу есенціальну ознаку алхімії - прагнення прориву з дискретно детермінованого світу до сфери безмежного. Виділено чинники трансформацій та діалектичного розвитку західної алхімії. Переосмислено уявлення щодо способу існування цього феномена в соціокультурному просторі українського Бароко в контексті тенденцій інтелектуального розвитку Європи.

02.71 Філософія релігії й атеїзму

02.05.17.0020/0416U002928

Усікова Людмила Сергіївна. Естетичні транспозиції ісихазму в мистецтві Київської

Русі: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 24.06.2016.

УДК 111.852 : 27-877.2 : 7.03(47).

212 с. – Бібліогр.: 285 назв.

Дисертація присвячена розгляду місця і ролі ідей та духовної практики ісихазму в естетосфері Київської Русі. На основі комплексного підходу, через перетин естетики і релігієзнавства вперше досліджуються їх транспозиції у мистецтві й становленні естетичної думки Русі-України. Естетична транспозиція ідей і традицій культу ісихії в мистецтво Київської Русі пояснюється як перехід, перенос, переміщення гніосису й естезису ісихії в художні форми образотворчості на основі проникнення ісихастського вчення про синергію як духовну гармонію в художнє мислення й духовночуттєві стани. Здійснений у дисертації аналіз дозволяє ввести естетичні специфікації синергійних концептів ісихазму і поняття "естетична транспозиція" у теоретичний тезаурус сучасної української естетики.

02.05.17.0021/0416U003273

Качан Катерина Євгенівна. Неоязичництво як культурний феномен: Дис... к.філос.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 31.05.2016.

УДК 29:7.01.

192 с. – Бібліогр.: 151 назва.

У дисертації вперше в українському релігієзнавстві на основі дескриптивно-феноменологічного методу здійснено аналіз неоязичництва в культурі та його прояв у балеті. Виявлено міфологічну основу в зародженні танцю, сакральну природу танцювального мистецтва, показано актуалізацію язичницької тематики в балетах XIX - XXI ст. Проаналізовано стан досліджень неоязичництва в українській і зарубіжній літературі. Враховуючи основні методологічні підходи, розглянуто низку термінів, які використовуються для означення язичництва і неоязичництва. Запропоноване авторське розуміння неоязичництва. В контексті прояву неоязичництва в культурі проведений аналіз цього явища в культурологічному розрізі. Визначено світоглядні джерела формування неоязичництва, розглянуто етапи розвитку неоязичництва в культурі XX - поч. XXI ст. Аналіз історичних обставин дозволив установити основні причини виникнення цього феномену. На основі історико-філософського підходу виявлено становище неоязичництва у сучасному соціокультурному процесі.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.05.17.0022/0216U001973

Актуальні проблеми історіографії та джерелознавства історії України: Заключний звіт /Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Темірова Надія Романівна. – ДР 0110U008190. УДК 950 (477).

82 с.

В результаті виконання роботи одержані якісно нові фактичні знання й теоретичні положення з низки актуальних проблем історіографії та джерелознавства вітчизняної історії. Вони стосуються визначення стану

вивчення таких аспектів історії України як історія окремих регіонів, дореволюційна історія, державне управління, меценатство, геральдика, а також топографічні описи, метрики, спогади як історичні джерела. Отримані наукові результати впроваджуються у сферу освіти вищої школи, включивши здобуті новітні дані у відповідні теми лекційних курсів, підручничкової літератури.

03.09 Загальна історія

03.05.17.0023/0416U002835

Андрусак Ярослав Ярославович. Формування станово-представницької монархії у Чеському королівстві за правління династії Ягеллонів (1471-1526 рр.): Дис... к.і.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 17.06.2016.

УДК 94 (437) "1471/1526" : 321.17.

270 с. – Бібліогр.: 458 назв.

У дисертаційній роботі висвітлюється процес формування станово-представницької монархії в Чеському королівстві за часів правління династії Ягеллонів (1471-1526 рр.). З'ясовано передумови виникнення та розвитку станової монархії за правління Владислава II Ягеллона. Проаналізовано діяльність органів станового представництва та визначено місце і роль чеських станів у контексті соціально-політичного розвитку Чеського королівства. Простежено процес релігійних протистоянь, поширення та становлення нових релігійних течій. Розкрито вплив зовнішньої політики на утвердження станово-представницької моделі державного управління.

03.19 Історія окремих країн

03.05.17.0024/0516U000609

Жиленкова Ірина Миколаївна. Зовнішня торгівля українських губерній Російської імперії в контексті інтересів аграрно-промислового капіталу (90-ті рр. XIX ст. - 1914 рр.): Дис... д.і.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 339.5(477:(47+57))-89 "1890/1914".

519 с. – Бібліогр.: 1116 назв.

У дисертації, на основі широкого кола архівних й опублікованих джерел та з урахуванням існуючих теоретичних наукових розробок, досліджено особливості зовнішньої торгівлі українських губерній Російської імперії в контексті інтересів аграрно-промислового капіталу кінця XIX - початку XX ст., проаналізовано динаміку та тенденції її розвитку; з'ясовано місце і роль українських земель в загальній структурі експортно-імпорتنних відносин Російської імперії; визначено залежність державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності від місцевої господарської специфіки та пріоритетів регіональних підприємницьких кіл. Встановлено, що динаміка зовнішньоторговельної активності українських губерній виходила за рамки суто урядової протекціоністської стратегії підвищення прибутковості. Період 1890-х рр. - 1914 р. відзначений наявністю цілого комплексу чинників, які впливали на зовнішньоторговельну діяльність, включаючи як традиційні: географічне положення, наявність багатих природних ресурсів, державна політика; так і нові: активізація підприємницької ініціативи, поточна кон'юнктура світового ринку, поява і поширення нових видів транспортного сполучення (перш, за все, залізничного), посилення експортно-імпортного впливу різноманітних громадських організацій та аграрно-промислового капіталу доби модернізації.

03.05.17.0025/0516U000658

Федоренко Яніна Анатоліївна. Суспільно-політичні та соціально-економічні перетворення в сільському господарстві України доби незалежності: Дис... д.і.н. /Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Захищена 29.06.2016.

УДК 94 (477) "1991/2014"-058.232.6.

458 с. – Бібліогр.: 667 назв.

У дисертації на основі аналізу різнопланових історичних та історіографічних джерел досліджено суспільно-політичні та соціально-економічні перетворення в сільському господарстві України доби незалежності. Автором простежено трансформацію системи агровиробництва у 1991-2014 рр. Зокрема, з'ясовано загальні засади реформування аграрного сектора економіки, охарактеризовано розвиток орендних відносин, висвітлено реструктуризацію колгоспно-радгоспної системи.

03.05.17.0026/0416U002802

Дороніна Наталія Володимирівна. Історія становлення та розвитку філологічних дисциплін в Імператорському університеті Св. Володимира (1834-1919 рр.): Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.05.2016.

УДК 94(477): 378.4 (477-25) КНУ:80] "1834/1919".
232 с. – Бібліогр.: 293 назви.

У дисертації на основі комплексного аналізу архівних джерел всебічно досліджено історію становлення та розвитку філологічних дисциплін в Імператорському університеті Св. Володимира. У роботі вперше розглянуті етапи розвитку філологічних та суміжних дисциплін, надана їх характеристика та особливості. На прикладі кафедр класичної філології розкрито проблема кадрового забезпечення та відображено поступове залучення власних кадрів в університеті. Розглянуто викладання сучасних європейських мов, їх місце в отриманні гуманітарної освіти. Значну увагу приділено персоналіям тих філологів та лекторів сучасних європейських мов, які не отримали ґрунтовного вивчення у попередній літературі, їх життєвому шляху та професійній діяльності. Розглянута проблема створення кафедри порівняльної граматики індоєвропейських мов та діяльність кафедри історії всесвітньої літератури (історії західноєвропейських мов). Проаналізована робота викладачів кафедр слов'янської та російської філології. Розглянуті історичні умови створення відділення романо-германської філології, що суттєво вплинуло на зміст викладання та структуру історико-філологічного факультету. Розглянуто впровадження предметної системи на початку ХХ ст.

03.05.17.0027/0416U002834

Славик Юрій Володимирович. Репресивна політика Угорщини на Закарпатті (1938-1944 рр.): Дис... к.і.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 17.06.2016.

УДК 94 (477.87) "1938/1944": 323.281 (439).
259 с. – Бібліогр.: 339 назв.

Дисертація присвячена дослідженню репресивної політики Угорщини на Закарпатті у 1938-1944 рр. Розглянуто переслідування угорським режимом населення краю за політичною та національною ознаками, а також досліджено масштаби і напрямки примусової праці місцевого населення. Вивчено початковий етап угорських репресій в межах регіону, упродовж 1938-1939 рр. Особлива увага звернута на формування та функціонування системи репресивно-каральних органів на Закарпатті, упродовж 1939-1944 рр., та поданий аналіз їх діяльності. Висвітлені шляхи розвитку двох основних опозиційних рухів: комуністичного та українського національного. Досліджено репресивні заходи за національною і расовою ознаками, зокрема проти двох національних меншин краю: євреїв і ромів.

03.05.17.0028/0416U002853

Мартинчук Світлана Вікторівна. Промисловий розвиток Волинської губернії наприкінці

XVIII - на початку ХХ ст: Дис... к.і.н. /Волинський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 01.07.2016.

УДК 94(477.82)"175/191":338.
289 с.: 14 табл. – Бібліогр.: 524 назви.

У дисертації досліджено промисловий розвиток Волинської губернії наприкінці XVIII - на початку ХХ ст. Охарактеризовано такі форми організації промислового виробництва: цехове ремесло, кустарні промисли, мануфактури, фабрики та заводи. Встановлено чисельність підприємців і робітників на промислових об'єктах Волинської губернії та проаналізовано соціальні відносини між ними.

03.05.17.0029/0416U002854

Щеблюк Станіслав Германович. Профспілковий рух у Волинському воєводстві в 1921-1939 рр: Дис... к.і.н. /Волинський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 01.07.2016.

УДК 027.52 (477.82) 091.
265 с.: 7 табл. – Бібліогр.: 589 назв.

У дисертації проведено комплексне дослідження історії профспілкового руху у Волинському воєводстві в 1921-1939 рр. У роботі проаналізовано: законодавчі акти, які регулювали діяльність профспілкових об'єднань; розвиток форм та організаційної структури профспілок; напрями і методи їх роботи, роль і значення у соціальному захисті працівників.

03.05.17.0030/0416U002855

Зек Богдан Миколайович. Луцьк у роки нацистської окупації (1941-1944 рр.): Дис... к.і.н. /Волинський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 30.06.2016.

УДК 94(477.82-25)"1941/1944".
239 с.: 4 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 492 назви.

У дисертації висвітлено процес формування органів окупаційної влади, досліджено організацію руху Опору, показано соціально-економічне становище міста, наведено статистичні дані про підприємства, заклади громадського харчування і сфери послуг. Проаналізовано релігійні процеси, висвітлено становище закладів культури, окупаційну політику у галузі освіти.

03.05.17.0031/0416U002940

Третяк Володимир Леонідович. Преса 1-го Українського фронту у роки Другої світової війни (1943-1945): Дис... к.і.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 17.06.2016.

УДК 070 (477:94) "1943/1945".
279 с. – Бібліогр.: 733 назви.

Дисертаційна робота присвячена особливостям функціонування мілітарних часописів 1-го Українського фронту у 1943-1945 рр. На основі широкого репрезентативного джерельного пласту, сучасних тенденцій процесу історичного пізнання, наукових методів вдалося виявити загальні й відмінні риси у політико-пропагандистській роботі видань 1-го Українського фронту та радянської військової преси загалом. Встановлені причини та передумови формування 1-го Українського фронту. Проаналізована нормативна база, яка забезпечувала діяльність радянської військової періодики. З'ясовано особливості функціонування видань цього військово-стратегічного формування. Уточнено кадровий склад редакцій фронтової та армійських газет. Комплексно досліджено особливості висвітлення воєнних операцій військ 1-го Українського фронту на теренах України, Польщі, Чехословаччини та Німеччини, а також комунікативний вплив

часописів цього військово-стратегічного формування на особовий склад та місцеве населення країн Європи, на теренах яких вели кампанії війська фронту.

03.05.17.0032/0416U002961

Богун Лариса Володимирівна. Вищі навчальні заклади ДСНС України: історія створення, особливості розвитку та етапи становлення: Дис... к.і.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 01.07.2016.

УДК 94(477):378(043).

259 с.: 6 іл. – Бібліогр.: 412 назви.

Дисертацію присвячено вивченню історії створення, особливостей розвитку та етапів становлення вищих навчальних закладів ДСНС України. У результаті наукового пошуку досліджено виникнення і створення відомчих навчальних закладів ДСНС України. Розкрито суть відомчих навчальних закладів як складової частини вищої освіти України та показано особливості їхньої діяльності, визначено основні напрямки діяльності вищів, виявлено основні показники трансформації вищів у контексті реформування освіти в країні, здійснено узагальнення історії виникнення, становлення і розвитку відомчих навчальних закладів ДСНС України і показано їхню роль в освітній системі країни.

03.05.17.0033/0416U003322

Шелеп Юлія Ігорівна. Партийна номенклатура в Українській РСР у 1970-х – першій половині 1980-х років: Дис... к.і.н. /Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України. – Захищена 07.06.2016.

УДК 329-051(477)"1970/1985"(043.3).

190 с. – Бібліогр.: 550 назв.

Об'єкт: партийна номенклатура УРСР 1970-х – першої половини 1980-х років як окрема управлінська і соціально-професійна група з притаманними їй характеристиками і специфічними відносинами з усім суспільством. Мета: якнайповніше проаналізувати партийну номенклатуру радянської України 1970-х – першої половини 1980-х рр., з'ясувати її типові характеристики як управлінської та соціально-професійної групи, встановити внутрішні правила і співвіднести їх з образом «політичної еліти» радянського суспільства, проаналізувати зіткнення комуністичної ідеології з повсякденними практиками. Методи: теорія еліт, історико-порівняльний аналіз, просопографічний аналіз, усноісторичне дослідження, контент-аналіз. Результати: уперше сформовано цілісний образ партийної номенклатури радянської України 1970-х – початку 1980-х років, що досліджується як окрема соціально-професійна та управлінська група, у центр дослідницьких пошуків поставлено поєднання професійної та громадської сфери з повсякденними і приватними практиками, простежено формування образів радянських чиновників у публіцистичних і літературних текстах, мемуаристичі й візуальних джерелах та їх ретрансляцію в історичній пам'яті наступних поколінь, у науковий обіг введено нові архівні матеріали, що, зокрема, дало змогу показати неформальні практики в середовищі партийної номенклатури на підставі скарг на їх зловживання службовим становищем, проведено просопографічний аналіз вибраних груп партийних працівників, для розуміння мотивів дій і внутрішнього світу представників партийно-радянської номенклатури залучено матеріали усної історії. Сфера використання: для дальшого вивчення ролі партийної номенклатури у політичних, соціально-економічних та культурних процесах, для досліджень, пов'язаних з партийно-державною номенклатурою, узагальнюючих праць з політичної та соціальної історії України, при розробленні спецкурсів у ділянці радянології, у політологічних і соціологічних студіях.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.05.17.0034/0516U000669

Клименко Олена Юріївна. Особливості інституціоналізації соціального захисту дітей у кризових ситуаціях в сучасному українському суспільстві: Дис... д.соц.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.06.2016.

УДК 316.346.32-053.2-022.326.5(477)(043.3).

416 с.: 24 іл. – Бібліогр.: 440 назв.

Об'єкт: соціальний захист дітей у кризових ситуаціях. Мета: концептуалізація особливостей процесу інституціоналізації соціального захисту дітей у кризових ситуаціях в сучасному українському суспільстві. Методи дослідження: операціоналізація та інтерпретація понять, аналіз, синтез, порівняння, моделювання, метод аналогії, аналіз документів, анкетування, глибинне інтерв'ю, аналіз друкованих ЗМІ та Інтернет видань, вторинний аналіз соціологічних даних. Теоретичні та практичні результати: виокремлено ознаки, що характеризують специфіку процесу інституціоналізації соціального захисту дітей в умовах кризових ситуацій в сучасному українському суспільстві; розроблено соціологічну концепцію інституціоналізації соціального захисту дітей у кризових ситуаціях, основні положення якої сформульовані на засадах поєднання соціокультурного, соціально-економічного, соціально-психологічного та соціально-педагогічного підходів; запропоновано категоріально-понятійний апарат соціологічного дослідження інституціоналізації соціального захисту дітей, які потрапили у кризову ситуацію; виявлено особливості функціонування механізмів формування нетипового характеру перебігу дитинства в кризових ситуаціях. Новизна: концептуалізація особливостей процесу інституціоналізації соціального захисту дітей в умовах кризових ситуацій в сучасному українському суспільстві. Ступінь впровадження: Основні теоретичні та емпіричні положення дисертації використано у процесі викладання дисциплін "Соціологія", "Сучасні моделі культурної політики" та "Основи сучасної культурної політики" в Харківській державній академії культури. Запропоновані теоретичні висновки щодо зміни принципів роботи служби у справах дітей та управління соціального захисту були використані Регіональним філіалом Національного інституту стратегічних досліджень під час реалізації науково-дослідного проекту "Ефективність діяльності органів місцевого самоврядування: взаємодія та відповідальність" та при написанні аналітичної доповіді.

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів

04.05.17.0035/0216U006974

Соціально-психологічні чинники інтеграції сучасного українського соціуму: солідарність, відповідальність, толерантність, довіра: Заключний звіт /Інститут соціології НАН України; Керівник Злобіна Олена Геннадіївна. – ДР 0113U005455. УДК 316.32.33.36.37.

222 с.

Визначено ключові характеристики поняття соціальної інтеграції. В якості чинників інтеграції розглянуто показники соціальної солідарності, довіри, толерантності та відповідальності. Емпірично підтверджено, що у сучасному українському суспільстві толерантність не справляє суттєвого впливу на довіру і не є значимою для формування солідарності.

04.61 Соціологія особистості і поведінки

04.05.17.0036/0216U006984

Психолого-педагогічні засади соціалізації дітей та молоді в освітніх закладах: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Федорова Олена Василівна. – ДР 0112U000601. УДК 316.61:37.014.53(477).

217 с.

Звіт про НДР: 120 с. 2 додатки, 44 джерела. Об'єкт дослідження – інтелектуальні програмні агенти. Предмет дослідження – інтелектуальні системи інформаційного і когнітивного супроводу функціонування Національної рамки кваліфікацій. Мета дослідження – теоретичне обґрунтування, розробка та експериментальна перевірка ефективності інтелектуальної системи інформаційного та когнітивного супроводу функціонування Національної рамки кваліфікацій. Методи дослідження: теорію множин, логіку предикатів та апарат теорії графів використовуються для моделювання структури онтології; методи дискретної оптимізації використовуються для оптимізації змісту онтології; теорія доведення теорем покладено в основу верифікації структури онтології. Проведений I етап дослідження дав змогу визначити основні теоретичні положення Національної рамки кваліфікацій, зміст її рівнів, їх співвідношення з Європейською рамкою кваліфікацій. Аналіз дотичних за тематикою проектів у Інтернет засвідчив наявність кількох інструментальних засобів для роботи з національними рамками, зокрема: DISCO (словник навичок і компетенцій одинадцятьма мовами, онлайн тезаурус більш ніж 104 000 навичок та компетенцій, термінів і приблизно 36 000 фраз); TRACE (проект асоціації EIFEL, який спрямований на підвищення прозорості компетенцій і навичок серед країн ЄС); ESCO (багатомовний класифікатор європейських навичок, компетенцій, кваліфікацій і професій); EQF (інструмент, який допомагає зіставити та пов'язати системи кваліфікацій в Європі в єдиній довідковій базі). Для створення й редагування комп'ютерної предметно-орієнтованої онтології використано редактор Protege-OWL як гнучке, незалежне від платформи середовище зі своїми особливостями й перевагами, що забезпечує наочний і зручний у використанні графічний інтерфейс користувачу, реалізує масштабованість, тобто модульне нарощування системи в межах уніфікованої архітектури, уможливорює нарощування архітектури за допомогою додатково розроблених підпрограм – плагінів (plug-in). Програма реалізація інтелектуальної системи інформаційного та когнітивного супроводу функціонування Національної рамки кваліфікацій на основі онтологічного підходу здійснюється засобами PHP, С

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.05.17.0037/0216U007336

Характеристика та аналіз стану пічного фонду і основних цехів коксохімічних підприємств та виробництв України (станом на 01.01.2016 року): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"; Керівник Кравченко Тетяна Яківна. – ДР 0116U008017. УДК 66.092.89.

26 с.

Характеристика пічного фонду коксових батарей надана з урахуванням технічних рішень, прийнятих у проектах що виконані. Проектні потужності коксових батарей відповідають затвердженим проектам та актам приймання потужності у експлуатацію. Відомості о перебуванні коксових батарей в експлуатації, на реконструкції, та в ремонтах приведе-

ні станом на 01.01.2016 року. Аналогічно представлені дані по пекоковим батареям, потужностям, смолопереробних цехів, цехів ректифікації сирого бензолу та очистки коксового газу від сірководню, установки сухого гасіння коксу та вуглебагачувальним фабрикам коксохімічних підприємств. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0038/0216U007337

Систематизація та аналіз техніко-економічних показників роботи коксохімічних підприємств та виробництв України за 2015 рік: Заключний звіт /Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"; Керівник Кравченко Тетяна Яківна. – ДР 0116U008018. УДК 66.092.89:03.

82 с.

Приведені техніко-економічні показники роботи основних виробничих цехів. У систематизованому вигляді представлені дані щодо видобутку, збагачення, підготовки до процесу коксування і коксування кам'яного вугілля, дані про виробництво коксу, хімічних продуктів коксування та продуктів їхньої переробки. Систематизовані дані про рух та структуру основних фондів, про баланс та питомі витрати електроенергії та використання води. Приведена собівартість шихти та коксу; чисельність, заробітна плата та продуктивність праці робітників; прибуток та рентабельність продукції. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.05.17.0039/0516U000586

Бочуля Тетяна Володимирівна. Інновативний розвиток обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством: теорія, методологія, практика: Дис... д.е.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищено на 30.06.2016.

УДК 657.3.001.76(043.3).

396 с.: 23 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 461 назва.

Об'єкт - теорія і методологія інновативного розвитку обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством; мета - розроблення теоретико-методологічних та організаційних засад і практичних положень інновативного розвитку обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством як підґрунтя інформаційного наповнення контролю і прийняття рішень в умовах комунікаційного феномена й становлення парадигми інформаційного розвитку національної економіки; методи - загальнонаукові та специфічні; результати - уперше одержано: концепцію інновативного розвитку обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством; методологічні засади бухгалтерського обліку витрат на формування, обслуговування, розвиток і реалізацію обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством; систему коефіцієнтів для оцінки ефективності інновативного розвитку обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством; новизна - розроблення теоретико-методологічних та організаційних засад і практичних рекомендацій щодо інновативного розвитку обліково-аналітичного забезпечення управління підприємством для вирішення важливої наукової проблеми удосконалення організаційних, теоретичних і методологічних положень бухгалтерського обліку й аналізу в умовах становлення інформаційної економіки в Україні; результати впроваджені у виробництво та навчальний процес.

06.05.17.0040/0516U000680

Смерічевська Світлана Василівна. Формува-

ння освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки: Дис... д.е.н. /Донбаська державна машинобудівна академія. – Захищена 01.07.2016.

УДК 338.242.

423 с.: 40 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 427 назв.

Об'єкт дослідження - процес забезпечення інноваційного розвитку економіки України на засадах її логістизації. Метою роботи є розробка теоретичних, методологічних та концептуальних засад, організаційно-методичних підходів до формування освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки. Методи дослідження: структурно-аналітичний підхід, історичний метод, систематизація, конкретизація, декомпозиція, метод аналізу ієрархій, узагальнення, сценарне моделювання. Наукова новизна роботи полягає в теоретичних і методологічних основах, концептуальних засад, організаційно-методичних підходів до формування освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки як основи формування логістичного мислення і реалізації принципів логістичного менеджменту в управлінні розвитком економічних систем. Вперше створено методологію формування освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки; запропоновано концепцію формування освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки; створено стратегію формування освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки; запропоновано організаційно-економічний механізм реалізації стратегії.

06.05.17.0041/0416U002840

Гамкало Олена Богданівна. Бухгалтерський облік і аналіз іпотечного кредитування в банках України: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи". – Захищена 01.07.2016.

УДК 657:(336.717:347.27)(477)(043.3).

286 с.: 27 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

Дисертацію присвячено розвитку теоретичних і практичних положень з організації та методики обліку й аналізу іпотечного кредитування в банках України. Уточнено визначення сутності понять "система іпотечного кредитування", "процес іпотечного кредитування", "процедури іпотечного кредитування", "операції іпотечного кредитування" з метою встановлення співвідношення і підпорядкування між ними та виокремлення об'єктів обліку й аналізу. Доповнено класифікацію іпотечного кредитування за ознакою розмежування елементів цього процесу. Визначено обов'язкові складові етапів облікового процесу іпотечного кредитування. Надано рекомендації щодо вдосконалення чинної методики бухгалтерського обліку операцій іпотечного кредитування. Удосконалено організацію та методику аналізу операцій іпотечного кредитування. Доповнено методику аналізу кредитоспроможності позичальника - суб'єкта господарювання. Представлено комплекс економічних показників та алгоритм їх розрахунку для здійснення аналізу ефективності іпотечного кредитування в банку. Для забезпечення комплексності аналізу обґрунтовано необхідність деталізації приміток до річної звітності банку. Адаптовано методику бенчмаркінгу до практики банківських установ у частині іпотечного кредитування.

06.05.17.0042/0416U002914

Шмичкова Інна Юріївна. Облік і аудит оподаткування прибутку торговельних підприємств: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 29.06.2016.

УДК 657.6:658.155.2.

190 с.: 28 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 256 назв.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних засад, а також розробленню науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення обліку та аудиту оподаткування прибутку торговельних підприємств. У роботі уточнено трактування сутності поняття "прибуток", "база оподаткування". Запропоновано систему потенціалів податку на прибуток підприємств (економічний, інформаційний, інвестиційний та соціальний потенціали), ефективна реалізація яких сприятиме досягненню суттєво більшої результативності від адміністрування податку на прибуток. Доведено значення побудови єдиної інтегрованої системи обліку, у якій взаємодіють бухгалтерський облік та облік оподаткування прибутку, за континентальною, англосаксонською та іншими альтернативними моделями обліку податку на прибуток. Проаналізовано чинну систему бухгалтерського обліку оподаткування прибутку, зокрема податкових різниць, в основу якої закладено податково-бухгалтерський підхід. Розроблено концептуальну модель аудиту оподаткування прибутку торговельних підприємств, яка сприятиме вирішенню завдань, що стоять перед аудитором залежно від замовників (суб'єктів), дозволить конкретизувати об'єкти, виділити етапи аудиту й обґрунтувати застосовувані аудиторські процедури.

06.05.17.0043/0216U006963

Поствоєнна логістика в роботі транспорту великих промислових центрів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Губенко Володимир Костянтинович. – ДР 0115U004925. УДК 658.818 (075.8).

72 с.

Об'єкт дослідження - процес управління функціонуванням і взаємодією транспортних потоків у середовищі промислових районів в пост воєнний період, що розташовані на прибережних територіях і формують у своїй сукупності "зелені зони м. Маріуполь". Мета роботи полягає в розробці механізму що забезпечує розвиток міських "зелених зон" у середовищі промислових районів з подальшим їх об'єднанням в "екологістичний каркас", в умовах багатоваріантної взаємодії різних видів міського та промислового транспорту в пост воєнний період. 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 управління в порядку їх складності можна віднести: розробка адаптованого логістичного механізму забезпечення "мобільності" маршрутів просування вантажопотоків військового призначення в умовах існуючого транспортно-промислового сектору промислових територій м. Маріуполь з базовою системою, що визначає ефективність "маршрутів", є система обмежень просторових та часових координат; розробка технології зв'язків між підсистемами пасажирського і вантажного транспорту, фазами виробництва і постачань в межах "зелених зон" середовища промислових районів в пост воєнний період. Виконано вдосконалення технології організації "зеленої зони" на базі оптимізації постійної взаємодії міського пасажирського та вантажного транспорту промислових підприємств з урахуванням впливу разових вантажопотоків військового призначення при заданих параметрах "зелених зон" та часових обмежень руху вантажів в досліджуємої зоні. Забезпечено екологічну безпеку пляжних та курортних зон середовища промислових районів в умовах "екологістичного каркасу" в пост воєнний період з обов'язковим означенням ризикових територій в пост воєнний час. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини

06.05.17.0044/0416U002861

Шапран Олексій Сергійович. Трансформація світового ринку нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 339.92+338.1.

190 с.: 55 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

В роботі теоретично узагальнено концептуальні засади і наукові методи аналізу трансформації світового ринку нафтопродуктів в умовах гео економічних викликів і запропоновано нове вирішення актуального наукового завдання щодо механізму функціонування світового ринку нафтопродуктів, ідентифікації напрямів його трансформації і визначення ролі та рівнів впливу вимог сталого розвитку на світовий галузевий ринок. Досліджено тенденції розвитку світового ринку нафтопродуктів в умовах глобалізації та регіоналізації, проаналізовано параметри сталого розвитку на світовому ринку нафтопродуктів та роль технологічних інновацій у структурі механізму світового ринку нафтопродуктів. Здійснено практичне застосування розробленої методики оцінювання їх впливу вимог сталого розвитку для обґрунтування перспективи розвитку світового ринку нафтопродуктів та стратегічних пріоритетів розвитку ринку нафтопродуктів України.

06.05.17.0045/0216U002734

Євроінтеграція України: проблеми та перспективи: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Труш Олександр Олегович. – ДР 0112U001167. УДК 35.08.

185 с.

Об'єкт дослідження: політика євроінтеграції України. Мета дослідження:

дослідження процесу формування та реалізації державної політики України у сфері європейської інтеграції, визначення основних викликів та проблем організаційно-правового забезпечення процесами європейської інтеграції, а також розроблення практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-правової складової євроінтеграційної політики України. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше розроблено три основні моделі координації політики європейської інтеграції з урахуванням повноважень центральних органів влади; удосконалено механізм розподілу функцій органів державної влади, що здійснюють процес вироблення та впровадження політики європейської інтеграції України; стратегічні підходи до вдосконалення державного управління євроінтеграційними процесами в Україні. Сфера використання: державне управління.

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

06.05.17.0046/0216U002746

Національна модель неіндустріального розвитку України: Заключний звіт /Інститут економіки промисловості НАН України; Керівник Вишневецький Валентин Павлович. – ДР 0114U001537. УДК 330.341.4:33.025.12 + 303.09(477).

438 с.

Визначено теоретико-методологічні засади формування національної моделі неіндустріального розвитку України на основі використання інструментарію неокласичного, інституціонального та еволюційного підходів до аналізу економічних процесів та явищ. Виконано науково-аналітичне обґрунтування стратегічних напрямів неіндустріального розвитку України, що враховують інституційні особливості національної економіки, специфіку теперішнього стану промисловості та сучасні світові тенденції індустріальних трансформацій. Розроблено науково-методичні підходи до регулювання процесів неіндустріалізації в Україні і забезпечення їх відповідності вимогам ресурсно-ефективного виробництва на основі розвитку "зелених" виробничих технологій з використанням інструментарію грошово-кредитної і податково-бюджетної політики. Розроблено науково-методичні підходи до економіко-математичного моделювання розвитку передового виробництва на промислових підприємствах і формування комплексу економіко-математичних моделей і управлінських технологій, які дозволяють підвищити ефективність реалізації запропонованих заходів у цій сфері.

06.05.17.0047/0216U006973

Проблеми інноваційних перетворень економіки в нестабільних умовах: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Логутова Тамара Григорівна. – ДР 0115U004939. УДК 338.124.4.001.76(047.31).

92 с.

Об'єкт дослідження - процеси управління інноваційною діяльністю в нестабільних умовах. Мета роботи розробка напрямів інноваційної стратегії та політики з ціллю підвищення інноваційного потенціалу економіки в нестабільних умовах. Методи дослідження аналітичний та статистичний для всебічного вивчення об'єкту досліджень. Інформаційною базою досліджень є законодавчі та нормативні акти, результати дослідження процесів управління інноваційним розвитком окремих підприємств, міжнародні законодавчі та нормативні акти і угоди. Новизна одержаних результатів визначена у впровадженні інноваційних підходів до модернізації транспортної галузі України, розробки методу оцінки інноваційного потенціалу підприємства на основі ієрархічної системи узагальнюючих і одиничних показників, використанні національного та міжнародного трансферу технологій як одного з найефективніших способів передачі інновацій, розробці напрямів удосконалення інноваційної організаційної культури вищого навчального закладу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0048/0216U007348

Глобалізація економіки: проблеми і перспективи: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Капранова Лариса Григорівна. – ДР 0115U004931. УДК 338 (047.31).

69 с.

Об'єкт дослідження - глобалізація економіки: проблеми і перспективи. Мета роботи - дослідження та аналіз інтелектуальної власності в сучасних умовах глобалізації. Методи дослідження - наукова абстракція, аналіз і синтез літературних і статистичних джерел, статистико-математичні методи. Проведено аналіз сучасного стану ринку енергії в умовах глобальної системи. Наведено фактори, які впливають на стан світового енергетичного ринку. Визначено, що розвинені країни мають більше можливостей забезпечити безпечну, доступну та екологічно чисту енергетику і збалансувати енергетичну стійкість. Досліджено недоліки Закону Украї-

ни "Про охорону прав на промислові зразки". Визначено, що підвищення розробок інтелектуальних інновацій можливо в Україні тільки за державної підтримки, стимулювання та фінансування інтелектуальної діяльності машинобудівельних підприємств. Доведено, що змішування з діяльністю іншого суб'єкта господарювання може бути викликано зовнішнім виглядом продукту. Визначено, що при наявності змішування розглядаються такі фактори: ступінь розрізняльної здатності знака, масштаби діяльності і репутація власника, рівень поінформованості споживачів і схожість знаків, товарів або послуг. Вказано основні проблемами в Україні щодо рівня "піратства" на думку USTR: управління компаній, відповідальних за збір та виплату роялті американським правовласникам; використання піратського ПЗ українськими державними органами; онлайн піратство. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.05.17.0049/0216U002725

Механізми державного регулювання інноваційного розвитку галузей економіки в умовах глобалізації: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Латинін Микола Анатольович. – ДР 0112U001162. УДК 351:338.

241 с.

Об'єкт дослідження: державне регулювання розвитку галузей економіки в умовах глобалізації. Мета дослідження: розробка концептуальних підходів до вдосконалення механізмів державного регулювання інноваційного розвитку галузей економіки в умовах глобалізації. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше визначено напрями вдосконалення механізмів державного регулювання інноваційного розвитку економіки; удосконалено підходи до регулювання політики сільського розвитку; напрями підвищення ролі банківського сектора в реалізації інноваційно-інвестиційної політики розвитку галузей економіки в умовах глобалізації. Сфера використання: державне управління.

06.56 Суспільно-економічна структура

06.05.17.0050/0216U007353

Управління, облік і аналіз інноваційних розробок на промислових підприємствах: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Белопольський Микола Григорович. – ДР 0115U004920. УДК 334.711.001.76(047.31).

90 с.

Об'єкт дослідження - процес забезпечення обліку, аналізу та оподаткування екологічних і енергозберігаючих інновацій на вітчизняних підприємствах. Мета роботи - полягає в розробці пропозицій та рекомендацій по удосконаленню методики та організації бухгалтерського обліку та аналізу інновацій, враховуючи методику оподаткування для ухвалення рішення про здійснення інноваційної діяльності промислових підприємств. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0051/0216U007356

Розвиток промислових підприємств в умовах конкурентного середовища: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський

державний технічний університет"; Керівник Меліхов Андрій Анатолійович. – ДР 0115U004943. УДК 334.716:65.01(047.31).

132 с.

Об'єкт дослідження - процеси формування та впровадження системи стратегічного управління промисловими підприємствами в умовах конкурентного середовища. Мета роботи - дослідження полягає в теоретичному обґрунтуванні та практичній апробації запропонованих методичних положень; з управління, розробки і реалізації стратегії промислового підприємства, орієнтованих на збільшення вартості, бізнесу, підвищення ефективності функціонування промислового підприємства в конкурентних умовах ринкової економіки. Методи дослідження - наукової абстракції, статистичні і стратегічні методи, методи системного, графічного і порівняльного аналізу, експертних оцінок, економіко-математичного моделювання, а також методи, статистичної обробки даних: дисперсійний, кореляційний і регресійний аналіз. Розглянуто та узагальнено особливості оцінки діяльності промислових підприємств, систематизовано методи оцінки корпоративної та соціальної відповідальності, виконано критичний аналіз методологічних підходів та статистичних досліджень, оцінено та обґрунтовано вплив діяльності підприємств на стан розвитку регіону, удосконалено та доповнено моделі антикризового управління промисловими підприємствами, визначено та оцінено вплив фінансових показників на діяльність промислових підприємств, обґрунтовано регіональний аспект формування промислового комплексу, визначено способи конкурентної взаємодії та співпраці промислових підприємств. Результати НДР упроваджено у системах прийняття управлінських рішень на металургійних (ПАТ "ММК ім. Ілліча", ПАТ МК "Азовсталь") та на інших підприємствах Донецького регіону. - Новизна - розробки відповідають міжнародному рівню та є новими пропозиціями с наукової точки зору. -Ефективність впровадження - запропоновані розробки є ефективними. Економічний ефект оцінено у кожному пункті звіту. - Сфера використання - економічна система України та її регіонів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка

06.05.17.0052/0516U000648

Вознюк Микола Андрійович. Формування регіональної інвестиційної політики у сфері енергозабезпечення (методологія та методи реалізації): Дис... д.е.н. /Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долинського Національної академії наук України". – Захищена 01.07.2016.

УДК 332.146:330:332:[338.45:620.9]:005.

394 с.: 29 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 294 назви.

Об'єкт дослідження: інвестиційні процеси у сфері енергозбереження на регіональному рівні. Мета: обґрунтування теоретико-методологічних засад регіональної інвестиційної політики у сфері енергозбереження і розроблення практичних рекомендацій щодо підвищення її ефективності. Методи: логічне узагальнення, системний і комплексний, аналіз і синтез, індукція і дедукція, економічний і статистичний аналіз, аналогія і порівняння, наукове абстрагування, факторний аналіз та економіко-математичне моделювання. Новизна: вперше обґрунтовано концепцію формування регіональної інвестиційної політики у сфері енергозбереження, запропоновано алгоритм комплексного дослідження регіональної інвестиційної політики у сфері енергозбереження, розроблено науково-методичні підходи до оцінювання результативності регіональної інвестиційної політики

у сфері енергозбереження на основі врахування динаміки зміни обсягів валового регіонального продукту і споживання енергоресурсів у регіоні, удосконалено сутність поняття «регіональна інвестиційна політика енергозбереження», науково-методичний підхід до поетапного оцінювання регіональної інвестиційної політики у сфері енергозбереження, методичний підхід до аналізу інфраструктурного забезпечення реалізації регіональної інвестиційної політики у сфері енергозбереження, матрично-композиційну модель енергоінфраструктурного кластера регіону, яка базується на використанні регіональних стратегій, які враховують специфічні особливості процесів генерації, передавання і споживання електроенергії в регіоні. Сфера використання: в діяльності Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України при побудові концепції енергозбереження в регіонах України, Головного управління економіки та промислової політики Львівської обласної державної адміністрації для використання світового досвіду реалізації енергозберігальної політики та управління енергоефективністю, Львівської обласної ради для розроблення регіональних програм з енергозбереження, Міністерства фінансів України для впровадження альтернативних джерел енергії та мотивації домогосподарств до участі в інвестуванні енергозберігальних заходів, у навчальному процесі ДВНЗ «Університет банківської справи» при викладанні дисциплін «Інвестування», «Аналіз інвестиційних проектів», «Регіональна економіка».

06.05.17.0053/0416U002850

Миколок Світлана Миколаївна. Організаційно-економічний механізм управлінської діяльності в сфері соціального влаштування дітей у регіоні: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 17.06.2016.

УДК 332.1:364-058.862.

262 с.: 26 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Об'єкт - процеси управлінської діяльності в регіоні у сфері соціального влаштування дітей. Мета - поглиблення та подальший розвиток концептуальних підходів, розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення організаційно-економічного механізму управлінської діяльності в сфері соціального влаштування дітей у регіоні. Методи - монографічний; аналізу та синтезу; системний аналіз; класифікаційно-аналітичний метод; метод порівняльного, фінансово-економічного та статистичного аналізу; метод кластерного аналізу; метод дерева цілей; метод кореляційної аналізу; метод канонічного кореляційного аналізу. Результати - наукове обґрунтування теоретико-методичних положень і рекомендацій практичного характеру щодо удосконалення організаційно-економічного механізму регулювання управлінської діяльності в сфері соціального влаштування дітей у регіоні. Новизна - систематизовано теоретичні підходи до визначення сутності організаційно-економічного механізму управлінської діяльності сфери соціального влаштування дітей; розроблено регіональну модель та запропоновано шляхи вдосконалення організаційно-економічного механізму управлінської діяльності; впорядковано інституційне, організаційне, функціональне забезпечення управлінської діяльності системи соціального влаштування дітей на основі покращення її структури; запропоновано форми влаштування дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування; удосконалено інституційне середовище організаційно-економічного механізму управлінської діяльності сфери соціального влаштування дітей у регіоні; розширено організаційно-методичне забезпечення механізму управлінської діяльності сфери соціального влаштування дітей у регіоні; розроблено інформаційно-аналітичне забезпечення оцінки управлінської діяльності сфери соціально-

го влаштування дітей у регіоні. Впроваджено у діяльність Міністерства соціальної політики України, Тернопільського обласного центру соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, Служби у справах неповнолітніх та дітей Тернопільської міської ради та у навчальний процес Тернопільського національного економічного університету. Сфера використання - Міністерство соціальної політики України.

06.05.17.0054/0416U002956

Сахарнацька Людмила Іванівна. Формування організаційно-економічного механізму екологізації лісового комплексу регіону:

Дис... к.е.н. /Мукачівський державний університет. – Захищена 30.06.2016.

УДК 332.1 : 504.06 : 630 (477).

183 с.: 14 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

У дисертаційній роботі досліджено теоретичні засади сутності екологізації лісового комплексу регіону та розвинуто понятійно-категоріальний апарат об'єкта дослідження. Удосконалено методичні підходи до оцінки ефективності екологізації лісгосподарської діяльності на регіональному рівні. Узагальнено науково-методичні підходи до адаптації пан'європейських критеріїв екологізації лісового господарства з урахуванням регіональної специфіки.

06.05.17.0055/0416U003301

Вещипан Ольга Олександрівна. Організація розпізнавання негативних тенденцій в економічному розвитку регіонів України: Дис... к.е.н. /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Захищена 27.05.2016.

УДК 332.144:338.001.36(477).

288 с.: 32 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

Дисертацію присвячено вдосконаленню теоретичного та методичного за-безпечення розпізнавання негативних тенденцій у економічному розвитку регіонів України. На основі узагальнення світового досвіду застосування концепції сталого розвитку уточнено поняття стійкого розвитку регіону та

запропоновано критерії класифікації регіонів за рівнем стійкості, що дозволило здійснити аналіз стійкості регіонів України та виявити відсутність стійких регіонів за показниками темпу розвитку. У роботі вдосконалено методичний інструментарій до оцінки стійкості регіонів, формування системи показників економічного розвитку. Показано, що у періоди втрати стійкості та розвитку кризових явищ міжрегіональна нерівномірність зменшується. У роботі розвинуто методичне забезпечення побудови системи виявлення негативних тенденцій у економічному розвитку регіонів на ранній стадії їх виникнення. Побудовано систему зведених індексів випереджальних, співпадаючих та запізнілих індикаторів економічного розвитку, що дозволило здійснити прогноз розвитку негативних тенденцій для Харківської області та дійти висновку про їх подовження. Розроблено рекомендації щодо організації процесу розпізнавання негативних тенденцій, що дозволяє запровадити їх у головних управліннях статистики областей.

06.05.17.0056/0216U002726

Управління проектами регіонального розвитку: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Куц Юрій Олексійович. – ДР 0112U001161. УДК 35.1:352.

187 с.

Об'єкт дослідження: управління регіональним розвитком. Мета дослідження: обґрунтування теоретико-методологічних засад управління проектами регіонального

розвитку та розробка практичних рекомендацій щодо його здійснення. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше розроблено методику управління проектами регіонального розвитку з урахуванням трансформації повноважень органів державної влади та місцевого самоврядування; удосконалено організаційно-правове забезпечення управління проектами розвитку територій; механізм державно-приватного партнерства. Сфера використання: державне управління.

06.05.17.0057/0216U002728

Механізми державного регулювання розвитку людських ресурсів України: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Сивоконь Володимир Омелянович. – ДР 0112U001166. УДК 35.1:332.122.

110 с.

Об'єкт дослідження: розвиток людських ресурсів України. Мета дослідження: обґрунтування теоретичних засад людського розвитку та розробка пропозицій щодо вдосконалення механізмів державного регулювання кількісних і якісних характеристик людських ресурсів, що сприятиме підвищенню конкурентоспроможності економіки країни та регіонів в умовах інноваційного розвитку суспільства. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше запропоновано методичний підхід до вдосконалення організаційного механізму взаємодії органів державної влади, бізнесу і некомерційного сектору; удосконалено методичні підходи до розвитку і відтворення людських ресурсів регіонів на основі використання теорії людського капіталу на корпоративному рівні. Сфера використання: державне управління.

06.05.17.0058/0216U002730

Державні механізми подолання соціально-економічної диференціації регіонів: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Дегтяр Андрій Олегович. – ДР 0112U001158. УДК 35.077.6.

122 с.

Об'єкт дослідження: процес подолання соціально-економічної диференціації регіонів. Мета дослідження: теоретичне обґрунтування та розробка практичних пропозицій щодо вдосконалення механізмів подолання соціально-економічної диференціації регіонів. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше обґрунтовано теоретичні засади побудови бюджетно-податкового механізму подолання соціально-економічної диференціації регіонів; удосконалено методичний підхід до визначення регіонів-реципієнтів; систему інвестиційної підтримки проблемних регіонів. Сфера використання: державне управління.

06.05.17.0059/0216U008100

Розробка рекомендацій з організації землекористування на ділянці території Кіровської селищної ради, розташованої в районі АЗС "АВІАС плюс" біля дорожньої розв'язки Кіровське-Горянівське вздовж траси Дніпропетровськ-Решетілівка: Заключний звіт /Інститут проблем природокористування та екології НАНУ; Керівник Шапар Аркадій Григорович. – ДР 0116U000903. УДК 332.3:625.739:(049.3).

33 с.

На основі проведених досліджень розроблені рекомендації з організації землекористування на ділянці території Кіровської селищної ради, розташованої в районі АЗС "АВІАС плюс" біля дорожньої розв'язки Кіровське-Горянівське вздовж траси Дніпропетровськ-Решетілівка Роба розповсюджується за договірною ціною.

06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки

06.05.17.0060/0516U000573

Євсюков Тарас Олексійович. Еколого-економічні засади використання та охорони особливо цінних земель в Україні: Дис... д.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 332.33: 502.3(477).

372 с.: 41 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 382 назви.

У дисертаційній роботі проведено системне дослідження з розв'язання наукової проблеми, пов'язаної із розробленням еколого-економічних засад і практичних рекомендацій щодо використання та охорони особливо цінних земель в умовах завершення трансформації земельних відносин. Розкрито теоретичну сутність категорії «цінність земельних ресурсів», обґрунтовано підходи до визначення цінності земельних ресурсів як базисного компонента екосфери та життєвого простору людини. Досліджено вплив господарського освоєння земельних ресурсів як на їхню суб'єктивну цінність, розглянуто обмеженість земельних ресурсів як фактор підвищення їхньої цінності у майбутньому в умовах зростаючої чисельності населення Землі. Удосконалено наукові підходи до класифікації особливо цінних земель, розглянуто науково-методичні основи еколого-економічної оцінки особливо цінних земель у складі земельних ресурсів. Розглянуто інституціональні передумови охорони особливо цінних земель. Проаналізовано сучасний стан використання особливо цінних земель, їх поширення у структурі земельного фонду України. Визначено регіональні геоекологічні проблеми використання особливо цінних земель. Досліджено питання класифікації еколого-економічних ризиків у використанні особливо цінних земель. Встановлено екологічне значення особливо цінних земель для збереження біологічного різноманіття і природного середовища, соціально-економічне значення охорони земель з об'єктами культурно-історичної спадщини, визначено важливу роль їхньої охорони у контексті формування сталого землекористування. Обґрунтовано систему заходів щодо забезпечення екологічного використання особливо цінних земель. Розроблено концептуальні засади формування Державного реєстру особливо цінних земель, запропоновано економічні, екологічні й організаційні механізми їх охорони.

06.05.17.0061/0516U000584

Чечель Анна Олександрівна. Теоретико-методологічні засади еколого-економічного розвитку та ревіталізації промислових вугільних територій: Дис... д.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 10.06.2016.

УДК 502.131:504.06:622.

465 с.: 42 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Об'єкт дослідження: система організаційно-економічного забезпечення процесів ревіталізації та екологічно сталого соціально-економічного розвитку промислових вугільних територій. Мета дослідження: розроблення теоретико-методологічних підходів, науково-методичних засад і практичних рекомендацій щодо ревіталізації та екологічно сталого соціально-економічного

розвитку промислових вугільних територій. Методи дослідження та апаратура: методи системного й факторного аналізу; методи абстрактно-логічного аналізу; статистичний аналіз; системно-структурний аналіз; економіко-математичне моделювання, а також моделі вирівнювання еколого-економічного дисбалансу. Теоретичні та практичні результати: результатами є методологічні розробки, практичні пропозиції щодо ревіталізації та екологічно сталого соціально-економічного розвитку промислових вугільних територій. Новизна: запропоновано та обґрунтовано теоретико-методологічні підходи до формуванням концепції ревіталізації й екологічно сталого соціально-економічного розвитку промислових вугільних територій; науково обґрунтовано принципи і методи стратегічного управління екологічно сталим соціально-економічним розвитком промислових вугільних територій; обґрунтовано методологічні засади щодо формування організаційно-економічного механізму взаємодії учасників програм ревіталізації та екологічно сталого соціально-економічного розвитку. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність: департаменту екології та природних ресурсів Донецької обласної державної адміністрації, управління екологічної безпеки виконкому Донецької міської ради, в навчальний процес Донецького державного університету управління. Сфера (галузь) використання: економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

06.05.17.0062/0516U000649

Ходаківська Ольга Василівна. Організаційно-економічне регулювання екологізації аграрного виробництва: Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 05.07.2016.

УДК 338.43:631.15:631.95.

470 с.: 53 табл., 72 іл. – Бібліогр.: 425 назв.

Обґрунтовано теоретико-методологічні та науково-прикладні засади організаційно-економічного регулювання екологізації аграрного виробництва. Розкрито її соціально-економічні передумови, визначено економічну сутність та категоріальний апарат дослідження, систематизовано ґенезу поглядів щодо екологобалансованого аграрного розвитку. Доведено необхідність розроблення базової доктрини розвитку аграрного виробництва з домінуванням екологічного критерію, цільовим орієнтиром якого є перехід від кількісних до якісних змін, що забезпечить розв'язання проблеми узгодження економічних інтересів суб'єктів господарювання з соціо-екологічними потребами людини і суспільства. Встановлено, що за сучасних умов це має відбуватися через поєднання стимулів ринкового саморегулювання з виваженою екологічно спрямованою державною регуляторною політикою, яка втілюється у відповідній інституційній моделі організаційно-економічного регулювання. Опрацьовано стратегічні напрями організаційно-економічного регулювання екологізації аграрного виробництва в умовах реалізації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС та запропоновано інструментарій економічного стимулювання екологізації сільськогосподарського землекористування, що дає змогу сформувати дієвий механізм екологізації аграрного виробництва, усунути існуючі протиріччя між екологічними, економічними і суспільними цілями розвитку.

06.05.17.0063/0516U000663

Гринчук Юлія Сергіївна. Управління формуванням та використанням виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств: теорія, методологія, практика: Дис... д.е.н. /Миколаївський національний аграрний університет. – Захищена 07.07.2016.

УДК 631.6.02:631.11.

369 с.: 34 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 417 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних, методологічних, методичних засад та практичних розробок управління формуванням та використанням виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств. Досліджено сутність виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств, визначені його структурні компоненти, фактори та теоретичні аспекти стратегічного управління формуванням і використанням виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств. Представлено методологічні підходи, методи управління та методика оцінки формування і використання виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств. Виявлені особливості розвитку аграрних підприємств, їх матеріально-технічного забезпечення та фінансово-інвестиційного потенціалу господарюючих суб'єктів аграрного сектора, здійснено оцінку ефективності використання земельних та трудових ресурсів, виявлено особливості. Обґрунтовано механізм впровадження інновацій у процеси розвитку виробничо-ресурсного потенціалу, визначені інвестиційні джерела раціонального ресурсокористування, розроблена модель та визначені напрями управління відтворенням та удосконаленням структури виробничо-ресурсного потенціалу. Визначені концептуальні основи сталого ресурсокористування у сільськогосподарському виробництві, інституційні регулятори використання та відтворення виробничих ресурсів, пріоритети у державній політиці ресурсного забезпечення аграрних підприємств.

06.05.17.0064/0516U000665

Терещенко Світлана Іванівна. Формування та використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств: Дис... д.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 30.06.2016.

УДК 330.341.1:65.11:631.11.

414 с.: 60 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 332 назви.

Об'єкт дослідження: ресурсний потенціал сільськогосподарських підприємств, що розглядається з позицій його формування та ефективності використання. Мета роботи: розробка теоретичних і методологічних засад формування раціональної (оптимальної) структури ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств, ефективного його використання. Методи дослідження: монографічний, аналізу і синтезу, статистичний, картографічний, розрахунково-конструктивний, порівняння, причинно-наслідкового зв'язку, індексацій, кореляцій, групування, економіко-математичного моделювання, прогнозування, абстрактно-логічний. Наукова новизна: вперше встановлено методологічні орієнтири конкурентоспроможного розвитку сільськогосподарських підприємств на засадах збалансованих ресурсних пропорцій, обґрунтовано концептуальні засади формування та використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств з урахуванням процесів євроінтеграції та глобалізації, запропоновано класифікацію компонент ресурсного потенціалу залежно від рівнів технологічної піраміди сучасного глобалізованого світу, встановлено закономірність і доцільність оптимізації використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств; удосконалено економічний зміст формування і використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств та класифікацію його складників, систему структурних елементів ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств, механізм управління ресурсним потенціалом сільськогосподарських підприємств, підходи щодо підвищення конкурентоспроможності ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств, стратегію управління ресурсними ризиками.

06.05.17.0065/0416U002758

Боцула Олександр Іванович. Еколого-економічна оцінка земель лісгосподарського призначення в Україні: Дис... к.е.н. /Інститут агроекології і природокористування НААН. – Захищена 30.06.2016.

УДК 332.334 : 630.502.

236 с.: 36 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

У дисертаційній роботі розкрито сутність еколого-економічної характеристики земель лісгосподарського призначення та їх обліку як грошового виразу кількісних та якісних характеристик земельної ділянки лісгосподарського призначення та економічного ефекту, отриманого від її використання. Визначено концептуальні основи формування еколого-економічної оцінки земель лісгосподарського призначення, що базуються на врахуванні характеристик з урахуванням розподілу на соціальний, екологічний та економічний аспекти. Досліджено теоретичні основи еколого-економічної характеристики земель лісгосподарського призначення як об'єкта оцінки. Досліджено систему еколого-економічного оцінювання земель лісгосподарського призначення за допомогою SWOT-аналізу для визначення сильних та слабких сторін, можливостей та загроз, на основі яких встановлено напрями розвитку. Проаналізовано особливості та сучасний стан використання земель лісгосподарського призначення. Досліджено сучасний стан економічної діяльності на землях лісгосподарського призначення. Обґрунтовано алгоритм проведення еколого-економічної оцінки земель лісгосподарського призначення. Запропоновано методичний підхід до формування комплексної еколого-економічної оцінки земель лісгосподарського призначення. Сформовано організаційно-економічний механізм управління землями лісгосподарського призначення.

06.05.17.0066/0416U002759

Атаманюк Олена Петрівна. Еколого-економічні інструменти організації і охорони земель сільськогосподарського призначення: Дис... к.е.н. /Інститут агроекології і природокористування НААН. – Захищена 30.06.2016.

УДК 631.95:332.3.

215 с.: 28 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

У дисертаційній роботі обґрунтовано сутність поняття "інструменти організації і охорони земель сільськогосподарського призначення" в контексті збалансованого природокористування. Удосконалено механізм застосування інструментів організації і охорони сільськогосподарських землекористувань. Обґрунтовано методичний підхід до оцінки впливу інституційного середовища на застосування інструментів організації і охорони землекористувань суб'єктів господарювання у сільському господарстві. Розроблено методичний підхід до визначення необхідності застосування інструментів організації і охорони сільськогосподарських землекористувань. Визначено та систематизовано пріоритетні заходи для забезпечення ведення науково обґрунтованих змін на землях сільськогосподарського призначення агроформувань різних типів. Обґрунтовано модель альтернативної стратегії організації і охорони земель сільськогосподарського призначення. Удосконалено практичні підходи до стимулювання заходів з організації і охорони земель сільськогосподарського призначення.

06.05.17.0067/0416U002843

Шевченко Олександр Вікторович. Економічна ефективність ґрунтоохоронних заходів при використанні земель сільськогосподарського призначення: Дис... к.е.н. /Національний

університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 332.36:330.131.5:631.45.

327 с.: 35 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 391 назва.

У дисертаційній роботі проаналізовано сучасний стан і тенденції використання земельних ресурсів у сільському господарстві. Встановлено, що деградація ґрунтів нині є однією з найважливіших виробничо-екологічних проблем, передумовою неможливості досягати високої еколого-економічної ефективності використання земель у майбутньому. Запропоновано методику визначення суспільних утрат від деградації земель, яка базується на обчисленні частки капіталізованого рентного доходу, що втрачається при зниженні родючості ґрунту за різних ступенів деградації земель, а також витрат на відновлення родючості порушених і малопродуктивних земель. Обґрунтовано науково-методичний підхід до визначення економічної ефективності ґрунтоохоронних заходів у сучасних ринкових умовах, який базується на одержанні додаткового доходу, за рахунок приросту врожаїв сільськогосподарських культур на захищених земельних ділянках.

06.05.17.0068/0416U002873

Слюсар Світлана Тимофіївна. Організаційно-економічна система розвитку сільських територій приміської зони: Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 04.07.2016.

УДК 332:352:316.334.55+504.

195 с.: 31 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних, методичних та практичних аспектів до формування організаційно-економічної системи розвитку сільських територій приміської зони. Розкрито економічну сутність категорій розвитку сільських територій в сучасних умовах євроінтеграції, визначено базуючі складові організаційно-економічної системи розвитку сільських територій, які на відміну від існуючих, враховують особливості функціонування підсистем, таких як соціально-демографічна, мотиваційно-трудова, інформаційна, організаційно-правова, економіко-інвестиційна, фінансова, екологічна у приміській зоні, обґрунтовано методичні засади оцінки рівня розвитку сільських територій приміської зони. З'ясовано наявність чинників, які впливають на розвиток сільських територій приміської зони, для виявлення існуючих тенденцій та стратегічних напрямів їх розвитку, здійснено оцінку рівня використання їх соціального потенціалу та визначено рівень організаційно-економічної системи розвитку сільських територій приміської зони для обґрунтування подальшої стратегії її формування. Надано пропозиції щодо розвитку обслуговуючої кооперації, як одного із стратегічних напрямів розвитку сільських територій, здійснено прогнозування організаційно-економічної системи розвитку сільських територій приміської зони, що дозволило визначити стратегічні сценарії розвитку цих територій для кожного із визначених кластерів, розроблено рекомендації з удосконалення системи управління сільськими територіями з урахуванням сучасних умов євроінтеграції.

06.05.17.0069/0416U002874

Думановська Світлана Володимирівна. Мотиваційний механізм в системі управління розвитком сільськогосподарських підприємств: Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 04.07.2016.

УДК 005:332:331.101.3:631.11.

181 с.: 43 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних, методичних та практичних засад формування мотиваційного механізму в системі управління розвитком сільськогосподарських підприємств. У ході вивчення й узагальнення вітчизняних та зарубіжних літературних джерел уточнено сутність понять «мотивація» та «мотиваційний механізм». Обґрунтовано концептуальні підходи до формування мотиваційного механізму як системної цілісності та розвинуто методичні підходи до оцінки мотиваційного механізму в сільськогосподарських підприємствах. Оцінено тенденції розвитку сільськогосподарських підприємств та виявлено фактори впливу на результати їх функціонування для обґрунтування заходів щодо забезпечення ефективної діяльності в довгостроковому періоді. Проаналізовано складові мотиваційного механізму сільськогосподарських підприємств за допомогою сформованого науково-методичного інструментарію. Запропоновано науковий підхід до формування мотиваційного механізму для забезпечення збалансованості складових мотивацій з цілями і задачами розвитку підприємства. Розроблено алгоритм формування мотиваційного механізму, який сприятиме інтеграції цілей розвитку сільськогосподарського підприємства та індивідуального розвитку працівників.

06.05.17.0070/0416U003265

Ільчак Ольга Вікторівна. Бухгалтерський облік і контроль земельних ресурсів сільськогосподарства: Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 25.05.2016.

УДК 657.6:332.33.

164 с.: 18 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене вирішенню наукових задач розвитку бухгалтерського обліку та економічного контролю земельних ресурсів сільського господарства в умовах інноваційних та інтеграційних процесів в українській та світовій економіці. В роботі уточнено суть поняття "земельні ресурси сільського господарства", доведено правомірність включення їх до складу активів в балансі сільськогосподарських підприємств. Визначено основні методики оцінки різних видів земельних ресурсів в бухгалтерському обліку. Розкрито теоретичні засади здійснення контролю земельних ресурсів сільського господарства. Значна увага приділена організаційному забезпеченню обліку і контролю земельних ресурсів сільського господарства. Окреслено основні шляхи удосконалення бухгалтерського обліку і економічного контролю земельних ресурсів сільського господарства у зв'язку з імплементацією Міжнародних стандартів фінансової звітності. За результатами дослідження вирішено наукову задачу розвитку бухгалтерського обліку та контролю земельних ресурсів сільського господарства в умовах трансформації земельних відносин.

06.05.17.0071/0416U003314

Бабко Наталя Миколаївна. Стратегії управління кадровим потенціалом аграрних підприємств: Дис... к.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 01.06.2016.

УДК 631.11:331.108.

195 с.: 21 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

У дисертаційній роботі обґрунтовано та розроблено функціональні підходи до побудови стратегії управління кадровим потенціалом аграрних підприємств в контексті викликів трансформації зовнішнього середовища. Обґрунтовано концептуальні засади побудови адаптивної стратегії управління кадровим потенціалом аграрних підприємств, в основі якої лежить імплементація результатів кількісно-

го та якісного аналізу факторів і визначення тенденцій підвищення продуктивності праці персоналу з використанням інструментів моніторингу можливостей її підвищення з врахуванням ресурсних можливостей на конкретний період часу за видами діяльності. Удосконалено методичний підхід до комплексної оцінки кадрового потенціалу, яка враховує фізичну, соціо-психологічну, професійно-кваліфікаційну, морально-культурну, інтелектуальну, інноваційну, ініціативно-креативну та іміджеву складові, а також дає можливість визначити якісний стан і прогнозувати тенденції стратегічного розвитку. Визначено закономірності впливу систем внутрігосподарських відносин на зміни ефективності управління кадровим потенціалом на основі системного врахування стану майнових, договірних та соціально-трудових відносин в аграрному підприємстві. Обґрунтовано методичні засади виявлення резервів зниження витрат праці на основі визначення ступеня їх відносного впливу на фінансові результати діяльності аграрних підприємств з використанням економіко-математичних методів. Розвинуто наукове тлумачення сутності поняття "управлінський кадровий потенціал АПК", яке на відміну від існуючих розглядається як соціально-економічна категорія, що об'єднує сукупність взаємопов'язаних загальних і професійних навичок і компетенцій, а також соціальних характеристик кваліфікованих працівників, що здійснюють чи потенційно можуть здійснювати управління аграрним підприємством на штатній основі. Запропоновано науково-методичний підхід до процесу формування та відтворення кадрового потенціалу, який, на відміну від існуючих, враховує синергетичний ефект від поєднання впливу демографічної, освітньої, соціологічної, психофізіологічної, організаційно-управлінської, інституційної та економічної груп факторів. Сформовано алгоритм раціональної побудови інформаційної моделі реалізації кадрової політики аграрного підприємства, яка на відміну від існуючих враховує концептуальну модель адаптивного управління, спрямовану на досягнення цілей підприємства, актуалізує мотиваційні запити працівників і обмежується станом ринку праці та законодавством.

06.05.17.0072/0216U002711

Методичне забезпечення комплексного оцінювання ефективності праці та витрат на оплату праці підприємства: Заключний звіт /Одеський національний економічний університет; Керівник Літвінов Олександр Сергійович. – ДР 0116U007210. УДК 331.2:331.101.6.

25 с.

Основним науковим результатом дослідження є розвиток методичних засад оцінювання ефективності праці та витрат на оплату праці. Рівень ефективності праці та витрат на оплату праці запропоновано розраховувати на основі об'єднання виробітку, зарплатовіддачі, рентабельності персоналу та витрат на оплату праці з використанням інструментарію таксономічного аналізу.

06.05.17.0073/0216U002722

Державні механізми регулювання системи надання медичної допомоги в Україні: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Вашев Олег Єгорович. – ДР 0112U001156. УДК 351.773.

164 с.

Об'єкт дослідження: державне регулювання системи охорони здоров'я. Мета дослідження: обґрунтування шляхів удосконалення механізмів державного управління системою охорони здоров'я. Методи дослідження: логічний, істо-

ричний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше запропоновано комплексний механізм державного управління розвитком системи охорони здоров'я в Україні; удосконалено структуру фінансування сфери охорони здоров'я з упровадженням страхової медицини; технологію державного управління стандартизацією медичної допомоги та медичного страхування. Сфера використання: державне управління.

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

06.05.17.0074/0516U000626

Кульчицький Мирослав Іванович. Міжбюджетні відносини в економічній системі України: Дис... д.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 336.02(477)(043.5).

473 с.: 38 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 400 назв.

Узагальнено теоретико-методичні основи міжбюджетних відносин, запропоновано їх авторське визначення. Оцінено вплив реалізації політики децентралізації бюджетної системи України на соціально-економічний розвиток регіонів. Виявлено та проаналізовано взаємозв'язки міжбюджетних трансфертів з різними видами надходжень, кредитним портфелем комерційних банків тощо.

06.05.17.0075/0516U000656

Бабіченко Віктор Володимирович. Корпоративні фінанси в інформаційній економіці: детермінанти і пріоритети розвитку в Україні: Дис... д.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 22.06.2016.

УДК 336.64:658.11: 658.15: 334.72.

405 с.: 70 табл., 131 іл. – Бібліогр.: 440 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методологічних засад та прагматичних позицій функціонування корпоративних фінансів в інформаційній економіці. Визначено вихідну категорію корпоративних фінансів та напрями трансформації корпоративних стратегій в інформаційній економіці. Розкрито особливості інституціалізації фінансового рахівництва на сучасному етапі розвитку. Установлено детермінанти генези корпоративних фінансів на глобальному рівні, охарактеризовано роль інформації в корпоративному фінансовому менеджменті, досліджено природу конфлікту фінансової стратегії держави та корпоративних фінансових стратегій. Розкрито особливості інформаційної компоненти національної моделі корпоративного управління в Україні, визначено вплив рівня транспарентності на фінансове господарство вітчизняних корпорацій, проаналізовано використання податкових важелів впливу на корпоративні фінанси. Розроблено практичні рекомендації з удосконалення та модернізації корпоративного фінансового менеджменту в Україні з урахуванням детермінант інформатизації глобальної економіки.

06.05.17.0076/0516U000662

Діденко Оксана Миколаївна. Регулювання банківської діяльності в контексті узгодження інтересів держави та бізнесу: Дис... д.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 01.07.2016.

УДК 336.71:338.246.025.2(043.5).

360 с.: 73 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 470 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці теоретико-методологічних засад та методичного інструментарію регулювання банківської діяльності в контексті узгодження ін-

тересів держави та бізнесу. У роботі поглиблено періодизацію розвитку систем регулювання банківської діяльності в світі та теоретичне обґрунтування сутності інтересу в банківській діяльності; розроблено концепцію узгоджувально-го регулювання банківської діяльності; удосконалено її теоретичні підходи та методичний інструментарій оцінювання рівня інтенсивності регулювання; визначено напрямки та дієвість каналів впливу регулювання банківської діяльності на економічне зростання; розвинуто методологію дослідження залежності між інтенсивністю регулювання банківської діяльності та динамікою економічного зростання з урахуванням фактора часу; визначено склад дієвих з позиції економічного зростання заходів та інструментів регулювання банківської діяльності; розроблено методологію ідентифікації факторів-каталізаторів та інгібіторів ефективності підвищення регуляторного тиску на банківський бізнес в контексті забезпечення фінансової стабільності; поглиблено механізм оцінювання залежності між інтенсивністю регулювання банківської діяльності та фінансовою стійкістю банків; розроблено мультифакторну модель оптимізації інтенсивності регулювання банківської діяльності в контексті забезпечення фінансової стабільності на макро- та мікрорівні; поглиблено методичні підходи до формалізації впливу факторів макроекономічного характеру та внутрішньобанківського походження на прибутковість банківської діяльності; розвинуто методологічне підґрунтя та методичний інструментарій регулювання банківської діяльності залежно від форми власності та походження капіталу.

06.05.17.0077/0416U002768

Осипенко Світлана Олександрівна. Місцеві бюджети в умовах децентралізації фінансових ресурсів: Дис... к.е.н. /Донбаська державна машинобудівна академія. – Захищена 02.07.2016.

УДК 336.14:352.

233 с.: 43 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Метою дисертації є вдосконалення теоретичних положень, методичних основ і розробка практичних рекомендацій щодо забезпечення фінансової стійкості місцевих бюджетів в умовах децентралізації фінансових ресурсів. Об'єкт дослідження - процес формування та використання фінансових ресурсів місцевих бюджетів в умовах децентралізації. Предметом дослідження є теоретико-методичні засади функціонування місцевих бюджетів у напрямі поглиблення процесів децентралізації фінансових ресурсів. У роботі розвинуто сутність категорії децентралізації фінансових ресурсів; обґрунтовано структурні складові децентралізації фінансових ресурсів; удосконалено методичний підхід до оцінки рівня децентралізації фінансових ресурсів місцевих бюджетів; сформовано систему інтегральної оцінки рівня фінансової стійкості місцевих бюджетів; удосконалено науковий підхід до формування спроможних об'єднаних територіальних громад у сучасних умовах.

06.05.17.0078/0416U002869

Ісаєн Анна Мосесівна. Банківське кредитування підприємств АПК в умовах невизначеності: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи". – Захищена 29.06.2016.

УДК 336.77:338.43.

221 с.: 14 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 212 назв.

У дисертації досліджено теоретико-методологічні засади банківського кредитування підприємств АПК в умовах невизначеності, удосконалено методичні підходи та надано практичні рекомендації стосовно даного процесу в Україні. Поглиблено сутнісну характеристику та обґрунтовано економічний зміст понять «кредит», «кредитні відносини», «не-

визначеність», «банківське кредитування підприємств АПК в умовах невизначеності». Удосконалено класифікацію банківських кредитів підприємствам АПК, а також доповнено класифікацію кредитних ризиків при кредитуванні підприємств АПК. Обґрунтовано необхідність врахування невизначеності в процесі банківського кредитування агропромислового комплексу, виокремлено нові класифікаційні ознаки невизначеності, які є характерними саме для кредитування агропромислового комплексу. Проаналізовано сучасний стан та виявлено основні тенденції кредитування банками підприємств АПК. Розроблено комплексну методичку прогнозування діяльності підприємства АПК, що базується на взаємодії трьох складових: ученні про суб'єктивні вірогідності, теорії нечітких множин та інтервальних обчисленнях.

06.05.17.0079/0416U002969

Сінельник Віктор Володимирович. Управління ризиками у системі забезпечення фінансової стійкості страхових компаній: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 29.06.2016.

УДК 336.64.

230 с.: 28 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Запропоновано структурно-функціональну модель комплексної системи ризик-менеджменту страхових компаній з метою посилення їх фінансової стійкості, яка дозволяє адекватно оцінити вплив ризиків на фінансовий стан страхової компанії. Узагальнено та систематизовано досвід функціонування ризик-менеджменту у фінансовій діяльності страхових компаній розвинутих країн світу. Удосконалено підходи щодо систематизації та уточнення категорій ризик, ризик-менеджмент у страхових компаніях, визначено характерні ознаки та обов'язкові елементи системи ризик-менеджменту, засади реформування ринку страхових послуг у частині запровадження дієвого державного нагляду за страховою діяльністю на основі оцінки страхових, ринкових, операційних, кредитних та інших фінансових ризиків з використанням механізму стрес-тестування фінансової стійкості страхових компаній. Дістали подальшого розвитку напрями реалізації державної політики стосовно забезпечення фінансової стійкості страхових компаній та реформування страхового ринку в частині впровадження пруденційного нагляду за небанківськими фінансовими установами.

06.05.17.0080/0416U002970

Далевська Тетяна Анатоліївна. Фінансове забезпечення місцевого самоврядування у системі міжбюджетних відносин: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 29.06.2016.

УДК 336.14.352.07.

250 с.: 65 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Розкрито сутність фінансового забезпечення місцевого самоврядування як складової системи міжбюджетних відносин та регулятора відтворювальних процесів соціально-економічного розвитку адміністративно-територіальних одиниць. Запропоновано підходи до визначення інституційних змін у системі бюджетного регулювання, що надасть можливість збалансування міжбюджетних відносин. Удосконалено методологічні засади оцінки фінансової стійкості бюджетів місцевого самоврядування, що ґрунтуються на використанні матриці кластерного аналізу показників бюджетів місцевого самоврядування; положення щодо особливостей формування дохідної та видаткової частини місцевих бюджетів області, що надасть можливість зміцнення фінансової основи виконання функцій місцевого самоврядування; підходи до підвищення рівня фінансової самостійності бюджетів місцевого самоврядування із врахуванням

упорядкування системи міжбюджетних відносин, що сприятиме створенню фінансових умов збалансованого економічного розвитку адміністративно-територіальних одиниць. Узагальнено та систематизовано підходи щодо фінансового забезпечення місцевого самоврядування у країнах з розвинутою та трансформаційною економікою, що сприятиме підвищенню якісного рівня формування місцевих бюджетів. Розвинуто положення до визначення етапів становлення місцевих фінансів в країні з метою посилення ступеню збалансованості та прозорості фінансової основи розвитку територіальних громад; пріоритетні підходи до посилення ефективності функціонування системи фінансового забезпечення місцевого самоврядування із врахуванням тенденцій територіального розвитку та основних завдань соціально-економічної політики на місцевому рівні.

06.05.17.0081/0416U002971

Макогон Іван Іванович. Фінансовий механізм управління державним сектором економіки: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 04.07.2016.

УДК 336.13.

239 с.: 15 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

Розроблено інституційну модель фінансового управління державним сектором економіки, що ґрунтується на інтеграції відповідних інституцій фінансового управління об'єктами державної власності, сукупності взаємопов'язаних методів, інструментів та важелів забезпечення фінансово-інституційної архітектури розвитку державного сектору економіки. Запропоновано методологічні підходи щодо оцінки дієвості фінансового механізму управління державним сектором економіки на основі формування показників, які ґрунтуються на його функціональних та фінансово-економічних складових, що забезпечить підвищення результативності впливу державної фінансової політики на економічні процеси. Удосконалено положення щодо управління фінансовою діяльністю суб'єктів господарювання державного сектору економіки, визначення фінансових інструментів, принципів та методів їх фінансового контролю; підходи щодо застосування механізмів державно-приватного партнерства; інституційні засади розвитку фінансового механізму управління державним сектором економіки. Узагальнено та систематизовано досвід країн з розвинутою та трансформаційною економікою щодо фінансового регулювання державного сектора економіки, що надасть можливість підвищити якісний рівень управління державними корпоративними правами в країні. Розвинуто основні засади щодо розкриття економічної сутності фінансового механізму управління державним сектором економіки; підходи щодо підвищення ефективності фінансового механізму управління державним сектором економіки; положення до визначення пріоритетних напрямів інноваційно-інвестиційного розвитку державного сектора економіки.

06.05.17.0082/0416U002972

Дубовська Олена Володимирівна. Фінансове забезпечення оплати праці у загальноосвітніх навчальних закладах: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 07.07.2016.

УДК 37.331.2.

236 с.: 23 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Обґрунтовано основні засади фінансового забезпечення оплати праці в загальноосвітніх навчальних закладах шляхом запровадження інституту комплексної оцінки посад працівників. Розвинуто положення до планування видатків бюджету на оплату праці працівників загальноосвітніх на-

вчальних закладів з урахуванням обсягу педагогічного навантаження, виду їх діяльності, рівня професійної освіти, кваліфікації та стажу роботи. Узагальнено та систематизовано підходи до функціонування та фінансового забезпечення системи загальної середньої освіти у країнах з розвинутою та трансформаційною економікою. Визначено пріоритетні напрями державної політики у сфері фінансового забезпечення загальноосвітніх навчальних закладів на середньострокову перспективу. Удосконалено підходи щодо обґрунтування основних функцій заробітної плати у системі фінансового регулювання галузі загальної середньої освіти; інституційні засади розвитку фінансових відносин у сфері оплати праці у загальноосвітніх навчальних закладах; механізм фінансового забезпечення оплати праці в загальноосвітніх навчальних закладах в частині використання сукупності показників результативності діяльності розпорядників бюджетних коштів, переліку кваліфікаційних категорій педагогічних працівників, які присвоюються за результатами атестації та впровадження надбавок та доплат до заробітної плати за виконання нових видів та обсягів педагогічної роботи.

06.05.17.0083/0416U002973

Городніченко Юлія Вадимівна. Фондовий ринок як механізм забезпечення економічного розвитку країни: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 07.07.2016.

УДК 336.76.330.34.

208 с.: 19 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

Розкрито сутність фондового ринку як механізму забезпечення економічного розвитку країни, що полягає у використанні сукупності відповідних заходів, важелів та інструментів розподілу і перерозподілу капіталу між його учасниками з урахуванням інституційних умов та особливостей розвитку економіки. Удосконалено підходи до планування та реалізації фінансово-економічних заходів щодо активізації інвестиційної діяльності інституційних інвесторів; положення щодо формування системи відповідних критеріїв з визначення пріоритетних напрямів розвитку фондового ринку на середньострокову перспективу, враховуючи необхідність посилення процесів фінансової інтеграції у світовий ринок цінних паперів; підходи до визначення особливостей етапів розвитку вітчизняного фондового ринку з урахуванням становлення його інституційної інфраструктури, зміни рівня ліквідності ринку, основних характеристик фондових бірж, циклічної динаміки і структури економіки. Узагальнено та систематизовано досвід функціонування фондових ринків у країнах з розвинутою та трансформаційною економікою. Розвинуто методологічні засади щодо визначення ефективності фондового ринку як інструменту залучення інвестицій в реальний сектор економіки; положення щодо механізму взаємодії фондового ринку та системи фінансових інститутів розвитку у процесі розміщення цінних паперів, активізації інвестиційних процесів.

06.05.17.0084/0416U003316

Мартинюк Надія Іванівна. Транскордонне співробітництво в сфері банківської діяльності: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 27.05.2016.

УДК 336.71.

193 с.: 12 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертація присвячена розробці теоретичних положень, методичних основ і практичних рекомендацій щодо розвитку транскордонного співробітництва в сфері банківської діяльності. Досліджено передумови, чинники й особливості європейської економічної інтеграції в банківській

сфері. Запропоновано методичні підходи до вдосконалення нормативно-законодавчої бази в напрямі здійснення транскордонної банківської діяльності.

06.05.17.0085/0216U002712

Оптимізація фінансових ресурсів державного підприємства "Чорноморський експертно-технічний центр Держпраці": Заключний звіт /Одеський національний економічний університет; Керівник Хомутенко Віра Петрівна. – ДР 0116U007207. УДК 336.1:352.

37 с.

Метою НДР є обґрунтування теоретичних засад та надання рекомендацій щодо оптимізації фінансових ресурсів ДП "Чорноморський експертно-технічний центр Держпраці" та розвитку бюджетного контролю використання фінансових ресурсів. Основним науковим результатом дослідження є розробка і обґрунтування рекомендацій щодо підвищення ефективності використання фінансових ресурсів ДП "Чорноморський експертно-технічний центр Держпраці" в контексті удосконалення бюджетного контролю. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0086/0216U006957

Удосконалення фінансового управління в Україні: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Омельченко Людмила Сергіївна. – ДР 0115U004945. УДК 336.131 (477)(047.31).

43 с.

Мета роботи - уточнення окремих категорій, аналіз напрямків удосконалення окремих елементів фінансового управління, формулювання науково-методологічних та науково-практичних положень стосовно удосконалення фінансового управління в Україні та підвищення їх ефективності. Методи дослідження - економіко-статистичні методи, дедуктивний аналіз і синтез, порівняльний аналіз, прогнозування. Досліджено основні аспекти розвитку підприємницьких мереж промисловості, а також напрямки трансформації податкової та банківської систем України в сучасних умовах. Розглянуто основні методи оцінки банківських ризиків та інтелектуальні методи прогнозування кількості банкрутств, а також уточнені організаційно-економічні аспекти залучення інвестицій в реальний сектор економіки України. В результаті зазначених досліджень було сформульовано, розвинуто й уточнено теоретичні, методологічні і організаційно-методичні положення щодо ефективності управління оборотними активами на інтегрованих промислових підприємствах для покращення залучення фінансових ресурсів, удосконалення фінансових механізмів стимулювання інноваційної діяльності та підвищення ефективності фінансового управління в умовах економічної кризи. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.05.17.0087/0516U000647

Бервено Оксана Володимирівна. Якість життя як фактор національного економічного розвитку: концептуальні основи формування і управління: Дис... д.е.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 30.06.2016.

УДК 33.05:316.728+005.6.

474 с.: 48 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 550 назв.

Об'єкт - система соціально-економічних та організаційних відносин з формування якості життя населення країни.

Мета - виявлення сутності якості життя, методичних основ і закономірностей її формування та практичних рекомендацій щодо реалізації якості життя населення як фактору економічного розвитку в національній стратегії соціально-економічного розвитку. Методи - загальнонаукові та специфічні; системний, функціональний, порівняльний, діалектичний; економіко-математичні. Новизна - розроблено теоретичну модель управління національним економічним розвитком на основі вдосконалення якості життя; розкрито внутрішній системний потенціал якості життя, заснований на взаємодії детермінованих і спонтанних елементів; розроблено інституційно-функціональну концепцію управління якістю життя як внутрішнім критеріальним елементом ефективності економіки; роль якості життя як фактора інституційної динаміки в забезпеченні комплементарної єдності соціальної та економічної політики держави. Результати - удосконалено механізм гармонізації динаміки найважливіших елементів соціально-економічної системи на основі якості життя як чинника національних управлінських рішень; методика вимірювання якості життя шляхом декомпозиції її загального рівня на окремі складові з врахуванням динаміки їх співвідношення у часі та просторі, що дозволяє виявляти значущі кореляції між окремими показниками, надає комплексно-релевантне інформаційне забезпечення прийняття управлінських рішень стратегічного характеру та сприяє ідентифікації на ранніх стадіях загроз і точок майбутнього зростання; розкриття змісту специфічних форм девіації якості

життя; обґрунтування необхідності забезпечення сумірної комплементарності соціальної та економічної складових національного розвитку на основі критеріальної ролі якості життя як цільового орієнтира стратегії національного розвитку; механізм впливу якості трудового життя на національну продуктивність; характеристика регіональних інноваційних кластерів як чинника просторового розвитку; розкриття змісту двох основних типів політики підвищення якості життя. Впроваджено - в системі органів державного управління; науково-дослідними організаціями; на підприємствах залізничного транспорту. Галузь - національне господарство.

06.05.17.0088/0416U002987

Гуменюк Віталій Віталійович. Державне регулювання процесів легалізації прихованого підприємництва: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 338.24.

199 с.: 44 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

У дисертації розроблено теоретико-методологічні положення щодо формування механізму державного регулювання процесу легалізації прихованого підприємництва і моделі його роботи. Удосконалено підходи до визначення сутності поняття «державне регулювання підприємництва», причин існування прихованого підприємництва. Розвинуто поняття «нелегальне підприємництво» і «легалізація підприємництва», дослідження ознак підприємництва, класифікацію інструментів державного регулювання підприємництва.

06.05.17.0089/0416U003288

Булавка Лідія Володимирівна. Державне управління діяльністю малого підприємництва в аграрному секторі України: Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". – Захищена 23.05.2016.

УДК 338.436:631.

203 с.: 22 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних підходів та практичних рекоменда-

цій щодо удосконалення державного управління діяльністю малого підприємництва в аграрному секторі економіки України, спрямованого на захист економічних і соціальних інтересів малих селянських господарств та перетворення на рівноправних суб'єктів АПК. У ході дослідження розроблено рекомендації зі створення з боку держави умов для підвищення ефективності господарської діяльності та товарності малого підприємництва як комплексу особистих селянських господарств, завдяки включення в суспільний товарообіг виробленої ними продукції, що зумовить поступовий перехід особистих селянських господарств до ведення підприємницької діяльності і розвитку комерційного товарного виробництва. Удосконалено економічний зміст понять "особисте селянське господарство" та "організаційно-правовий захід активізації підприємницької діяльності на селі", а також класифікацію складових малого підприємництва за його головними ознаками, які дозволять визначити перспективні напрями його діяльності та спеціалізацію при взаємодії з іншими організаційними структурами АПК. Проаналізовано тенденції розвитку малого підприємництва в аграрному секторі в умовах ринкової трансформації економіки. Визначено основні заходи державного управління розвитком малого підприємництва в аграрному секторі. Побудовано карту регіонального розподілу малого підприємництва як сукупності малих селянських господарств в Україні, що враховує інтенсивність розвитку (кількість господарств) та рівень укрупнення (площа на одне господарство). Запропоновано модель центру науково-методичного супроводу розвитку кооперації за участю малих селянських господарств, реалізація якого дозволить значно підвищити поінформованість сільського населення з питань господарювання, створити умови для постійного обміну передовим досвідом та розвитку кооперації в аграрній сфері. Розроблено схему заготивельно-збутового кооперативу за участю малих селянських господарств та зміни в системі збуту їх продукції в результаті його впровадження.

06.05.17.0090/0416U003302

Жадан Тетяна Андріївна. Прогнозування і державна підтримка розвитку олійно-жирової галузі: Дис... к.е.н. /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Захищена 27.05.2016.

УДК 338.27:664.3.

343 с.: 10 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної задачі подальшого розвитку теоретико-методичних положень і практичних рекомендацій щодо прогнозування та державної підтримки розвитку олійно-жирової галузі в Україні. Визначено місце і роль олійно-жирової галузі в національній економіці України та обґрунтовано необхідність її державної підтримки. Уточнено сутність категорії «державна підтримка розвитку галузі». Проаналізовано сучасний стан сировинної бази та виробництва в олійно-жировій галузі України. Розроблено матеріальний баланс олійно-жирової галузі. Визначено основні тенденції у споживанні рослинної олії на внутрішньому та зовнішньому ринках. Удосконалено методичний підхід до оцінки та прогнозування внутрішнього споживання рослинної олії у короткостроковій перспективі. Узагальнено вітчизняний та світовий досвід державної підтримки розвитку олійно-жирової галузі. Запропоновано методичний підхід до прогнозування обсягів виробництва соняшникової олії у короткостроковій перспективі. Запропоновано склад заходів державної підтримки розвитку олійно-жирової галузі України на засадах програмно-цільового підходу.

06.05.17.0091/0416U003317

Бублей Галина Анатоліївна. Інфраструктурна підтримка розвитку малого підприємництва в Україні: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 27.05.2016.

УДК 351:336.22:373.61.

217 с.: 9 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 322 назви.

Дисертацію присвячено поглибленню теоретичних положень, удосконаленню методичних підходів та розробці практичних рекомендацій щодо формування інфраструктурної підтримки розвитку малого підприємництва. Досліджено й сформульовано базові положення щодо управління національним господарством у сфері впровадження інституту малого підприємництва. Систематизовано та узагальнено зарубіжний досвід інфраструктурної підтримки розвитку малих підприємств, обґрунтовано можливість його адаптації в Україні.

06.05.17.0092/0216U006953

Формування конкурентної політики держави як стратегії розвитку сучасної України:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"; Керівник Шаповал Валентина Михайлівна. – ДР 0112U004197. УДК 338.

71 с.

Виконано комплексний аналіз та оцінку концепцій щодо розуміння природи конкуренції та конкурентоспроможності, науково-теоретичне обґрунтування сутності конкурентної політики держави та дослідження еволюції законодавчих вимог щодо регулювання конкуренції в Україні, дослідження формування конкурентного середовища в Україні та аналіз його сучасного стану на основі порівняльного аналізу існуючих рейтингів конкурентоспроможності країн світу, а також визначення місця України в міжнародних рейтингах конкурентоспроможності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0093/0216U007310

Розроблення та наукове обґрунтування пропозицій щодо забезпечення єдиних підходів до оплати праці працівників національних закладів: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінсоцполітики і НАН України; Керівник Скрипник Олена Петрівна. – ДР 0116U000631. УДК 314.17:331.5.

73 с.

Об'єкт дослідження - нормативно-правова база оплати праці працівників національних закладів (закони України, постанови Кабінету Міністрів України, законодавство окремих країн щодо оплати праці працівників національних закладів), а також статистичні дані щодо оплати праці працівників національних закладів в Україні та зарубіжних країнах.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.05.17.0094/0416U002959

Нечева Наталя Валеріївна. Забезпечення ефективного управління персоналом підприємств курортно-рекреаційної сфери: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 30.06.2016.

УДК 711.455:331.108.

234 с.: 31 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертаційна робота присвячена розвитку теоретичних і методичних засад, розробці методичних і практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності управління персоналом підприємств курортно-рекреаційної сфери. Дослі-

джено науковий і теоретичний базис ефективності управління персоналом підприємств курортно-рекреаційної сфери та проаналізовано прикладні аспекти втілення його в діяльність підприємств.

06.05.17.0095/0216U006948

Інтернаціоналізація руху трудових ресурсів України: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Кульганік Оксана Михайлівна. – ДР 0113U001403. УДК 331.5.

115 с.

В науково-дослідній роботі розглянуто наукові основи, особливості закономірності інтернаціоналізації руху трудових ресурсів України, обґрунтовано концепцію вивчення інтернаціоналізації руху трудових ресурсів як глобального економічного феномена, що зазнає потужний вплив від глобального світу і, в свою чергу, надає багатогранний вплив на світові економічні процеси. В процесі дослідження розроблено концептуальний підхід до вивчення грошових переказів мігрантів; дано їх характеристики; виявлені механізми впливу на розвиток економіки.

06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством

06.05.17.0096/0516U000579

Дерев'янко Олена Георгіївна. Формування репутаційного менеджменту на підприємствах харчової промисловості України:

Дис... д.е.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 30.06.2016.

УДК 659.4:664(477).

696 с.: 41 табл., 128 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

Дисертацію присвячено розвитку фундаментальних засад управління репутацією підприємств та розробці його методологічного забезпечення. За результатами дослідження обґрунтовано концептуальний підхід до формування системи репутаційного менеджменту на основі використання концепції "антикрихкості" шляхом децентралізації управління репутацією підприємств й активізації співпраці із ключовими стейкхолдерами. Розробка Національного рейтингу якості управління репутацією, методичного інструментарію оцінювання репутації та ідентифікації моделі репутаційного менеджменту підприємства надала змогу раціоналізувати сучасну методологію та інструментарій діагностики репутаційного менеджменту підприємств. Запропоновано методичний підхід до побудови організаційних структур бізнес-процесу "Управління репутацією" підприємства, стратегії формування антикрихкої репутації підприємства, контролінг системи репутаційного менеджменту, механізми впливу репутаційного менеджменту і репутації підприємства на фінансово-економічні результати, що спираються на таку ключову характеристику репутації як антикрихкість.

06.05.17.0097/0516U000582

Єфімова Ганна Вікторівна. Теоретико-методологічні засади реструктуризації підприємств суднобудування: Дис... д.е.н. /Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 330.322:519.862.

452 с.: 30 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 380 назв.

Об'єкт - процеси формування організаційно-економічних механізмів реструктуризації підприємств суднобудування України; мета - розробка методологічних та прикладних засад ефективної реструктуризації підприємств

суднобудування; методи - діалектичний, аналізу і синтезу, індукції та дедукції; економічної інтерпретації одержаних результатів функціонального, структурного та порівняльного аналізів сучасної комерційної діяльності; графічні та експериментальні; контролінгу та системи збалансованих показників; методологія Форсайт-досліджень; результати - методологія і методичні підходи щодо забезпечення ефективності реструктуризації суднобудівного підприємства на основі зростання його вартості та підвищення рівня економічної безпеки; введено - ПАТ "Севастопольський морський завод" (акт від 4.02.2014р.), ПАТ "Чорноморський суднобудівний завод" (акт № 100/349 від 4.07.2015р.); ПрАТ "Український науково-дослідний інститут технології суднового машинобудування" (акт від 14.02.2014р.), ТОВ "Сервіс-центр" (акт від 4.03.2014р.), "SEA SERVICE" LTD, м. Батумі, Грузія (акт № 2015/27 від 29.05.2015р.), "ELSERI" LTD, м. Батумі, Грузія (акт №18 від 25.05.2015р.), ДП "Суднобудівний завод імені 61 комунара" (довідка №316/15 від 2.04.2015р.); Асоціація суднобудівників України "Укрсудпром" (акт №44-15 від 15.07.2015р.); у навчальному процесі Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова (довідка № 69-05/15 від 18.05.2015 галузь - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

06.05.17.0098/0516U000629

Яцун Леонід Миколайович. Управління підприємствами сфери харчування: Дис... д.е.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 01.07.2016.

УДК 658.27.642.5.

397 с.: 57 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 372 назви.

Об'єкт - трансформаційний процес управління підприємствами сфери харчування різних організаційних форм; мета - розробка теоретико-методологічних засад, науково-методичних та практичних рекомендацій з управління підприємствами сфери харчування; методи - загальнонаукові та специфічні; результати - обґрунтовано теоретико-методологічні засади формування сфери харчування як інтегрованої природно-соціально-економічної системи міжгалузевого характеру, обґрунтовано теоретико-методологічні підходи до формування механізму управління підприємствами сфери харчування, розроблено концепцію та моделі інтегрованого управління природно-соціально-економічним розвитком підприємств сфери харчування; новизна - розвиток та уточнення теоретичних положень, розробка науково-обґрунтованих рекомендацій щодо управління підприємствами сфери харчування; результати впроваджені у виробництво та навчальний процес.

06.05.17.0099/0516U000642

Длігач Андрій Олександрович. Системно-рефлексивне стратегічне маркетингове управління в діяльності підприємств в Україні: Дис... д.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2016.

УДК УДК 005.21:339.138.

535 с.: 31 табл., 98 іл. – Бібліогр.: 478 назв.

У дисертації розроблено методологічні засади формування системно-рефлексивного маркетингу в Україні та концепцію системно-рефлексивного стратегічного маркетингового управління підприємницькою діяльністю в умовах трансформації ринкового середовища, досліджено функціонування управлінського механізму стратегічного маркетингового управління як способу реалізації економічних інтересів українських суб'єктів підприємництва в умовах глобалізованого ринкового середовища. Вдосконалено типологізацію маркетингових стратегій підприємств у системно-

рефлексивному стратегічному маркетинговому управлінні на основі виділення їх ключових детермінант: типу базового ринку з урахуванням його інтегрованості в глобальне ринкове середовище, типу стратегічних намірів та бачення підприємства, специфіки системи управління підприємством, ресурсного потенціалу підприємства, конкурентної позиції. Систематизовано управлінські рішення щодо стратегічних альтернатив підприємства і стратегій зростання. Розроблено процедуру формування стратегічного бачення розвитку підприємства з позиції рефлексивного маркетингового управління. Розроблено інтегровану систему моделі системно-рефлексивного стратегічного маркетингового управління підприємницькою діяльністю, яка узагальнює етапи розвитку управлінських систем та дозволяє підвищувати ефективність ринкової діяльності за рахунок розширення об'єкта управління і задоволення інтересів стейкхолдерів.

06.05.17.0100/0516U000646

Синиця Лідія Віталіївна. Теоретико-методологічні основи стратегічного управління розвитком підприємства (на прикладі підприємств залізничного транспорту):

Дис... д.е.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 01.07.2016.

УДК 656.2.07.

367 с.: 20 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 375 назв.

Об'єкт - процес стратегічного управління розвитком підприємств залізничного транспорту. Мета - розроблення теоретико-методологічного підґрунтя та методичних підходів і практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності функціонування системи стратегічного управління розвитком підприємств залізничного транспорту в сучасних економічних умовах. Методи - порівняння, графічний, синтезу та аналізу, структурно-логічний аналіз, морфологічний аналіз, матричний, абстрагування і логічного аналізу, ключових питань, міждисциплінарна аналогія, моделювання. Новизна - вперше визначено, що сучасна теорія і методологія стратегічного управління розвивається в напрямку врахування процесів самоорганізації в реальних системах управління; запропонована методологія дослідження процесу стратегічного розвитку підприємств залізничного транспорту і його зовнішнього середовища; розроблено методичний підхід до оцінки якості і вибору стратегій розвитку підприємств залізничного транспорту; запропоновано комплексний підхід щодо адаптації підприємств залізничного транспорту до нововведень; удосконалено: методичні положення зі стратегічного управління підприємствами залізничного транспорту; методику індикації стану інноваційної активності підприємств залізничного транспорту; технологію створення та впровадження елементів стратегічного управління ризиками підприємств залізничного транспорту; доведено суттєве підвищення рівня результативності позитивного "квантового стрибка" стратегії в порівнянні з різними варіантами еволюційного і інволюційного розвитку; отримали подальшого розвитку: поняття стратегічного розвитку підприємств залізничного транспорту як єдності цілеспрямованих якісно-кількісних змін внутрішніх управлінських відносин; порівняльний аналіз відомих альтернативних стратегій розвитку підприємств залізничного транспорту, запропоновано механізм вибору ефективної стратегії; концептуальні підходи до обґрунтування конкурентної переваги підприємств залізничного транспорту на підставі реалізації інноваційної стратегії розвитку; концепція фокусування клієнтурі, яка інтегрує ресурсний і ринковий підходи. Результати - розроблено теоретико-методологічні основи, методичні і практичні підходи щодо стратегічного управління розвитком підприємств залізничного транспорту. Впро-

ваджено - на підприємствах залізничного транспорту. Галузь - залізничний транспорт.

06.05.17.0101/0516U000659

Косенко Олександра Петрівна. Організаційно-економічний механізм комерціалізації інтелектуально-інноваційних технологій на машинобудівному підприємстві: Дис... д.е.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 07.07.2016.

УДК 658.8:339.166.5.

446 с.: 89 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 491 назва.

Об'єкт дослідження: процеси комерціалізації інтелектуально-інноваційних технологій (ІТ) на підприємствах машинобудівної промисловості. Мета дослідження - розробка теоретично - методичних засад організаційно-економічного механізму комерціалізації ІТ та практичних рекомендацій щодо їх впровадження в діяльність машинобудівних підприємств України. Предмет дослідження - теоретичні і методологічні основи, методичні положення по вдосконаленню організаційно-економічних засад механізму комерціалізації ІТ. Методи дослідження. аналізу і синтезу, експертних оцінок, структурно-логічного, порівняльного багатовимірного аналізу, системного підходу; статистичні та графічні. Новизна: вперше запропоновано поняття "інтелектуально-інноваційні технології", як технології, що поєднують в собі інтелектуальні, наукові, технічні та комерційні здобутки новаторів створені на основі об'єктів інтелектуальної власності; розроблено теоретико-методологічний підхід до оцінки комерційного потенціалу інтелектуально-інноваційних розробок на засадах технологічного важеля; запропоновано теоретико-методологічні засади до організації інноваційно-інтелектуальної діяльності на основі "Відкрито-закритої моделі", розроблено концептуальні положення продуктово-технологічної платформи машинобудівного підприємства, сформовано методичний підхід до моніторингу комерційного потенціалу ІТ, доведено наявність функціонального зв'язку між індексом цитування патентів та їхньою вартістю; удосконалено методичні положення інтелектуально-технологічного бенчмаркінгу як інструменту формування портфеля еталонних технологій для визначення рівня потенційних комерційних можливостей інтелектуальних розробок, трактування поняття "технологічний аудит", яке, визначено як система інформаційно-аналітичної і інструментальної оцінки комерційного потенціалу інтелектуальної продукції та передбачає динамічну оцінку економічного стану розробника та потенційного споживача технологій, методичні положення з визначення ціни на ІТ на принципах мінімаксу, методичний підхід до оцінювання ризику успішності проведення комерціалізації ІТ на машинобудівних підприємствах на основі використання попарних порівнянь факторів комерційного ризику, методичні рекомендації щодо визначення соціально-екологічної складової комерційного потенціалу ІТ; дістали подальшого розвитку методичні положення проведення технологічного аудиту, методичний підхід до оцінки рівня морального зносу технологічного продукту. Практичне значення: впроваджено в діяльність Державної служби інтелектуальної власності України, пройшли наукову експертизу в НДІ інтелектуальної власності НАПрНУ, рекомендовані науково-дослідним центром індустріальних проблем розвитку НАНУ до впровадження в роботу підприємств Харківського регіону, ПАТ "Крюківський вагонобудівний завод", науково-виробничої компанії "Трансфер нових технологій", ПАТ "Кременчуцький завод дорожніх машин), ДП ХМЗ "ФЕД, ТОВ "Турбомаш", у навчальному процесі НТУ "ХПІ".

06.05.17.0102/0516U000661

Яцкевич Інна Володимирівна. Управління розвитком альянсових взаємовідносин у сфері допоміжної офісної діяльності: Дис... д.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 30.06.2016.

УДК 658.1: 334.012.82 : 65.012.45 : 338.47.

516 с.: 24 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 533 назви.

Об'єктом дослідження є процес управління розвитком альянсових взаємовідносин у сфері допоміжної офісної діяльності в умовах сучасної трансформаційної економіки. Предмет дослідження складають теоретичні, методологічні та методичні засади та прикладний інструментарій управління розвитком альянсових взаємовідносин у сфері допоміжної офісної діяльності. Дослідження виконувалися на основі використання методів: абстракції, аналізу, синтезу і системного підходу; статистичного аналізу, групування та узагальнення даних; експертного опитування та рейтингового аналізу; кореляційно-регресійний аналіз; абстрактно-логічний. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню теоретико-методологічних і прикладних засад управління формуванням і розвитком альянсових взаємовідносин у сфері допоміжної офісної діяльності в умовах трансформаційної економіки. Запропоновано науково-методичний підхід до оцінювання потенційної синергії від взаємодії учасників-партнерів альянсу у сфері допоміжної офісної діяльності. Удосконалено науково-методичний підхід та інструменти інформаційно-аналітичного забезпечення ефективності функціонування альянсу у сфері допоміжної офісної діяльності. Удосконалено науково-методичний підхід до розрахунку трансфертної ціни між учасниками-партнерами альянсу у сфері допоміжної офісної діяльності. Наукові результати дослідження використані в роботі державних установ і на підприємствах сфери зв'язку та інформатизації: ТОВ "Лекол", Одеська філія ПАТ "Укртелеком", Луганська філія ПАТ "Укртелеком", ПрАТ "МТС Україна".

06.05.17.0103/0516U000666

Семенова Валентина Григорівна. Управління інтелектуальною власністю підприємства: процесний підхід: Дис... д.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 24.06.2016.

УДК 612.825.8:061.5.

363 с.: 67 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 490 назв.

Дисертація присвячена вирішенню важливої наукової проблеми - підвищенню ефективності управління інтелектуальною власністю підприємства шляхом упровадження логічної моделі управління інтелектуальною власністю на засадах процесного підходу. Обґрунтовано необхідність застосування процесного підходу в управлінні інтелектуальною власністю підприємства та розроблено логічну модель процесу управління інтелектуальною власністю на засадах процесного підходу. Розроблено систему оцінювання ефективності управління інтелектуальною власністю.

06.05.17.0104/0516U000668

Сагайдак Михайло Петрович. Внутрішній маркетинг підприємств сфери послуг: Дис... д.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.06.2016.

УДК 658.8:338.46 (043.3).

401 с.: 59 табл., 107 іл. – Бібліогр.: 535 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню актуальної наукової проблеми формування системи внутрішнього маркетингу підприємств сфери послуг. За результатами дослідження виявлено закономірності еволюції теорії внутрішнього

маркетингу та узагальнено погляди вчених щодо сутності даної дефініції, обґрунтовано концепцію внутрішнього маркетингу підприємств сфери послуг. Досліджено особливості формування системи внутрішнього маркетингу підприємств сфери послуг. Удосконалено методику визначення основних ознак послуги та запропоновано класифікацію послуг за ознакою рівня інтелектуалізації бізнес-процесів, яка передбачає їх структуру за трьома групами: інтелектуальні, функціональні, змішані. Запропоновано комплекс внутрішнього маркетингу підприємств сфери послуг "8Р", який, окрім елементів класичного комплексу маркетингу послуг, доповнений елементом пролонгована продуктивність послуги, а також обґрунтовано методичні положення її вимірювання. Обґрунтовано механізм побудови взаємовигідних партнерських відносин в ланцюжку учасників створення споживчої цінності "власник - топ-менеджмент - персонал - клієнт". Визначено ключові принципи класифікації контактного персоналу, сформовано набір ключових його компетенцій та розроблено систему критеріїв їх оцінювання. Розроблено графічну модель, яка дозволяє оцінити рівень ресурсних, процесних і стратегічних передумов досягнення результативності внутрішнього маркетингу підприємств сфери послуг, обґрунтовано аналітичний інструментарій оцінювання його потенціалу та запропоновано систему моніторингу управлінських рішень, що впливають на систему внутрішнього маркетингу з урахуванням ролі контактного персоналу.

06.05.17.0105/0416U002871

Сарафоновна Інна Сергіївна. Формування механізму регулювання діяльності підприємств на ринку олійно-жирової продукції: Дис... к.е.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 24.06.2016.

УДК 338.439.5:330.3.

236 с.: 27 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Дисертацію присвячено вивченню питань сутності, структури та місця олійно-жирового підкомплексу як сукупності підприємств - суб'єктів ринку олійної продукції в економічній системі України. Систематизовано структуру механізму регулювання діяльності підприємств на ринку олійно-жирової продукції, а також фактори і принципи, що впливають на його формування. Проведено дослідження впливу державного регулювання ринку олійних продуктів на розвиток підприємств галузі. Здійснено аналіз розвитку, сучасного стану та ефективності виробництва олійних культур, а також встановлено тенденції діяльності підприємств на ринку продукції переробки олійних культур. Визначено місце ринку продукції підприємств олійно-жирового підкомплексу в економічній системі України та світу. За допомогою економіко-математичних методів здійснено оптимізацію сукупного росту підприємств на ринку олійножирової продукції. Запропоновано шляхи удосконалення механізму регулювання експортного потенціалу підприємств олійножирового підкомплексу та встановлено стратегічні пріоритети розвитку підприємств олійножирового підкомплексу в Україні.

06.05.17.0106/0416U002880

Сорока Анна Михайлівна. Формування системи менеджменту в спеціалізованих птахівничих підприємствах: Дис... к.е.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 05.07.2016.

УДК 656:637.5'65.

172 с.: 37 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних, методичних і практичних аспектів формування системи мене-

джменту в спеціалізованих птахівничих підприємствах. На основі аналізу літературних джерел удосконалено розуміння економічної категорії «менеджмент», запропоновано підхід до формування системи менеджменту підприємства з врахуванням впливу факторів зовнішнього та внутрішнього середовища, вибору оптимального стратегічного напрямку розвитку підприємства та оцінки ступеню ризику невиконання стратегічних планів і програм. Удосконалено методичні підходи до оцінки ефективності формування системи менеджменту підприємства. Проведено оцінку якості системи управління підприємством шляхом аналізу структури надходжень та витрат грошових коштів. Проаналізовано сильні та слабкі сторони спеціалізованих птахівничих підприємств через показник рівня використання сукупного потенціалу маркетингових ресурсів. Запропоновано підхід до формування системи менеджменту спеціалізованих птахівничих підприємств на основі оптимізаційної моделі асортименту продукції. Удосконалено процес формування системи менеджменту із застосуванням економіко-статистичних методів.

06.05.17.0107/0416U002892

Овчаренко Дмитро Миколайович. Наукові засади підвищення економічної ефективності менеджменту з енергозбереження промислових підприємств: Дис... к.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 10.06.2016.

УДК 658.26:620.9(477):005.584.1.

270 с.: 32 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Об'єкт дослідження: процеси управління енергозбереженням промислових підприємств. Мета дослідження: розроблення науково методичних засад підвищення економічної ефективності менеджменту з енергозбереження промислових підприємств. Методи дослідження та апаратура: порівняльний і статистичний аналіз; абстрактно-логічний аналіз; системно структурний аналіз; парних порівнянь; економіко-математичне моделювання; економіко математичний аналіз; логічних узагальнень. Теоретичні та практичні результати: теоретико-методичні розробки, практичні пропозиції що сприяють підвищенню економічної ефективності менеджменту з енергозбереження промислових підприємств. Новизна: розроблено науково-методичний підхід до багатокритеріальної оцінки інвестиційної привабливості проектів з енергозбереження на промислових підприємствах в умовах невизначеності; удосконалено науково-методичний підхід до формування сценаріїв енергозбереження промислового підприємства; удосконалено методичний підхід до формування мотиваційного механізму енергозбереження на промисловому підприємстві. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність ПАТ "Сумський завод насосного та енергетичного машинобудування "Насосенергомаш", ТОВ "Укрнафтозапчастина", в начальний процес Сумського державного університету. Сфера (галузь) використання: економіка та управління підприємствами.

06.05.17.0108/0416U002915

Іртлач Михайло Олександрович. Управління портфелем брендів телевізійної компанії: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 29.06.2016.

УДК [659.126:339.178]:629.33(477).

212 с.: 34 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертаційна робота присвячена розвитку теоретичних та методологічних засад, розробці методичних і практичних рекомендацій щодо формування й управління портфелем брендів телевізійної компанії. Досліджено наукові підходи до визначення понять "портфель брендів телекомпа-

нії", "система телевізійних брендів", "архітектура портфеля брендів телекомпанії", "бренд телеканалу", "бренд телепередачі" та ін. Оцінено роль кожного типу у системі телевізійних брендів. Виявлені особливості формування телевізійних брендів телеканалів, телепрограм і телеведучих. Досліджено науково-теоретичну базу формування портфеля брендів телевізійної компанії. Проаналізовано прикладні аспекти формування архітектури портфеля брендів телевізійними компаніями. Досліджено стан світового та вітчизняного ринку телепослуг. Обґрунтовано структуру та роль основних елементів організаційно-економічного механізму управління портфелем брендів як динамічної системи формування принципів, цілей, завдань, функцій, моделей, форм і методів, що дозволяють трансформувати систему брендів, якими володіє компанія до такого цільового стану, який враховуватиме чинники зовнішнього та внутрішнього маркетингового середовища підприємства, спрямовані на досягнення відповідного рівню ефективності управління розвитком портфеля брендів, передусім, збільшення його капіталу. Визначено основні етапи формування портфеля брендів телевізійної компанії. Надано методичку розроблення бренд-стратегії та запропоновано інструменти контролю ефективності її реалізації.

06.05.17.0109/0416U002916

Гамова Ірина В'ячеславівна. Управління маркетингом підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 30.06.2016.

УДК (004.738.5:659.1):339.37.

193 с.: 40 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Дисертацію присвячено теоретичним та прикладним заходам планування, організації та контролю маркетингової діяльності підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі. Визначено сутність маркетингової діяльності підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі та запропоновано поняття "комплексний електронний продукт". Проаналізовано основні складові комплексу маркетингу підприємств роздрібно-електронної торгівлі. Виявлено головні функції управління маркетингом підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі. Проаналізовано стан і сучасні тенденції розвитку сфери електронної торгівлі в Україні, виявлено уподобання інтернет-споживачів в Україні, виокремлено складові комплексу маркетингу підприємств та систематизовано пріоритетні напрями реалізації основних функцій управління маркетингом підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі. Обґрунтовано привабливість впровадження автоматизованих підсистем управління маркетинговою діяльністю підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі, розроблено методичку застосування маркетингових стратегій відповідно до виду суб'єкта роздрібно-електронної торгівлі, запропоновано основні напрями вдосконалення процесу організації маркетингової діяльності підприємств у сфері роздрібно-електронної торгівлі.

06.05.17.0110/0416U002958

Сукач Ольга Олексіївна. Управління витратами на оплату праці підприємств машинобудування: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 30.06.2016.

УДК 331.2:621.

230 с.: 25 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертаційну роботу присвячено теоретико-методичним та практичним аспектам управління витратами на оплату праці машинобудівних підприємств. Здійснено аналіз семантики понять, що використовуються для визначення витрат підприємства на оплату праці, та їх класифікації за різни-

ми ознаками. Обґрунтовано необхідність розрахунку комплексного показника ефективності праці з використанням інструментарію таксономічного аналізу.

06.05.17.0111/0416U002976

Онисенко Тетяна Сергіївна. Організаційно-інформаційне забезпечення управління інноваційною діяльністю українських підприємств: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.06.2016.

УДК УДК 334.715:[65.01+330.34.1].

271 с.: 23 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню теоретичних та прикладних питань управління інноваційною діяльністю на українських підприємствах. Розглянуто теоретичні засади сутності та генезису управління інноваційною діяльністю, уточнено сутність понять "інновації", "інноваційний процес", "інформаційний контур підприємства", "інтегрований інноваційний контур підприємства". Визначено місце організаційного та інформаційного забезпечення в управлінні інноваційною діяльністю та загальній системі управління на українських підприємствах. Досліджено структуру й основні характеристики вітчизняних підприємств обраної галузі; проведено аналітичне оцінювання динаміки виробництва, експорту та імпорту продукції; визначено основні напрями та резерви інноваційної діяльності підприємств досліджуваного ринку; проаналізовано організаційні структури управління інноваційною діяльністю; надано теоретичні та практичні рекомендації щодо впровадження інформаційного забезпечення управління інноваційною діяльністю на вітчизняних підприємствах.

06.05.17.0112/0416U003318

Войнаренко Сергій Михайлович. Формування рекламної стратегії в маркетинговій політиці підприємств мобільного зв'язку: Дис... к.е.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 27.05.2016.

УДК 658.1:621.395.395:339.138(043.3/.5).

242 с.: 32 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт - процес формування рекламної стратегії в управлінні маркетинговою політикою підприємств мобільного зв'язку; мета - обґрунтування теоретичних положень, визначення методичних підходів і розробка рекомендацій щодо формування рекламної стратегії підприємств мобільного зв'язку з використанням новітніх маркетингових технологій; методи - історико-порівняльний, індукції та дедукції, описовий метод, наукової абстракції, системного аналізу та логічних узагальнень, статистичного та порівняльного аналізу, експертних оцінок, графічного, фінансового аналізу, SWOT-аналізу, економіко-математичного моделювання, інтегральної оцінки, таксономічного аналізу; новизна - полягає в обґрунтуванні та вдосконаленні теоретико-методичних положень і розробці рекомендацій щодо формування рекламної стратегії операторів мобільного зв'язку в контексті їх сучасної маркетингової політики; результати - методичні розробки та практичні рекомендації щодо формування рекламної стратегії операторів мобільного зв'язку, із врахуванням результатів оцінки потенціалу її розвитку та ефективності маркетингових комунікацій; впроваджено - ПрАТ "Київстар" у м. Хмельницькому (довідка про впровадження від 11.06.2014 р.), Південно-Західного РП ПрАТ "Датагруп" (довідка про впровадження від 18.10.2015 р.), ПАТ "Подільська телефонна компанія "Мітел" (довідка про впровадження від 12.08.2015 р.), у навчальному процесі Хмельницького національного університету (довідка про впровадження від 02.12.2015 р.).

06.05.17.0113/0416U003340

Круш Наталія Петрівна. Управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування:

Дис... к.е.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 08.06.2016.

УДК 330.341.1.02:[621](043.3).

208 с.: 21 табл., 112 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

Дисертацію присвячено поглибленню теоретичних положень, науково-методичного забезпечення та обґрунтуванню практичних рекомендацій щодо удосконалення управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування. Визначено економічний зміст інноваційної діяльності, а також сутність управління нею. Ідентифіковано принципи функціонування системи управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств. Систематизовано фактори впливу на результати управління інноваційною діяльністю та обґрунтовано доцільність застосування результативного підходу до його оцінювання. Виявлено тенденції інноваційної діяльності, діагностовано фінансово-економічну спроможність до її реалізації, оцінено результативність управління для корпоративних підприємств машинобудування. Запропоновано наукові положення стратегічного управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування, які базуються на діагностованих силах та напрямку впливу факторів середовища і дозволяють обирати раціональні стратегії інноваційної діяльності, інструментарій їх реалізації, здійснювати стратегічний контроль та аудит. Надано науково-практичні рекомендації щодо удосконалення управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств бази апробації відповідно до типу інноваційної поведінки у частині вибору та реалізації стратегічних цілей.

06.05.17.0114/0416U003341

Орлова Катерина Євгенівна. Механізм адаптації підприємств добувної промисловості до зовнішнього середовища:

Дис... к.е.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 08.06.2016.

УДК 334.72.021:67.03]:339.137(043.3).

276 с.: 32 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню наукового завдання, що полягає в розвитку методичних положень і прикладних засад удосконалення механізму адаптації добувних підприємств до зовнішнього середовища. У дисертації визначено сутність та роль адаптації у виробничо-комерційній діяльності підприємства. Проведено структурування механізму адаптації підприємства до зовнішнього середовища. Уточнено принципи, функції та підходи до реалізації механізму адаптації підприємства. Проаналізовано методичні підходи до оцінювання зовнішнього і внутрішнього середовищ у процесі адаптації. Запропоновано індикативний метод оцінювання стану адаптивності підприємства. Досліджено особливості функціонування підприємств добувної промисловості. Проведено діагностику факторів зовнішнього середовища діяльності підприємств добувної промисловості. Реалізовано індикативний метод оцінювання стану адаптивності підприємств добувної промисловості. Ідентифіковано систему забезпечення механізму адаптації добувних підприємств. Запропоновано методичний підхід до обґрунтування типу адаптації. Обґрунтовано заходи з підвищення рівня адаптивності підприємств добувної промисловості.

06.05.17.0115/0216U006545

Актуальні проблеми обліково-аналітичного

процесу в управлінні підприємницькою діяльністю: Заключний звіт /Мукачівський державний університет; Керівник Реслер Марина Василівна. – ДР 0111U002647. УДК 657.1.

67 с.

Мета роботи - обґрунтування теоретико-методологічних основ, спрямованих на вдосконалення обліково-аналітичного забезпечення як важливої передумови підвищення ефективності процесу управління підприємницькою діяльністю. Об'єктом дослідження є господарська діяльність підприємства. В рамках даної теми розкрито економічну сутність обліково - аналітичної інформації, визначено основні вимоги до формування обліково - аналітичної інформації, а також удосконалення процесу формування облікової й аналітичної інформації для різних користувачів та вибору моделі її представлення. Результати проведених досліджень пройшли апробацію та широко застосовуються в роботі ТОВ "Ресурс -Інвест-Сервіс", ТОВ "Інтер-Каштан", ТОВ "Фрут Майстер Фудз", "Завод сталеві дробі", ПАТ "Сентравіс продакшин юкрейн" та ін. Новизна роботи полягає - удосконаленні процесу формування облікової й аналітичної інформації для різних користувачів та вибору моделі її представлення, а також характеристики сучасних підходів до складових та інтеграції господарського обліку.

06.05.17.0116/0216U006947

Управління бізнес-процесами підприємств у

сучасних умовах господарювання: Заключний звіт /Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Ткачук Ольга Михайлівна. – ДР 0113U000571. УДК 658.

82 с.

В науково-дослідній роботі розглянуто сучасні особливості управління бізнес-процесами підприємств. Виявлено необхідність запровадження провідного досвіду використання нових організаційних форм управління. В результаті проведеного дослідження обґрунтовано концептуальні напрями підвищення ефективності основних бізнес-процесів, систематизовано основні напрями розподілу прибутку торговельних підприємств за їх пріоритетністю, удосконалено методичні підходи до здійснення контролю рівня товарних запасів, методику оцінки ефективності основних бізнес-процесів.

06.05.17.0117/0216U006954

Вдосконалення управління матеріальними потоками в рамках внутрішньовиробничих логістичних систем:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"; Керівник Солодовник Леонід Максимович. – ДР 0112U004199. УДК 658.

56 с.

Метою науково-дослідної роботи є дослідження й обґрунтування шляхів вдосконалення управління матеріальними потоками в рамках внутрішньовиробничих логістичних систем. Об'єктом науково-дослідної роботи є процес управління матеріальними потоками. Предметом науково-дослідної роботи є теоретичні, методичні та практичні аспекти удосконалення методів прийняття управлінських рішень на базі графоаналітичних підходів визначення розмірів матеріальних потоків в рамках внутрішньовиробничих логістичних систем. Основні наукові результати науково-дослідної роботи полягають в теоретичному обґрунтуванні шляхів вдосконалення управління матеріальними потоками в рамках внутрішньовиробничих логістичних систем. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0118/0216U006955

Управління економічною безпекою гірничо-збагачувального підприємства як суб'єкта корпоративних структур:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"; Керівник Солодовник Леонід Максимович. – ДР 0112U004200. УДК 658.

95 с.

Метою науково-дослідної роботи є узагальнення та розвиток науково-методичних основ, розробка інструментарію та практичних рекомендацій із вдосконалення методів управління економічною безпекою гірничо-збагачувального підприємства. Об'єктом науково-дослідної роботи є процес управління економічною безпекою підприємства. Предметом науково-дослідної роботи теоретичні та практичні аспекти обґрунтування заходів щодо забезпечення економічної безпеки гірничо-збагачувального підприємства як суб'єкта корпоративних структур. Основні наукові результати науково-дослідної роботи полягають у теоретичному обґрунтуванні, розробці та подальшому розвитку методичних положень та підходів щодо вдосконалення процесу управління економічною безпекою асоційованого підприємства як комплексного поліфункціонального та ієрархічного категорією, що базується на системному розумінні єдності та протиріччя цілей та стратегій корпоративного об'єднання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.05.17.0119/0216U007323

Інноваційні механізми макроекономічного регулювання підприємств і регіонів:

Заключний звіт /Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний університет фінансів"; Керівник Трофименко Олена Олексіївна. – ДР 0112U002816. УДК 330.101.541:330.356.2.

400 с.

Об'єктом НДР є процеси та закономірності ефективного функціонування підприємств і регіонів. Предметом НДР є теоретико-методичні засади, науково-методологічні положення та практичні аспекти формування та функціонування інноваційних механізмів макроекономічного регулювання підприємств і регіонів. Мета дослідження - є наукове обґрунтування, розробка та вдосконалення теоретичних і методичних засад, надання практичних рекомендацій щодо формування інноваційних механізмів макроекономічного регулювання для ефективного функціонування та розвитку підприємств і регіонів. Методи дослідження - структурно-логічний аналіз, формалізація та порівняння, статистичний аналіз, економіко-математичне моделювання та інтелектуальний аналіз даних (дейтамайнінг). В ході виконання теми були отримані результати, які полягають у формуванні інноваційних механізмів удосконалення функціонування підприємств та регіонів, спрямованих на підвищення інвестиційної привабливості регіонів, ринкової вартості підприємств та зростання конкурентоспроможності у швидкозмінному зовнішньому середовищі. Перспективи впровадження. Одержані в ході виконання науково-дослідної роботи результати можуть бути рекомендовані для Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Міністерству освіти і науки України для використання при підготовці спеціалістів в сфері економіки, а також для підприємств машинобудівної промисловості та паливно-енергетичного комплексу України та, окремі з них, для усіх сучасних підприємств.

06.05.17.0120/0216U008108

Механізми вартісно-орієнтованого управління підприємством:

Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Костель Микола Васильович.

в.ч. – ДР 0113U008383. УДК 65.014.1.

84 с.

Об'єкт дослідження: механізми оптимізації структури капіталу підприємства, що трансформуються з урахуванням факторів вартості екологічного характеру при здійсненні вартісного управління. Метою роботи є удосконалення теоретико-методичних основ вартісного управління підприємством на основі використання механізмів оптимізації структури капіталу. Методами дослідження є: системно-структурний метод, логічний метод, порівняльний аналіз, метод прогнозування, метод економіко-математичного моделювання, графічний аналіз. Результатом роботи є удосконалення методичного апарату вартісно-орієнтованого управління підприємств на основі використання вартісних розривів, що сприятиме підвищенню ефективності їх діяльності в сучасних умовах господарювання. Новизна результатів роботи: розроблено методичні засади оцінки розриву середньозваженої вартості капіталу (WACC); обґрунтовано місце методу вартісного розриву (зокрема оцінювання та прогнозування розриву WACC) в механізмах управління фінансовою діяльністю підприємства; запропоновано матрицю вибору важелів управління вартісним

розривом залежно від величини вартісного розриву та фінансових можливостей підприємства Галузь застосування: 74.15 - "Управління підприємствами".

10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

10.07 Загальна теорія держави і права

10.05.17.0121/0416U002813

Лаговський Володимир Миколайович. Органи судової влади в механізмі правової держави: загальнотеоретичні аспекти функціонування:

Дис... к.ю.н. /Івано-Франківський університет права ім. Короля Данила Галицького. – Захищена 27.06.2016.

УДК 340.17:352.

192 с. – Бібліогр.: 180 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретико-правових засад органів судової влади в механізмі правової держави (загальнотеоретичних аспектів функціонування в контексті перехідного періоду вітчизняного суспільства до стандартів ЄС в усіх сферах суспільного життя). Доведено, що судова гілка влади є потенційно незахищеною від виконавчої влади, оскільки не може самостійно здійснювати свій захист засобами державного примусу та не має матеріальних і фінансових ресурсів. Установлено місце і роль органів державної влади в механізмі правової держави. Виявлено чинники незалежності судової влади в умовах держави перехідного періоду. Зроблено висновок, що функції вітчизняних судів є зовнішньою формою вираження їх діяльності - похідні від сучасних ознак України як правової, демократичної, соціальної з ринковою економікою держави, вони відбивають місію, обов'язки та коло діяльності судової влади щодо монопольного вирішення правових конфліктів між особами з приводу порушення їхніх прав і законних інтересів.

10.05.17.0122/0416U002878

Кулабухова Альона Володимирівна. Інститут громадянства Європейського Союзу (загальнотеоретичне дослідження):

Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 01.06.2016.

УДК 342.71+341.17.

213 с. – Бібліогр.: 268 назв.

Дисертацію присвячено загальнотеоретичному дослідженню інституту громадянства Європейського Союзу як політико-правового феномену, що відображає специфіку правового статусу особи в умовах формування наднаціонального правового порядку. З'ясовано передумови запровадження інституту громадянства Європейського Союзу та надано періодизацію його розвитку. Розкрито правову сутність громадянства ЄС як багатоаспектної категорії. Встановлено особливості цього інституту, що відрізняють його від національного громадянства держави та дозволяють його характеризувати як новий тип громадянства (*suī generis*). Визначено систему та зміст його принципів та механізми впливу громадян на функціонування Союзу. Розкрито зміст окремих прав громадян Союзу з урахуванням принципів громадянства ЄС, нормативних актів Союзу та практики їх тлумачення судовими органами ЄС. З'ясовано специфіку механізму забезпечення прав громадян ЄС на наднаціональному та національному рівні. Виявлено основні тенденції розвитку інституту громадянства Союзу з урахуванням практики Суду Правосуддя.

10.05.17.0123/0416U002977

Стрибко Тетяна Іванівна. Нормативно-правовий договір та договірний процес у суверенній Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 29.06.2016.

УДК 340.130.

255 с. – Бібліогр.: 293 назви.

Визначено поняття, ознаки та види правових актів та місце нормативно-правового договору в системі правових актів. Розкрито сутність, ознаки, функції та класифікацію нормативно-правового договору. Досліджено договірний процес нормативно-правового договору, розкрито його поняття та стадії. Охарактеризовано сутність, правове регулювання міжнародного, конституційного, адміністративного, колективного нормативно-правових договорів України та їх договірні процеси, визначено особливості договірного процесу цих договорів.

10.09 Історія держави і права

10.05.17.0124/0516U000687

Сворак Степан Дмитрович. Народовладдя у державно-правових ученнях України XIX-XX століть: Дис... д.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 29.06.2016.

УДК 342. 34 : 340.12 (477) "XVIII/XIX".

390 с. – Бібліогр.: 366 назв.

Дисертація присвячена комплексному теоретико-правовому аналізу наукових поглядів на сутність, форми та інститути народовладдя у працях дослідників XIX-XX ст. у контексті сучасних державотворчих процесів в Україні. Висвітлено філософсько-правові, методологічні засади дослідження народовладдя та стан наукового опрацювання проблеми. З'ясовано структуру інститутів народовладдя в Київській Русі: віче, посадник, тисяцький, князь, староста сільської громади, урядник вулиці міста.

10.11 Історія політичних і правових вчень

10.05.17.0125/0416U002812

Голинська Мар'яна Ігорівна. Теорія української державності у поглядах С. Шелухіна: Дис... к.ю.н. /Івано-Франківський університет права ім. Котля Данила Галицького. – Захищена 24.06.2016.

УДК 340.12(477).

219 с. – Бібліогр.: 211 назва.

Дисертацію присвячено дослідженню теорії побудови самостійної, незалежної України через аналіз наукових праць С. Шелухіна. На підставі системного аналізу нормативно-правових актів, архівних документів та матеріалів, частину яких уперше введено до наукового обігу тільки в наш час, через заборону до їх доступу в період СРСР, в дисертації досліджуються погляди С. Шелухіна щодо того, якою має бути Українська держава, її незалежність, відносини між політичною елітою та українським народом, розподіл владних повноважень тощо. Дане дисертаційне дослідження спрямоване на ретельний аналіз праць С. Шелухіна з метою використання досвіду попередніх років побудови Української держави та недопущення помилок минулого сьогодні. Україна сьогодні перебуває в складному періоді свого державотворення, тому в дисертації аналізуються можливі варіанти побудови незалежної держави, які у свої працях пропонував С. Шелухін, який був борцем за вільну, незалежну Українську державу з перспективним майбутнім.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.05.17.0126/0416U002877

Лукашева Олена Едуардівна. Конституційно-правові засади публічної фінансової діяльності в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 08.06.2016.

УДК 342.74.

212 с. – Бібліогр.: 261 назва.

У дисертації проаналізовано публічну фінансову діяльність як об'єкт конституційно-правового регулювання. Виокремлено і проаналізовано особливості конституційного регулювання публічної фінансової діяльності, до яких віднесено: соціальне спрямування публічної фінансової діяльності; встановлення сфери регулювання виключно законом; застосування імперативного методу правового регулювання; визначення загальної компетенції органів державної влади та місцевого самоврядування щодо мобілізації, розподілу і використання коштів публічних фондів; розмежування фінансової діяльності органів державної влади і місцевого самоврядування; встановлення загальних і спеціальних принципів регулювання відносин у сфері фінансової діяльності; виокремлення основних напрямів публічної фінансової діяльності; розвиток конституційно-правової доктрини публічної фінансової діяльності в рішеннях Конституційного Суду України. Встановлено, що конституційні принципи публічної фінансової діяльності становлять систему, що складають загальні і спеціальні принципи. Здійснено порівняльно-правовий аналіз конституційно-правового регулювання публічної фінансової діяльності в Україні та європейських державах. Досліджено особливості реалізації конституційно-правових принципів бюджетної системи, бюджетного процесу, встановлення податків і зборів виключно законом, рівності і справедливості оподаткування. Сформульовано та обґрунтовано пропозиції і рекомендації, спрямовані на вдосконалення конституційно-правового регулювання публічної фінансової діяльності та практики застосування законодавства.

10.05.17.0127/0216U002729

Підвищення культури українського ділового мовлення державних службовців і посадових осіб місцевого самоврядування: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Редін Петро Олексійович. – ДР 0112U001165. УДК 811.161.2:35.08.

133 с.

Об'єкт дослідження: мовленнєво-комунікативна діяльність органів влади. Мета дослідження: окреслення шляхів підвищення культури ділового мовлення державних службовців і посадових осіб місцевого самоврядування в умовах модернізації управлінської діяльності відповідно до європейських стандартів. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше з'ясовано специфіку культури мовлення державних службовців і посадових осіб місцевого самоврядування як невід'ємного складника загальної фахової компетентності; удосконалено методику викладання дисциплін мовно-риторичного циклу для державних службовців і посадових осіб місцевого самоврядування з урахуванням інноваційних підходів; теоретичні й практичні питання мовно-риторичної культури та публічного іміджу управлінців різних рівнів. Сфера використання: державне управління.

10.17 Адміністративне право

10.05.17.0128/0516U000657

Кайдашев Роман Петрович. Перегляд судових рішень в адміністративному процесі України: Дис... д.ю.н. /Міжрегіональна Академія управління персоналом. – Захищена 01.07.2016.

УДК 342.95.

513 с. – Бібліогр.: 339 назв.

Досліджено теорію та практику здійснення судочинства за перегляду судових рішень в адміністративному процесі України. Визначено теоретичні та процесуальні основи вказаного перегляду. Розкрито процесуальний порядок такого перегляду адміністративними судами апеляційної та касаційної інстанцій, а також адміністративними судами у зв'язку з нововиявленими обставинами. З'ясовано завдання, мету та властивості кожного з різновидів переглядів судових рішень; виокремлено процесуальні стадії та етапи кожного з них. Досліджено особливості перегляду судових рішень і постанов у справах про адміністративні правопорушення Верховним Судом України. Сформульовано пропозиції з удосконалення законодавчих засад інстанційного перегляду судових рішень в адміністративному процесі України.

10.05.17.0129/0516U000692

Кобзар Олександр Федорович. Адміністративно-правове регулювання поліцейської діяльності в Україні: Дис... д.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 07.07.2016.

УДК 342.9(075.8).

418 с.: 9 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 400 назв.

Дисертацію присвячено аналізу адміністративно-правового регулювання поліцейської діяльності в Україні. Уточнюються сучасні підходи до співвідношення поліцейської діяльності та правоохоронної діяльності. Розкриваються етимологічно-історичні передумови виникнення та розвитку поліцейської діяльності. Розглядаються організаційні засади поліцейської діяльності в Україні. З'ясовується її зміст, система, суб'єкти та об'єкти.

10.05.17.0130/0416U002893

Токарева Катерина Олегівна. Структура бюджету: фінансово-правовий аналіз: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 14.06.2016.

УДК 342.73.

213 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 253 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню правового регулювання бюджету та його елементів. У роботі охарактеризовано бюджет у правовому, економічному та матеріальному аспектах, розкрито значення принципів формування бюджетів та їх співвідношення з принципами бюджетного права та бюджетної системи. Розкрито смислове значення категорії "бюджетний устрій", проаналізовано співвідношення вказаної категорії із поняттям "бюджетна система". Охарактеризовано дохідну й видаткову частини бюджету, визначено специфічні особливості кожної з них. Проаналізовано вертикальну структуру бюджетів. При дослідженні правової природи спеціального фонду бюджетів детально з'ясовано особливості утворення власних надходжень бюджетних установ. На основі теоретичних та практичних висновків, зроблених в результаті дослідження, сформульовані рекомендації стосовно подальшого удосконалення бюджетного законодавства України.

10.05.17.0131/0416U002944

Надобко Сергій Володимирович. Адміністративна відповідальність за порушення законодавства про банки і банківську діяльність: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.06.2020.

УДК [342.95:3.086]:347.734.

198 с. – Бібліогр.: 193 назви.

Об'єкт дослідження: суспільні відносини, які виникають у процесі здійснення банківської діяльності. Мета: науково-обґрунтована оцінка стану правової регламентації, дослідження теоретичних, нормативних і правозастосовних проблем адміністративної відповідальності за порушення законодавства про банки і банківську діяльність, в тому числі, виокремлення загальних закономірностей та специфіки адміністративної відповідальності банківських установ та фізичних осіб за порушення законодавства про банки і банківську діяльність. Методи: сукупність загальнонаукових та спеціально-юридичних методів дослідження: діалектичний, логіко-семантичний, формально-юридичний, системно-структурний та ін. Наукова новизна: доведено, що адміністративна відповідальність за порушення законодавства про банки і банківську діяльність має розглядатись як складова банківського нагляду, а також як один із засобів державного регулювання діяльності банків. Обґрунтовано, що адміністративно-правова охорона відносин у сфері банківської діяльності здійснюється Національним банком України у правотворчій, правозастосовчій та правоохоронній формі. Визначено та описано структуру провадження щодо застосування заходів впливу НБУ, що мають характер засобів адміністративної відповідальності. Сформульовано положення про об'єктивний характер вини в адміністративних правопорушеннях пов'язаних із порушенням законодавства про банки і банківську діяльність. Практичне значення: результати дисертаційного дослідження можуть бути основою для проведення поглиблених досліджень, особливо стосовно підстав та порядку притягнення фізичних та юридичних осіб до адміністративної відповідальності за порушення законодавства про банки і банківську діяльність, а також в правозастосовній практиці Національного банку України. Сфера використання: матеріали дослідження можуть бути використані при викладанні студентам вищих навчальних закладів дисциплін «Адміністративне право», «Банківське право», «Адміністративна відповідальність», «Правові основи банківського нагляду» тощо.

10.05.17.0132/0416U002945

Вікторчук Марія Василівна. Адміністративно-правове регулювання місцевих податків і зборів в Україні в умовах євроінтеграції:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.06.2016.

УДК [342.95:351.71] (477).

219 с. – Бібліогр.: 297 назв.

Об'єктом дослідження є суспільні відносини, які виникають у сфері оподаткування місцевими податками і зборами в Україні. Мета дисертаційного дослідження – визначити особливості адміністративно-правового регулювання місцевих податків і зборів в Україні в умовах євроінтеграції, а також розробити пропозиції щодо його вдосконалення. Методологічною основою дисертації є сукупність загальнонаукових і спеціальних методів наукового пізнання: логіко-семантичний, структурно-логічний, історико-правовий, методи класифікації та групування, формально-правовий та діалектичний методи, методи аналізу та синтезу, порівняльно-правовий метод. Наукова

новизна одержаних результатів полягає в тому, що дисертація є одним із перших системних досліджень теоретичних і практичних проблем адміністративно-правового регулювання місцевих податків і зборів в Україні в умовах євроінтеграції. Вперше запропоновано розглядати класифікацію місцевих податків і зборів з точки зору предмета податкових правовідносин та з точки зору об'єкта податкових правовідносин; визначено належність місцевих податків і зборів до функціонального компонента податкової системи України, зокрема, підсистеми оподаткування, а саме оподаткування місцевими податками і зборами; обґрунтовано доцільність створення Єдиного координаційного центру взаємодії Державної фіскальної служби України з органами місцевого самоврядування щодо адміністрування місцевих податків і зборів з метою забезпечення систематичної конструктивної співпраці між цими органами та ефективного вирішення завдань соціально-економічного розвитку; сформульовано авторську позицію щодо принципів належного управління у сфері оподаткування, яких дотримуються держави – члени Європейського Союзу (прозорості, обміну інформацією, добросовісної податкової конкуренції), та можливості їх імплементації у вітчизняне законодавство, що дозволить гармонізувати адміністративно-правове регулювання місцевих податків і зборів в Україні з правом Європейського Союзу. Практичне значення: викладені в дисертації теоретичні висновки і рекомендації можуть бути використані під час розробки концепцій, програм і планів розвитку місцевого самоврядування та територіальної організації влади, а також для розробки та прийняття нормативно-правових актів, які регулюють відносини у сфері оподаткування місцевими податками і зборами. Сфера використання: для написання підручників, навчальних посібників, лекційного курсу із дисциплін «Адміністративне право», «Адміністративна відповідальність», «Податкове право».

10.05.17.0133/0416U002978

Коробочкіна Любов Леонідівна. Паспортний режим в Україні як вид адміністративно-правового режиму: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 30.06.2016.

УДК 342.922:35.078.3.

233 с. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертація є науковим дослідженням паспортного режиму в Україні як виду адміністративно-правового режиму. Визначено систему органів державного управління, що забезпечують реалізацію паспортного режиму, наведено їх класифікацію. Досліджено зміст реєстраційної роботи органів виконавчої влади у сфері реалізації паспортного режиму, а також розглянуто можливі напрямки удосконалення діяльності суб'єктів державного управління у сфері реалізації паспортного режиму.

10.05.17.0134/0416U002979

Калімбет Андрій Леонідович. Державне управління у галузі телебачення в Україні:

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 30.06.2016.

УДК 342.922 (477).

207 с. – Бібліогр.: 205 назв.

У дисертації надано характеристику державного управління у галузі телебачення; з'ясовано зміст об'єкта державного управління у галузі телебачення, визначено систему принципів державного управління у галузі телебачення. Розглянуто питання реалізації державного управління у галузі телебачення в Україні, класифіковано форми державного управління у галузі телебачення, виокремлено методи державного управління у галузі телебачення, визначено особливості адміністративної відповідальності за порушення у галузі телебачення, а також зміст контролю та нагляду у галузі телебачення.

10.05.17.0135/0416U003309

Гайворонська Яна Вікторівна. Адміністративно-правовий примус у системі фінансового моніторингу: Дис... к.ю.н. /Одеський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.05.2016.

УДК 351.759.5+351.745.5.

221 с. – Бібліогр.: 223 назви.

У дисертації досліджується адміністративно-правовий примус у системі фінансового моніторингу. Визначено, досліджено та конкретизовано сутність фінансового моніторингу та його місце у системі державних органів влади. Визначено методологічні засади застосування державного примусу в адміністративному праві. Здійснено аналіз адміністративно-правового забезпечення фінансового моніторингу в Україні. Розглянуто особливості організації діяльності суб'єктів фінансового моніторингу. Окреслено особливості дослідження адміністративно-правового примусу. Охарактеризовано заходи адміністративно-правового примусу та акцентовано на загальних особливостях їх використання. Визначено особливості адміністративно-правового забезпечення державного примусу в системі фінансового моніторингу. Обґрунтовано необхідність удосконалення адміністративної відповідальності за порушення правил фінансового моніторингу.

10.05.17.0136/0416U003310

Тарапака Ірина Юріївна. Адміністративно-правове регулювання свободи пересування та вільного вибору місця проживання в Україні: Дис... к.ю.н. /Одеський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.05.2016.

УДК 342.95.

238 с. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню адміністративно-правовому регулюванню свободи пересування та вільного вибору місця проживання в Україні. Виокремлено ознаки та особливості, що притаманні сфері пересування та вільного вибору місця проживання. Проаналізовано механізм адміністративно-правового регулювання свободи пересування та вільного вибору місця проживання. Акцентується увага на змісті провадження щодо свободи пересування та вільного вибору місця проживання. Аналізується нормативно-правове забезпечення сфери свободи пересування та вільного вибору місця проживання. Викладається ряд загально-теоретичних висновків, обґрунтовуються науково-практичні рекомендації щодо зваженого та ефективного порядку процедури реєстрації місця проживання та місця перебування фізичної особи в Україні.

10.05.17.0137/0416U003311

Ткаленко Ольга Михайлівна. Адміністративно-правове забезпечення діяльності органів публічної адміністрації щодо попередження насильства в сім'ї відносно дітей: Дис... к.ю.н.

/Одеський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 28.05.2016.

УДК УДК 351.713 (477).

237 с. – Бібліогр.: 192 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук за спеціальністю 12.00.07 - адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право. - Одеський державний університет внутрішніх справ, Одеса, 2016. Дисертація присвячена дослідженню теоретичних та практичних аспектів адміністративно-правового забезпечення діяльності органів публічної адміністрації щодо попередження насильства в сім'ї відносно дітей. В роботі сформульовано авторське визначення насильства в сім'ї, виокремлено його види. Проаналізовано правові засади попередження насильства в сім'ї, зокрема визначено місце адміністративної відповідальності в системі адміністративно-правових засобів забезпечення попередження насильства в сім'ї щодо дітей. Визначено правовий стан суб'єктів попередження насильства в сім'ї щодо дітей, виокремлені форми та методи роботи кожного з них, напрями взаємодії. Наголошено на необхідності залучення громадськості до попередження насильства в сім'ї щодо дітей. Визначено основні напрями удосконалення адміністративно-правового забезпечення діяльності органів публічної адміністрації щодо попередження насильства в сім'ї відносно дітей, сформульовано пропозиції щодо внесення конкретних змін і доповнень до законодавства України.

10.05.17.0138/0216U002732

Правові засади діяльності місцевих органів публічної влади і державного управління з надання адміністративних послуг населенню: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Величко

Лариса Юрївна. – ДР 0112U001157. УДК 352:342.97.
165 с.

Об'єкт дослідження: правові засади надання адміністративних послуг місцевими органами публічної влади і державного управління. Мета дослідження: розвиток теоретичних положень та формулювання практичних рекомендацій щодо вдосконалення законодавства про адміністративні послуги. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше виявлено і досліджено характерні риси поліцейських послуг, зроблені теоретичні узагальнення щодо напрямків удосконалення законодавства щодо їх надання населенню; удосконалено поняття "мінімальний базовий комплекс соціальних послуг", "підстави отримання соціальних послуг"; шляхи щодо забезпечення відкритості та доступності інформації, необхідної для отримання адміністративної послуги. Сфера використання: державне управління.

10.27 Цивільне право

10.05.17.0139/0516U000677

Герц Алла Анатоліївна. Договірні зобов'язання у сфері надання медичних послуг: Дис...

д.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М.Корецького НАНУ. – Захищена 29.06.2016.

УДК 347.44.

421 с. – Бібліогр.: 375 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено розробці та комплексному аналізу теоретичних і практичних цивільно-правових проблем договірних зобов'язань у сфері надання медичних послуг. Досліджено генезу зародження та розвитку договірних зобов'язань у сфері надання медичних послуг; здійснено теоретичний аналіз правової регламентації відносин з надання платних медичних послуг та їх особливостей; проаналізовано зміст договорів про надання медичних послуг, зокрема особливості предмету окремих договорів про надання медичних послуг.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.05.17.0140/0416U002814

Прут Юлія Анатоліївна. Цивільно-процесуальний статус осіб, які є іншими учасниками цивільного процесу: Дис... к.ю.н.

/ПВНЗ "Івано-Франківський університет права імені Короля Данила Галицького". – Захищена 27.06.2016.

УДК 347.91/.95.

194 с. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню цивільно-процесуального статусу осіб, які є іншими учасниками цивільного процесу, підстав їх участі в цивільній справі та ролі в забезпеченні виконання завдань цивільного судочинства. В роботі висвітлено генезу інституту "інші учасники цивільного процесу", визначено поняття, ознаки та склад осіб, які є іншими учасниками цивільного процесу, охарактеризовано джерела правового регулювання цивільно-процесуального статусу осіб, які є іншими учасниками цивільного процесу, висвітлено цивільно-процесуальний статус секретаря судового засідання, розкрито цивільно-процесуальний статус судового розпорядника у цивільному процесі, показано цивільно-процесуальний статус свідків під час розгляду цивільних справ, розглянуто роль експерта як суб'єкта проведення експертизи, показано його цивільно-процесуальний статус у цивільному процесі, окреслено цивільно-процесуальний статус перекладача як суб'єкта забезпечення принципу національної мови цивільного судочинства, висвітлено питання участі спеціаліста в цивільному судочинстві, розкрито його цивільно-процесуальний статус, охарактеризовано цивільно-процесуальний статус осіб, які надають правову допомогу в цивільному судочинстві.

10.41 Авторське право

10.05.17.0141/0416U002947

Москаленко Олена Олександрівна. Ліцензія як форма розпорядження авторськими і суміжними правами: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 01.07.2016.

УДК 347.78:33.025.3.

196 с. – Бібліогр.: 225 назв.

Об'єкт: урегульовані нормами цивільного права суспільні відносини, що складаються в процесі використання об'єктів авторського права та суміжних прав на підставі ліцензії-дозволу. Мета: розробка теоретичної моделі розпорядження майновими авторськими і суміжними правами у формі ліцензії та обґрунтування пропозицій з удосконалення правового регулювання відносин з використання об'єктів авторського права і суміжних прав, яке ґрунтується на дозволі у формі ліцензії, що надано правоволодільцем. Методи: загальнонаукові та спеціальні методи пізнання (матеріалістичний, історичний, порівняльно-правовий, логічний, системний, аналіз та синтез, метод індукції та дедукції). Також було використано історико-економічний метод, діалектичний,

формально-логічний та формально-юридичний, а також метод історичного аналізу. Теоретичні і практичні результати, наукова новизна: уперше запропоновано ввести інститут вільних ліцензій у законодавство України. Сформульовано авторське визначення вільної ліцензії. Обґрунтовано положення про те, що за правовою природою вільна ліцензія є публічною офертою (пропозицією) про обтяження виключного права. Удосконалено положення, відповідно до якого зміст договірних правовідносин, що виникають у зв'язку з акцептом вільної ліцензії, становить лише зобов'язання з надання права використання твору певними способами, на визначеній території і на певний строк, що дозволяє охарактеризувати договір, що укладається за допомогою акцепту вільної ліцензії, як односторонньо зобов'язуючий. Удосконалено визначення ліцензії. Дістали подальшого розвитку положення про абсолютну природу виключного права; положення про те, що використання права на вільне ліцензування утворює юридичний факт, що породжує обтяження уповноваженого суб'єкта (ліцензіара) станом пов'язаності і виникнення секундарного права на акцепт для особи, що заздалегідь не визначена. Практичне значення: основні положення, висновки і пропозиції можуть бути використані у науково-дослідній сфері та у сфері правотворчості – для вдосконалення деяких норм цивільного законодавства України у сфері авторського права, розробки чи поліпшення документів правового характеру. Сфера використання: у навчально-методичній роботі – при підготовці навчальних посібників та науково-методичних рекомендацій з цивільного права, права інтелектуальної власності, у навчальному процесі при викладанні курсів «Цивільне право. Загальна частина», «Право інтелектуальної власності».

10.51 Аграрне право

10.05.17.0142/0416U002963

Менів Олексій Ігорович. Правове забезпечення використання ГМО при вирощуванні сільськогосподарської продукції рослинного походження в Україні та ЄС: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 07.06.2016.

УДК 349.42 (477) : 061.1 ЄС.

223 с. – Бібліогр.: 359 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню сутності правового забезпечення використання ГМО при вирощуванні сільськогосподарської продукції рослинного походження в Україні та ЄС. Розглянуто науково-нормативні підходи до розуміння ГМО при їх використанні в рослинництві в Україні та ЄС, запропоновано принципи правового регулювання використання ГМО при вирощуванні сільськогосподарської продукції рослинного походження, а також охарактеризовано розвиток законодавства в цій сфері. Окрема увага приділена висвітленню правових засад використання ГМО в рослинництві, відповідальності за порушення законодавства в цій сфері. Внесено пропозиції з удосконалення законодавства України щодо використання ГМО при вирощуванні сільськогосподарської продукції рослинного походження з урахуванням досвіду держав - членів ЄС.

10.63 Трудове право

10.05.17.0143/0516U000565

Могілевський Леонід Володимирович. Система трудового права України: Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 349.2 (477).

413 с. – Бібліогр.: 546 назв.

В дисертації розкрито історичні передумови та об'єктивну обумовленість формування системи трудового права України. Розкрито сутність та елементи структури системи трудового права. Запропоновано характеристику системи джерел трудового права України та її структури. Розкрито особливості нормативно-правових актів, як структурний елементів системи джерел трудового права України. Охарактеризовано поняття й особливості підзаконних

нормативно-правових актів про працю в системі джерел трудового права України. Визначено роль соціально-партнерських та локальних нормативно-правових актів у системі джерел трудового права України. З'ясовано проблеми співвідношення системи трудового права та системи трудового законодавства України. Опрацьовано заходи щодо підвищення ефективності дії трудового законодавства України.

10.05.17.0144/0516U000670

Жигалкін Іван Павлович. Система принципів трудового права в умовах формування нової правової доктрини України: Дис... д.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 01.07.2016.

УДК 349.2(477):164.041.

442 с. – Бібліогр.: 469 назв.

Дисертація становить собою самостійне завершене наукове дослідження теоретичних і практичних проблем фундаментальних засад трудового права, в якому останні розглянуто із системних позицій, встановлено аксіологічні і герменевтичні витоки цього юридичного явища, з'ясовано його суттєві ознаки як одного з критеріїв для виокремлення трудового права як самостійної галузі в національній системі права, проаналізовано тенденції розвитку науки й законодавства у цій царині як в Україні, так і в зарубіжних державах, визначено й обґрунтовано інноваційні шляхи реформи правового забезпечення відповідної сфери в нових умовах державо- і правотворення. Принципи трудового права трактуються як об'єктивно зумовлені характером і змістом соціально-трудових відносин, закріплені у відповідних джерелах або виражені у стійкій юридичній практиці загальноновизнані основоположні керівні засади, відправні ідеї як аксіологічне підґрунтя трудового права, що характеризують зміст, сутність і призначення в суспільстві цієї правової галузі, відбивають загальні закономірності її виникнення, розвитку й функціонування і служать створенню внутрішньо узгодженої й ефективної системи правових норм у царині праці.

10.05.17.0145/0516U000690

Шумило Михайло Миколайович. Правовідносини у сфері пенсійного забезпечення в Україні: Дис... д.ю.н. /Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 04.07.2020.

УДК 349.3:368.914(477).

680 с. – Бібліогр.: 786 назв.

1. Дисертація присвячена всебічному та комплексному дослідженню актуальних теоретичних і практичних проблем правовідносин у сфері пенсійного забезпечення України. Здійснено ґрунтовний аналіз теоретичних засад та розвитку вчення про правовідносини. Охарактеризовано становлення, розвиток та сучасний стан пенсійного забезпечення загалом та правовідносин у пенсійному забезпеченні зокрема. Визначено основні фактори, які сприяли виникненню соціального захисту. З'ясовано та проаналізовано ознаки поняття правовідносин у сфері пенсійного забезпечення. Вперше здійснено дослідження пенсійних правовідносин та правовідносин у сфері пенсійного забезпечення через призму теорії систем. У роботі розроблено й

обґрунтовано концепцію комплексу правовідносин у сфері пенсійного забезпечення на противагу концепції комплексного пенсійного правовідношення. Складовою розробленої концепції є логічно побудований алгоритм здійснення особою права на пенсію, який охоплює такий комплекс правовідносин: пенсійно-страхові, процедурно-організаційні, пенсійно-забезпечувальні, у разі порушення права на пенсію - процесуально-захисні та виконавчі (постпроцесуальні) правовідносини. Висвітлено питання застосування пенсійного законодавства. Зосереджено увагу на аналізі рішень Конституційного Суду України та їх реалізації як однієї із форм здійснення державної політики в соціальній сфері. Досліджено рішення Європейського суду з прав людини щодо України та інших країн, запропоновано механізми їхньої імплементації у національне законодавство. Проаналізовано ключові проблеми вирішення пенсійних спорів у межах адміністративної юстиції.

10.05.17.0146/0416U002962

Тимошенко Дмитро Володимирович. Причинно-наслідковий зв'язок у трудовому праві: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 08.06.2016.

УДК 349.2:122.

190 с. – Бібліогр.: 182 назви.

Робота присвячена науковому аналізу питання причинно-наслідкового зв'язку у трудовому праві. Надано філософсько-правову характеристику цього зв'язку. Розроблено розширену класифікацію причинно-наслідкового зв'язку у трудовому праві, яка складається із 7 елементів. Обґрунтовано власну, авторську концепцію встановлення наявності або відсутності цього зв'язку у трудовому праві, яка складається з 2-х етапів. На підставі запропонованої концепції розроблено дефініцію конструкції "причинно-наслідковий зв'язок у трудовому праві". Системно вивчається причинно-наслідковий зв'язок як умова матеріальної відповідальності працівника й роботодавця у трудовому праві. Доведено юридичне значення опосередкованого причинно-наслідкового зв'язку як умови їх матеріальної відповідальності. Аргументується неспроможність концепції найближчої причини у трудовому праві. Обґрунтовується обов'язковість причинно-наслідкового зв'язку як умови дисциплінарної відповідальності. Доводиться наявність причинно-наслідкового зв'язку між умовами роботи, виконуваної працівниками певних професій ("людина - людина"), і погіршенням їх здоров'я, що зумовлено станом фізичного або духовного виснаження, емоційним знесиленням тощо. На підставі здобутих теоретичних результатів дослідження сформульовано низку пропозицій з удосконалення правового регулювання встановлення причинно-наслідкового зв'язку у трудовому праві, які можуть бути використані при доопрацюванні проекту Трудового кодексу України.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.05.17.0147/0416U002884

Мілевська Альона Олександрівна. Особливості розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних з підробленням нотаріальних документів: Дис... к.ю.н. /Університет державної фіскальної служби України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 343.982.4.

241 с. – Бібліогр.: 251 назва.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню сучасних проблем досудового провадження кримінальних правопорушень, пов'язаних з підробленням нотаріальних до-

кументів. Проведений аналіз стану наукової розробленості проблем розслідування, встановленні зміст та ознаки криміналістичного дослідження нотаріальних документів, види, форма і способи їх підроблення.

10.05.17.0148/0416U002885

Томін Едуард Євгенович. Процесуальні порушення у досудовому та судовому провадженні: Дис... к.ю.н. /Університет державної фіскальної служби України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 343.13:343.36(477).

221 с. – Бібліогр.: 253 назви.

У роботі досліджено теоретичні та практичні проблеми, пов'язані із формулюванням поняття та ознак правопорушення і кримінального процесуального порушення. Представлено поняття кримінального процесуального правопорушення та відмежовано його від кримінального процесуального порушення.

10.05.17.0149/0416U003272

Старенький Олександр Сергійович. Кримінальні процесуальні гарантії захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 01.06.2016.

УДК УДК 343.13.

295 с. – Бібліогр.: 510 назв.

У дисертаційному дослідженні розглядаються теоретичні, правові та праксеологічні засади кримінальних процесуальних гарантій захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні. Визначено поняття та зміст доказування захисником у досудовому розслідуванні. Обґрунтовано, що доказування захисником у досудовому розслідуванні як пізнавально-практична та розумова діяльність має свою зовнішню та внутрішню структуру. Сформульовано поняття захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні. Надано визначення поняття кримінальних процесуальних гарантій захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні та встановлено їх види. Запропоновано поняття механізму реалізації кримінальних процесуальних гарантій захисника як суб'єкта доказування у досудовому розслідуванні.

10.85 Криміналістика

10.05.17.0150/0416U002894

Хань Олександр Олександрович. Теоретичні основи планування та програмування слідчих (розшукових) дій: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 13.06.2016.

УДК 343.985.

189 с.: 17 табл. – Бібліогр.: 169 назв.

Дисертація присвячена розробленню наукової концепції планування та програмування слідчих (розшукових) дій та наданню рекомендацій, спрямованих на вдосконалення організації та провадження окремих слідчих (розшукових) дій. Запропоновано поняття планування та програмування слідчих (розшукових) дій, їх співвідношення як категорій криміналістики, розкрито їх природу та функціональне призначення, з'ясовано основні правила (принципи) побудови планів та програм провадження слідчих (розшукових) дій. Розкриті технології планування та програмування слідчих (розшукових) дій, ситуаційна зумовленість побудови та реалізації планів і програм, у зв'язку з чим наголошено на необхідності дослідження типових моделей поведінки злочинця під час провадження слідчих (розшукових) дій. Удосконалено та запропоновано типові форми письмових пла-

нів таких слідчих (розшукових) дій як допит, одночасний допит двох або більше вже допитаних осіб (очна ставка) та обшук за умови присутності обшукуваного. Розроблено типову програму провадження обшуку. Також акцентовано на пріоритетності застосування цільового підходу до розробки програм провадження окремих слідчих (розшукових) дій.

10.87 Міжнародне право

10.05.17.0151/0416U002780

Калмиків Тарас Олександрович. Комісар з прав людини: місце та функції в системі органів Ради Європи: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищено на 09.06.2016.

УДК 341.1.

182 с. – Бібліогр.: 147 назв.

Дисертацію присвячено теоретичним та практичним аспектам функціонування Комісара з прав людини Ради Європи. Розглянуто особливості формування інституційної системи Ради Європи та вплив на її діяльність з боку Комісара. Досліджено еволюцію повноважень Комісара з прав людини, його інформаційно-просвітницьку діяльність та розвиток участі у розгляді заяв Європейським судом з прав людини від моменту його створення і до цього часу. Розглянуто інформаційно-просвітницьку роль, притаманну Комісару з прав людини у системі головних органів Ради Європи. У результаті аналізу діяльності Комісара зроблено висновок про поступове перетворення його періодичного моніторингу у статус постійного. У дисертації досліджено особливості здійснення Комісаром його повноважень як органу, що створений з метою досягнення організацією статутних цілей, так і органу, що частково має конвенційну компетенцію на прийняття участь у якості третьої сторони при розгляді заяв Європейським судом з прав людини. Зроблено прогноз щодо наступної конкретизації згаданої компетенції, а також щодо прийняття акту, яким буде закріплено повноваження офісу Комісара та його представників в країнах-членах Ради Європи.

10.05.17.0152/0416U002842

Шварцева Марія Ігорівна. Парламентська (Консультативна) Асамблея Ради Європи: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 10.06.2016.

УДК 341.176 (4).

220 с. – Бібліогр.: 356 назв.

У роботі розглянуто генезис парламентаризму в європейській міжнародно-правовій думці, починаючи від античного періоду і до сьогодення. Зроблено висновок про загальне посилення впливу парламентських органів і парламентської дипломатії на сучасні міжнародні відносини. Визначено особливості правової природи і компетенції ПАРЕ, її місця та значення в системі органів Ради Європи. Досліджено особливості юридичної сили документів ПАРЕ. Встановлено, що у процесі своєї діяльності ПАРЕ еволюціонувала від суто консультативного органу до органу, який суттєво впливає на процес прийняття рішень Ради Європи й загалом на формування політики цієї організації. Сформульовано пропозиції щодо необхідності внесення змін до статутних документів Ради Європи щодо закріплення вже існуючих розширених повноважень Парламентської Асамблеї. Здійснено аналіз міжнародно-правового співробітництва між Україною та Парламентською Асамблеєю Ради Європи і запропоновано шляхи вдосконалення такого співробітництва.

10.05.17.0153/0416U002876

Кадацька Анастасія Андріївна. Міжнародно-

правовий статус Європейського банку реконструкції та розвитку: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищено на 10.06.2016.

УДК 341.217.

207 с. – Бібліогр.: 312 назв.

Дисертація присвячена дослідженню правових підстав та особливостей міжнародно-правового статусу Європейського банку реконструкції та розвитку (надалі - ЄБРР або Банк), у тому числі питань членства в ЄБРР, організаційних питань діяльності Банку, його компетенції і правосуб'єктності, а також особливостей міжнародно-правового регулювання відносин між Україною та ЄБРР. Доведено, що ЄБРР за своєю правовою природою є міжнародною міжурядовою організацією. Визначено особливості правового статусу держав - членів ЄБРР. З'ясовано, що надання кредитів з боку ЄБРР для фінансування проектів у певній країні здійснюється згідно із стратегіями діяльності Банку щодо цієї країни. Встановлено правові підстави та особливості міжнародно-правових відносин між Україною та ЄБРР. Запропоновано критерії класифікації міжнародно-правових угод, що укладаються між Україною та ЄБРР.

10.05.17.0154/0416U002980

Калмиків Тарас Олександрович. Комісар з прав людини: місце та функції в системі органів Ради Європи: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищено на 09.06.2016.

УДК 341.1.

182 с. – Бібліогр.: 147 назв.

Дисертацію присвячено теоретичним та практичним аспектам функціонування Комісара з прав людини Ради Європи. Розглянуто особливості формування інституційної системи Ради Європи та вплив на її діяльність з боку Комісара. Досліджено еволюцію повноважень Комісара з прав людини, його інформаційно-просвітницьку діяльність та розвиток участі у розгляді заяв Європейським судом з прав людини від моменту його створення і до цього часу. Розглянуто інформаційно-просвітницьку роль, притаманну Комісару з прав людини у системі головних органів Ради Європи. У результаті аналізу діяльності Комісара зроблено висновок про поступове перетворення його періодичного моніторингу у статус постійного. У дисертації досліджено особливості здійснення Комісаром його повноважень як органу, що створений з метою досягнення організацією статутних цілей, так і органу, що частково має конвенційну компетенцію на прийняття участь у якості третьої сторони при розгляді заяв Європейським судом з прав людини. Зроблено прогноз щодо наступної конкретизації згаданої компетенції, а також щодо прийняття акту, яким буде закріплено повноваження офісу Комісара та його представників в країнах-членах Ради Європи.

10.05.17.0155/0416U003261

Єделєв Роман Сергійович. Діяльність міжнародних організацій у сфері правового регулювання трудових відносин: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищено 17.05.2016.

УДК 341.162:061.2.

226 с. – Бібліогр.: 258 назв.

Дисертація є самостійною завершеною науковою роботою, комплексним дослідженням діяльності міжнародних організацій у сфері правового регулювання трудових відносин. У дослідженні запропоновано та обґрунтовано класифікацію такої діяльності міжнародних організацій на 3 типи,

визначено 4 моделі міжнародних організацій, що безпосередньо здійснюють правове

регулювання трудових відносин, визначено ефективність кожної з цих моделей, спрогнозовано подальший розвиток. Доведено існування міжнародно-правового механізму співробітництва міжнародних організацій у сфері правового регулювання трудових відносин. Визначено провідну роль Міжнародної асоціації з питань трудового законодавства у зародженні міжнародного трудового права. Проаналізовано контрольний механізм у рамках Міжнародної організації праці, який містить 3 складові. Досліджено механізми співробітництва між міжнародними організаціями та державами-членами і третіми державами. Аналізуються причини створення і діяльність адміністративних трибуналів міжнародних організацій, застосовані цими трибуналами право, здійснюється порівняльний аналіз права на безпечні умови праці міжнародних цивільних службовців та державних службовців України, надаються пропозиції щодо вдосконалення окремих положень законодавства України в цій сфері.

10.05.17.0156/0416U003313

Гачкевич Андрій Олександрович. Міжнародно-правові погляди Людвіка Ерліха: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 03.06.2016.

УДК 341.01.

184 с. – Бібліогр.: 223 назви.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню міжнародно-правових поглядів Л. Ерліха. Висвітлено основні події його життєвого шляху та систематизовано праці. Особливу увагу приділено підручнику з міжнародного права. Розглянуто уявлення вченого про поняття та джерела міжнародного права. Обґрунтовується обов'язкова сила міжнародно-правових норм принципом добросовісності, який займає центральне місце у системі його поглядів.

10.05.17.0157/0416U003355

Коробко Грина Ігорівна. Міжнародно-правові стандарти благополуччя тварин: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.06.2016.

УДК 341.24.

204 с. – Бібліогр.: 435 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню міжнародно-правових стандартів благополуччя тварин. Автор визначила основні поняття, які використовуються в міжнародному праві щодо поводження з тваринами; з'ясувала зміст поняття міжнародно-правові стандарти благополуччя тварин; дослідила еволюцію і становлення міжнародно-правових стандартів благополуччя тварин. У результаті дослідження було з'ясовано юридичний зміст міжнародно-правових стандартів благополуччя тварин різних видів, а саме: сільськогосподарських, лабораторних, тварин, які утримуються людиною як компаньйони. Було визначено роль міжнародних урядових та неурядових організацій у формування та реалізації міжнародно-правових стандартів благополуччя тварин. У дисертації вказано на Угоду про асоціацію України з ЄС, як складову інституційного механізму імплементації міжнародно-правових стандартів благополуччя тварин у національне законодавство України. В результаті дослідження автор вказує на прогалини в міжнародно-правовому регулюванні питання забезпечення належного рівня благополуччя тварин, а також пропонує зміни до національного законодавства України в контексті європейської інтеграції України і необхідності адаптації національного законодавства до європейських стандартів в контексті забезпечення належного рівня благополуччя тварин.

10.89 Міжнародне приватне право

10.05.17.0158/0416U002946

Казарян Ксенія Андріївна. Шлюбний договір у міжнародному приватному праві:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 01.07.2016.

УДК 341.96:347.626.2.

199 с. – Бібліогр.: 198 назв.

Об'єкт: договірні шлюбні відносини, ускладнені іноземним елементом. Мета: визначення сутності шлюбного договору, ускладненого іноземним елементом, виявлення та вирішення теоретичних та практичних проблем, пов'язаних із шлюбним договором у міжнародному приватному праві, розробка пропозицій щодо вдосконалення правового регулювання, а також відповідних рекомендацій для правозастосування норм у цій сфері. Методи: герменевтичний; аналізу та синтезу; класифікації; соціологічний; історико-правовий; порівняльно-правовий; моделювання; формально-юридичний. Теоретичні і практичні результати, наукова новизна: вперше запропоновані визначення шлюбу у міжнародному приватному праві, шлюбного договору у міжнародному приватному праві та шлюбних відносин, ускладнених іноземним елементом; запропоновано розрізнити світську та релігійну концепцію шлюбного договору в міжнародному приватному праві; запропоновано у разі виникнення конфлікту юрисдикції надавати сторонам право клопотати про передачу справи суду країни, з правом якої правовідносини мають найбільш тісний зв'язок; обґрунтовано необхідність надання сторонам шлюбного договору, ускладненого іноземним елементом, необмеженої автономії волі у виборі права, що застосовуватиметься до шлюбного договору. Удосконалено підходи до диференціювання шлюбних відносин, ускладнених іноземним елементом; положення щодо можливості регулювання особистих немайнових відносин подружжя шлюбним договором. Дістало подальшого розвитку положення про необхідність закріплення у шлюбному договорі, ускладненому іноземним елементом, умови щодо відповідальності сторін за невиконання або неналежне виконання цього договору; положення про те, що застосування застереження про публічний порядок може призвести до необґрунтованого порушення прав. Практичне значення: результати дисертаційного дослідження можуть бути використані у законотворчій діяльності – для вдосконалення вітчизняного законодавства шляхом внесення змін до законів у сфері шлюбних відносин; у правозастосовній діяльності – для поліпшення діяльності судових органів при вирішенні спорів, пов'язаних з шлюбними договорами у міжнародному приватному праві; в адвокатській практиці під час участі в процедурах, пов'язаних з питаннями шлюбних договорів, ускладнених іноземним елементом. Сформульовано практичні рекомендації українським громадянам, що укладають шлюбний договір з іноземним елементом, з метою захисту їх прав та законних інтересів. Сфера використання: у навчальному процесі під час викладання навчальних дисциплін «Сімейне право», «Міжнародне приватне право» та інших цивільно-правових дисциплін.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.09 Історія політичних вчень

11.05.17.0159/0416U002891

Пасічний Роман Ярославович. Формування соціально-політичної доктрини Української Греко-Католицької Церкви: Дис... к.політ.н.

/Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.04.2016.

УДК 32:316.75]:217.4(477).

235 с.: 2 іл. – Бібліогр.: 499 назв.

Дисертація має на меті дослідження процесу становлення і формування соціально-політичної доктрини УГКЦ та виявленні взаємозв'язку цієї доктрини і суспільно-політичних процесів в Україні. Політологічний аналіз доктрини УГКЦ виявив безпосередній зв'язок етапів її формування та суспільно-політичних процесів, а також значного опосередкованого впливу цієї доктрини, через мирян, на суспільно-політичне життя. У висновку обґрунтовується вплив соціальних перетворень в державі на трансформацію соціальної доктрини та на формування соціально-політичної доктрини УГКЦ.

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.05.17.0160/0516U000599

Коліуш Валерій Вікторович. Сучасний конституційний процес в Україні (політологічний аналіз): Дис... д.політ.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2016.

УДК УДК 323.2(477):342(477).

430 с. – Бібліогр.: 399 назв.

У дисертації сучасний конституційний процес в Україні розглядається як частина загального процесу ініціювання і внесення системних змін до Конституції України, що хронологічно охоплює період від створення Президентом України Конституційної Асамблеї у травні 2012 року і до попереднього схвалення Верховною Радою України у серпні 2015 року законопроекту про внесення змін до Конституції України щодо децентралізації влади. Визначаються особливості політологічного аналізу конституційного процесу, які полягають у дослідженні лише тих конституційних принципів, норм та інститутів, які регулюють політичні відносини у суспільстві, а також діяльності суб'єктів політики щодо їх творення та реалізації.

11.05.17.0161/0516U000614

Костиря Інна Олександрівна. Сучасні геокультурні стратегії в політиці трансрегіональної комунікативної взаємодії: Дис... д.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 08.07.2016.

УДК 32.01:316.722(100)(043.3).

390 с. – Бібліогр.: 335 назв.

У дисертаційному дослідженні вперше у вітчизняній політичній науці здійснено комплексний аналіз сьогочасних геокультурних стратегій в політиці трансрегіональної комунікативної взаємодії. Узагальнено теоретичні підходи до визначення сутності геокультури та її ролі у політичному житті. Обґрунтовано геокультурні складові єврорегіональних інтеграційних стратегій. Дослідження політико-правових засад інтеграційних стратегій, відповідного партнерства в рамках ЮНЕСКО, регіональних і глобалізаційних викликів сучасності, дозволило сформулювати та окреслити тенденції та перспективи геокультурної трансрегіональної взаємодії.

11.05.17.0162/0516U000643

Бучин Микола Антонович. Еволюція демократичних принципів виборів та особливості їхньої реалізації в Україні: Дис... д.політ.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.07.2016.

УДК 324:342.8(477).

488 с.: 6 табл. – Бібліогр.: 560 назв.

У дисертації проаналізовано основні підходи до визначення рівня демократичності виборчого процесу. Виділено три групи демократичних принципів виборів: базові, додаткові та процесуальні. Здійснено комплексний аналіз кожного з демократичних принципів виборів, умов та аспектів їх дотримання. Запропоновано авторську методику обчислення рівня демократичності виборів, в основі якої індекс демократичних виборів. З'ясовано рівень дотримання демократичних принципів виборів в Україні.

11.05.17.0163/0416U002764

Стичинська Анна Броніславівна. Інституційне забезпечення політики України у сфері захисту прав і свобод людини і громадянина: Дис... к.політ.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 04.07.2016.

УДК 351:32:338.

192 с. – Бібліогр.: 207 назв.

У роботі здійснено комплексне політологічне дослідження стану, динаміки, механізмів інституційного забезпечення політики України у сфері захисту прав і свобод людини і громадянина в умовах соціально-політичних змін кінця ХХ - початку ХХІ ст.

11.05.17.0164/0416U002765

Далевська Тетяна Петрівна. Феномен невизнаних держав: політологічний аналіз: Дис... к.політ.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 04.07.2016.

УДК 321.013.

229 с. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню державотворчих процесів в контексті виникнення нових невизнаних держав/державоподібних утворень та проблем і перспектив їх існування, зокрема визнання/невизнання міжнародним співтовариством. У роботі проаналізовано понятійно-категоріальний апарат феномену невизнаних держав/державоподібних утворень; широкий спектр класифікацій невизнаних держав, здійснених вітчизняними, західними та російськими дослідниками. З'ясовано роль міжнародного співтовариства в долі визнання/невизнання нових держав/державоподібних утворень. Досліджено сутність та механізми інституту міжнародно-правового визнання/невизнання нових держав/державоподібних утворень.

11.05.17.0165/0416U002890

Смирнова Катерина Євгенівна. Політичні революції та режимні трансформації у країнах Арабського Сходу: Дис... к.політ.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 10.06.2016.

УДК 323.272 : 94 (53) (043.3).

240 с. – Бібліогр.: 393 назви.

У дисертації досліджуються революційні рухи і режимні трансформації на Арабському Сході у період із кінця 2010-2011 рр. Визначаються передумови формування революційної ситуації, сутнісні характеристики революційних рухів і чинники, які обумовлювали розходження їх траєкторій. На основі зіставлення з арабськими країнами висвітлюються революційні процеси 2004 і 2013-2014 рр. в Україні.

11.05.17.0166/0416U002937

Король Артур Миколайович. Інформаційні чинники демократизації політичної культури у системі міжнародних відносин: Дис... к.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 16.06.2016.

УДК 321.7:001.102:[327]:32:008.

203 с. – Бібліогр.: 209 назв.

У дисертаційній роботі здійснено спробу комплексного дослідження інформаційних впливів на політичну культуру у системі міжнародних відносин, проаналізовано перспективи та ризики обмеження її демократизації, формування ціннісних імперативів міжнародної інформаційної політики.

11.05.17.0167/0216U006958

Актуальні проблеми соціального захисту внутрішньо переміщених осіб в Україні:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Харабет Віктор Вікторович. – ДР 0115U004955. УДК 323. 21.

82 с.

Об'єкт дослідження - соціальний захист внутрішньо переміщених осіб в Україні. Предмет дослідження - актуальні проблеми соціального захисту внутрішньо переміщених осіб в Україні. Мета роботи - теоретичне дослідження сутності актуальних проблем соціального захисту внутрішньо переміщених осіб в Україні та факторів, що їх обумовлюють. Метод дослідження - описовий, системний, аналізу, історичний. Досліджено волонтерська діяльність як складова навчально-виховного процесу підготовки спеціалістів. Проаналізовано технології соціальної роботи із захисту прав дітей в кризових ситуаціях. Виконано дослідження правових механізмів забезпечення прав і свобод внутрішньо переміщених осіб. Проаналізовано рекламно-інформаційна складова діяльності волонтерських та благодійних організацій щодо внутрішньо переміщених осіб. Досліджено особливості надання послуг з працевлаштування внутрішньо переміщеним особам. Визначено ризики державної політики щодо внутрішньо переміщених осіб в Україні. Проаналізовано соціально-педагогічні технології підготовки працівників для роботи з внутрішньо переміщеними особами. Проаналізована професійна підготовка соціальних працівників з соціального захисту внутрішньо переміщених осіб. Виконано дослідження соціально-психологічних особливостей волонтерської діяльності. Результати наукових досліджень актуальних проблем підготовки спеціалістів для державних соціальних служб використовуються при читанні навчальних дисциплін "Політологія", "Соціологія", "Сучасні проблеми суспільства", "Теорія соціальної роботи", "Соціальне партнерство", які викладаються студентам спеціальностей 6.130102, 7.13010201 - "Соціальна робота", в дисертаційних дослідженнях та наукових публікаціях. Продовжується робота над дисертацією на здобуття наукового ступеню кандидата психологічних наук старшим викладачем Лаліною М. Д. Результати досліджень були використані при проведенні Міжнародної он-лайн конференції 2 грудня 2015 р. на тему "Доступність професійного образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья" за участі науковців з України, Білорусії, Казахстану. Матеріали досліджень використано у наукових статтях викладачів кафедри, в роботах студентів-учасників Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Результати роботи використані студентами в доповідях на X Регіональній науково-практичній конференції "Наука - перші кроки". За підсумками досліджень опубліковано збірник статей викладачів та студентів кафедри. Робота розповсюджується за договірною ціною.

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.05.17.0168/0416U003354

Сокур Станіслав Петрович. Лобістська діяльність в ЄС: Дис... к.політ.н. /Київський націо-

нальний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.05.2016.

УДК 327:328.184]061.1ЄС.

216 с. – Бібліогр.: 397 назв.

Дисертаційна робота присвячена розгляду комплексу питань, що пов'язані з лобістською діяльністю на рівні країн-членів ЄС та на рівні інституцій ЄС. В роботі досліджуються концептуально-теоретичні основи лобіювання в рамках ЄС та функціональні особливості інституцій та дорадчих органів ЄС, що сприяють розгортанню практики лобіювання в ЄС. Встановлюється рівень інституціоналізації лобістської діяльності в усіх країнах-членах ЄС, відповідно до якого країни-члени ЄС розподіляються на країни, де лобістська діяльність є інституціоналізованою, на країни із перехідним рівнем інституціоналізації та на країни, де існує лише тенденція до інституціоналізації. В контексті прикладного розгляду лобістської діяльності, в дослідженні окреслюється ряд особливостей, притаманних лише цьому рівню в рамках ЄС, а також проведено аналіз лобіювання суб'єктами щодо наднаціональних та міжурядових інституцій ЄС згідно повноважень, організаційної структури та особливостей їх функціонування. Також, на основі вивчення європейського досвіду встановлено можливий механізм лобіювання Україною як на рівні інституцій ЄС, так і на рівні країн-членів ЄС в частині прийняття зовнішньополітичних рішень інституціями ЄС.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.21 Наука і суспільство. Соціологія науки

12.05.17.0169/0216U007343

Використання ІТ у наукових розробках, виробництві та навчальному процесі: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Чичкарьов Євген Анатолійович. – ДР 0115U004960. УДК 004.9.

61 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 учбового 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 та бізнесі; дослідження та комп'ютерне моделювання процесів фізики твердого тіла; новітні технології програмування; використання нових напрямків ІТ у розробці веб-додатків; створення відеоекцій та ін. Результати кожної роботи приведені в окремих розділах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

13 КУЛЬТУРА

13.31 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство

13.05.17.0170/0416U002922

Струнгар Артур Валерійович. Інформаційно-аналітичний портал бібліотеки як засіб наукової комунікації: Дис... к.соц.комунік. /Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – Захищена 01.07.2016.

УДК УДК 021:004.7.

210 с. – Бібліогр.: 281 назва.

Обґрунтовано доцільність виокремлення та поглибленого розкриття бібліотечних ресурсів для науково-інформаційного забезпечення діяльності науковців, органів державної влади та органів місцевого самоврядування, управлінських структур, громадських організацій тощо. Розроблено теоретичні засади побудови інформаційно-аналітичного порталу бібліотеки, які передбачають формування проблемно-орієнтованих веб-ресурсів та організацію їх взаемовикористання з ресурсами мережі загальнодержавних і регіональних аналітичних центрів. Визначено когнітивно-орієнтований напрям розвитку інформаційно-аналітичного порталу бібліотеки на основі організації системи гіпертекстових зв'язків між спорідненими в семантичному аспекті суб'єктами й об'єктами наукових комунікацій. Створено структуру, що забезпечує поєднання зовнішніх і внутрішніх пошукових засобів для забезпечення індексації науково-аналітичної інформації загального і локального використання.

13.05.17.0171/0216U002737

Формування авторитетної бази даних у Львівській національній науковій бібліотеці України імені В. Стефаніка: Заключний звіт /Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаніка; Керівник Сніцарчук Лідія Віталіївна. – ДР 0113U006490. УДК [025.3:004.651]:027.54(477.83-25).

125 с.

Об'єкт дослідження - авторитетний контроль бібліографічних баз даних. Мета роботи - створення інструменту для авторитетного контролю бібліографічних баз даних у пошуково-інформаційних системах. Методи дослідження - аналіз, систематизація, порівняння та програмування. На основі визначених на попередньому етапі НДР стандартів та концептуальних підходів до організації авторитетного контролю в ЛННБ України ім. В. Стефаніка розроблено пакет методичних та технологічних документів, що регламентують створення бази даних авторитетних записів. Проведено практичний семінар-презентацію з застосування каталогізаторами напрацьованих рішень у роботі з блоком авторських полів. Продовжено формування авторитетного файлу "Індивідуальний автор" шляхом наповнення його новими авторитетними записами та оптимізації існуючого контенту, пов'язаної з імплементацією вимог RDA та врахуванням змін і доповнень у MARC21. Розпочато підготовку до передачі на верифікацію в бібліотечний комп'ютерний центр OCLC тестового файлу з метою майбутньої участі ЛННБ України ім. В. Стефаніка у проекті VIAF (Віртуальний міжнародний авторитетний файл). Розроблено та проведено апробацію програмного забезпечення для електронного довідника імен авторів авторитетного файлу, інтегрованого в АБІС Alerh 500. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження - регулярне поповнення авторитетного файлу записами на персоналії авторів літератури, що надходить до бібліотеки у процесі поточного та ретроспективного комплектування, дозволить покращити пошуково-інформаційні можливості для користувачів, розширить каталогізаційний інструментарій та забезпечить інтеграцію українських бібліотек у світовий інформаційний простір.

13.61 Охорона пам'ятників історії і культури

13.05.17.0172/0216U006943

Виготовлення облікової документації на щойновиявлені пам'ятки культурної спадщини Львівської області відповідно до вимог Наказу Міністерства культури України № 158 від 11.03.2013 р.: Заключний звіт /Приватне підприємство "Центр пам'яткоохоронних досліджень";

Керівник Івановський Василь Іванович. – ДР 0115U004303. УДК [902:528.44](477.83)(084.3).

1000 с.

Виготовлення пам'яткоохоронної облікової документації на 37 щойновиявлених пам'яток історії та архітектури з метою включення їх до Державного реєстру нерухомих пам'яток України

13.05.17.0173/0216U006944

Виконання послуг у галузі архітектури та будівництва (паспортизація об'єктів архітектури національного значення Яворівського району): Заключний звіт /Приватне підприємство "Центр пам'яткоохоронних досліджень"; Керівник Івановський Василь Іванович. – ДР 0115U004306. УДК [902:528.44](477.83)(084.3).

1500 с.

Виготовлення пам'яткоохоронної облікової документації на 19 пам'яток архітектури з метою включення їх до Державного реєстру нерухомих пам'яток України

13.05.17.0174/0216U006945

Виконання послуг у галузі архітектури та будівництва (паспортизація об'єктів архітектури місцевого значення Яворівського району): Заключний звіт /Приватне підприємство "Центр пам'яткоохоронних досліджень"; Керівник Івановський Василь Іванович. – ДР 0115U004305. УДК [902:528.44](477.83)(084.3).

2000 с.

Виготовлення пам'яткоохоронної облікової документації на 5 пам'яток архітектури місцевого значення з метою включення їх до Державного реєстру нерухомих пам'яток України

13.05.17.0175/0216U006946

Паспортизація об'єктів культурної спадщини Львівської області (Виготовлення облікової документації відповідно до вимог Наказу МКУ № 158 від 11.03.2013 р.): Заключний звіт /Приватне підприємство "Центр пам'яткоохоронних досліджень"; Керівник Івановський Василь Іванович. – ДР 0115U004304. УДК [902:528.44](477.83)(084.3).

2000 с.

Виготовлення пам'яткоохоронної облікової документації на 19 пам'яток архітектури з метою включення їх до Державного реєстру нерухомих пам'яток України

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.05.17.0176/0516U000617

Литвинова Світлана Григорівна. Теоретико-методичні основи проектування хмаро орієнтованого навчального середовища загальноосвітнього навчального закладу: Дис... д.пед.н. /Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 373.5.016:004.738.5.

602 с.: 21 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 465 назв.

У дисертації обґрунтовано теоретико-методичні основи проектування хмаро орієнтованого навчального середовища загальноосвітнього навчального закладу (ХОНС ЗНЗ), безперервний й інтенсивний розвиток ІКТ? насиченого навчального середовища ЗНЗ ХХІ ст., здійснено аналіз термінологічного апарату, розроблено концепцію проектування

ння і формування ХОНС ЗНЗ, визначено основні компоненти ХОНС ЗНЗ (цільовий, просторово-семантичний, змістовно-методичний, комунікаційно-організаційний); розроблено базові моделі ХОНС ЗНЗ для забезпечення навчально-виховного процесу; обґрунтовано методику проектування ХОНС ЗНЗ; визначено фактори її ефективності; розроблено факторно-критеріальну модель розвитку ІК-компетентностей, що розроблено на основі рамкових рекомендацій ЮНЕСКО до структури ІК-компетентності учителів (2013 р.); визначено ставлення суб'єктів навчання до впровадження ХОНС у навчально-виховний процес методом семантичного диференціала; розроблено методику використання ХОНС для активізації навчальної діяльності учнів; експериментально перевірено ефективність застосування методик проектування та використання ХОНС у навчальному процесі загальноосвітніх навчальних закладів. Загальні результати проведеного експерименту підтверджують викладену у дисертації основну й часткові гіпотези та є основою для висновку: розроблені автором теоретико-методичні основи проектування хмаро орієнтованого навчального середовища загальноосвітнього навчального закладу є ефективними і заслуговують на впровадження у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів.

14.05.17.0177/0516U000644

Шишкіна Марія Павлівна. Теоретико-методичні засади формування і розвитку хмаро орієнтованого освітньо-наукового середовища вищого навчального закладу:

Дис... д.пед.н. /Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. – Захищена 01.07.2016.

УДК 378.091.31:004.9.

441 с.: 9 табл., 138 іл. – Бібліогр.: 401 назв.

У дисертації проведено історичний та теоретико-методологічний аналіз сутності проблеми формування і розвитку хмаро орієнтованого освітньо-наукового середовища вищого навчального закладу (ХООНС ВНЗ), виокремлено етапи його еволюції; уточнено базовий поняттєво-термінологічний апарат дослідження; виявлено тенденції, обґрунтовано принципи формування і розвитку хмаро орієнтованого освітньо-наукового середовища вищого навчального закладу; визначено критерії і показники сформованості ІКТ-компетентностей наукових, науково-педагогічних працівників і студентів із використання хмарних технологій; виокремлено етапи пілотного проектування і широкого впровадження ХООНС ВНЗ та розроблено систему моделей його формування і розвитку: загальну модель формування і розвитку ХООНС ВНЗ; модель групування компонентів ХООНС ВНЗ; модель наукового компонента ХООНС ВНЗ; гібридну сервісну модель організації доступу до програмного забезпечення у ХООНС ВНЗ; холистичну модель підготовки фахівця у галузі STEM освіти; ХООНС ВНЗ STEM-освіти; розроблено методичну систему формування і розвитку хмаро орієнтованого освітньо-наукового середовища вищого навчального закладу та експериментальним шляхом перевірено її ефективність.

14.05.17.0178/0416U002771

Водяна Ольга Володимирівна. Професійна підготовка майбутніх соціальних працівників до соціального супроводу сімей, в яких перебувають діти під опікою:

Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 23.06.2016.

УДК 378:364.442.2.

358 с.: 13 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Об'єкт: професійна підготовка майбутніх соціальних працівників до соціального супроводу сімей. Мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити модель професійної підготовки майбутніх соціальних працівників до соціального супроводу сімей, в яких перебувають діти під опікою. Практичне значення: розроблено науково-методичне забезпечення, яке охоплює методичні та інформаційні матеріали: науково-методичний комплекс навчальної дисципліни "Соціальний супровід"; програму професійно-орієнтованої практики; тематику курсових, дипломних і магістерських робіт з проблем соціального супроводу. Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.05.17.0179/0416U002772

Данюк Марія Іллівна. Формування професійнозначущих якостей майбутніх молодших спеціалістів сестринської справи у процесі фахової підготовки:

Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 24.06.2016.

УДК 377:614.253.5.

309 с.: 7 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 328 назв.

Об'єкт: професійна підготовка майбутніх медичних сестер. Мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови формування милосердя як інтегральної професійно значущої якості майбутніх молодших спеціалістів сестринської справи в процесі біоетично спрямованої фахової підготовки. Практичне значення: розроблено й упроваджено у практику підготовки молодших спеціалістів сестринської справи методику формування у студентів милосердного ставлення до пацієнтів, спецкурс "Основи біоетики" та його навчально-методичне забезпечення. Методи: теоретичні, емпіричні, обробки даних.

14.05.17.0180/0416U002997

Гривнак Богдан Любомирович. Модернізація системи освіти України як чинник ціннісно-світоглядної визначеності суспільства:

Дис... к.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 141.2: 37.013.73.

215 с. – Бібліогр.: 338 назв.

У дисертації сформульовано дефініцію поняття "суспільно-орієнтаційна невизначеність" як стану переходу від політичної, економічної, культурної та соціальної дезорієнтації українського суспільства в пострадянський період розвитку країни до набуття орієнтації на перманентну модернізацію основних сфер життя суспільства із залученням потенціалу суспільного впливу, яким володіє вітчизняна система освіти. Якщо у класичній соціології

така невизначеність витлумачувалася переважно як ситуація аномії, то сучасні соціальні теорії, зокрема теорія суспільства ризику, розглядає ситуацію невизначеності як розширене поле можливостей, які варто використовувати для здійснення інтенсивних соціальних змін на основі відповідної рефлексії.

14.05.17.0181/0416U002999

Анацька Наталія Василівна. Екологічна освіта: знання і життєво-ціннісні орієнтації сучасної людини:

Дис... к.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 504.03/37.013.73.

220 с.: 14 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

У дисертаційному дослідженні розкрито екологізацію сучасної освіти. Отримані наукові та практичні результати

в сукупності вирішують проблему побудови нової концепції екологічної освіти та теоретичної інтерпретації її основних понять. Висвітлено комплексний філософський аналіз глобальних екологічних проблем сьогодення, вирішення яких пов'язано з екологізацією сучасної освіти на засадах духовності, відповідальності, ековіталізму з метою здолення екологічної кризи. Проаналізовано філософські аспекти екологічного знання в процесі освіти.

14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія

14.05.17.0182/0516U000564

Кушнір Валентина Миколаївна. Профільне навчання в історії розвитку вітчизняної школи (друга половина XIX-XX століття): Дис... д.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 09.06.2016.

УДК [371.134+6(07)](043.3).

521 с.: 13 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 594 назви.

У дослідженні обґрунтовано теорію і практику профільного навчання у вітчизняній школі впродовж другої половини XIX-XX століття та науково-теоретично узагальнено тенденції профілізації вітчизняної середньої освіти. Запропоновано й науково аргументовано періодизацію профільного навчання в історії розвитку вітчизняної школи впродовж 1849-1998 рр. Виявлено і доведено причини та цілі впровадження профільного навчання у вітчизняне шкільництво в різні історичні періоди. Виокремлено та схарактеризовано моделі профілізації загальної середньої освіти в українській школі. Узагальнено та окреслено основні науково-теоретичні здобутки вчених-педагогів з проблем профілізації шкільництва вітчизняної педагогічної науки. Систематизовано знання про результати та труднощі запровадження профільного навчання у практиці загальноосвітньої школи.

14.05.17.0183/0516U000671

Терентьева Наталія Олександрівна. Тенденції розвитку університетської освіти в Україні (друга половина XX - початок XXI століття): Дис... д.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 23.06.2016.

УДК 378 (477) "19/20" (043.3) Т35.

567 с.: 12 табл. – Бібліогр.: 615 назв.

У дисертації окреслено теоретичні основи дослідження тенденцій розвитку університетської освіти; здійснено загальну характеристику розвитку університетської освіти України у період другої половини XX - першої половини XXI століття (період радянської доби включає етапи: поєднання освіти і науки (50-і - 70-і рр. XX ст.); модернізації в епоху нестабільності (80-і рр. XX ст.); період незалежної України - інтегрування освіти, науки і виробництва (90-і рр. XX - початок XXI ст. / 2003 р.); реформаційні процеси в умовах євроінтеграції? (2004 - 2014 рр.)) з виокремленням тенденцій розвитку, притаманних кожному періоду; розроблено класифікацію тенденцій розвитку університетської освіти за різними ознаками (за регіоном розповсюдження; за рівнем встановлення пріоритетів розвитку та впровадженням (виокремленням) у процесі стратегічного планування і соціально-економічного розвитку; за часовою тривалістю; за наслідками, які можна оцінити, за характерними ознаками; за динамікою прояву; за ступенем підпорядкованості; за ступенем прояву); зазначено тенденції розвитку з урахуванням змін Другої академічної революції на рівні мега-тенденцій, субтенденцій та локальних тенденцій; визначено векторні напрями розвитку університетської освіти України (ноосферизації, соціальної відповідальності, трансграничності, політизації, інституціоналізації, консолідації та комер-

ціалізації й конкуренції); окреслено український вектор розвитку університетської освіти.

14.05.17.0184/0516U000672

Сбітнева Людмила Миколаївна. Розвиток системи музично-естетичного виховання дітей і молоді в Україні (друга половина XX століття): Дис... д.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 22.06.2016.

УДК 37.015.31:78-053.4/.6(477)"1950/1999".

402 с. – Бібліогр.: 579 назв.

В дисертації досліджена проблема розвитку системи музично-естетичного виховання в Україні у XX столітті. У галузі музично-естетичного виховання українським народом накопичено величезний досвід, його традиції слід шукати в далекому минулому. Автор підкреслює важливість тих процесів, що відбувалися в музичній культурі і вихованні у XX столітті, і без розуміння яких неможливо розробляти стратегію подальшого розвитку, яка б відповідала вимогам, закладеним у державній концепції розвитку освіти і культури, стрижнем якої є розвивальна, культурологічна домінанта. Особливості музики як виду мистецтва, емоційно-образний характер сприйняття і спілкування в процесі музичної діяльності, а також специфіка дитячого віку свідчать про те, що музичне мистецтво виступає найбільш дієвим засобом впливу на внутрішній світ дитячої особистості. У педагогічній науці і практиці XX століття створення науково-обґрунтованої системи музично-естетичного виховання поставало важливою проблемою. У другій половині минулого століття музично-естетичне виховання виступало вже як цілісна музично-педагогічна система. Активний пошук шляхів музично-естетичного виховання на основі української культури відбувався у 1990-ті роки. У концепціях відомих українських педагогів-музикантів реалізовано ідеї художнього виховання видатних вчених XX століття про сутність естетичного виховання підростаючого покоління.

14.05.17.0185/0416U002795

Розман Ірина Іллівна. Організація навчально-методичної роботи з учителями у системі шкільної освіти Закарпаття (1919 - 1938 рр.): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 371.4 (477) (092) "1919/1938".

242 с.: 5 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 381 назва.

У дисертації здійснено ретроспективний аналіз організації навчально-методичної роботи з учителями у системі шкільної освіти на Закарпатті (1919 - 1938 рр.). Виявлено історичне підґрунтя освітніх та виховних процесів, тенденцій та особливостей, пов'язаних з соціально-економічним та культурно-освітнім становищем краю. Проаналізовано стан дослідженості проблеми в історико-педагогічній науці та окреслено поняття навчально-методичної роботи з учителями. Розкрито історичні умови становлення системи шкільної освіти Закарпаття (1919 ? 1938 рр.).

14.05.17.0186/0416U002796

Петречко Мар'яна Олегівна. Педагогічна спадщина Хелен Паркхерст у контексті розвитку педагогіки США у першій половині XX століття: Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 37(73)(092)"19"(043.5).

229 с. – Бібліогр.: 417 назв.

У роботі здійснено цілісний, системний аналіз педагогічної спадщини Хелен Паркхерст у контексті педагогіки

США першої половини ХХ століття. Узагальнено досвід її науково-педагогічної діяльності як розробника методу індивідуалізованого навчання "Дальтон-план". На підставі ґрунтовного аналізу праць Хелен Паркхерст розкрито зміст та принципи побудови системи індивідуалізованого навчання згідно з Дальтон-планом; визначено специфіку дидактичних та організаційних засад навчальної діяльності учнів у рамках її методики.

14.05.17.0187/0416U002797

Фаласеніді Тереза Миколаївна. Педагогічна підтримка учнів з гіперактивним розладом у загальноосвітній школі США: Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 376:159.97-057.874]:303.446.4(73:477).

289 с.: 7 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 327 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню розвитку та надання педагогічної підтримки учням з гіперактивним розладом у загальноосвітній школі США, а також окресленню перспектив упровадження прогресивних ідей зарубіжного досвіду в освітній галузі України. Висвітлено теоретичні та практичні аспекти педагогічної підтримки в загальноосвітній школі США, що ґрунтуються на інтеграції концепцій, теорій, підходів філософії, психології, педагогіки, історії.

14.05.17.0188/0416U002798

Войтович Анна Юріївна. Екологічне виховання учнів початкових класів загальноосвітньої школи (друга половина ХХ століття): Дис... к.пед.н. /Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 373.03:502 "19"(091)(043.5).

271 с. – Бібліогр.: 375 назв.

У дисертації розглянуто генезу становлення розвитку та удосконалення екологічного виховання школярів початкової школи у досліджуваній період; проаналізовано формування його теоретичного і прикладного підґрунтя; визначено специфіку дослідження та інтерпретації пріоритетних положень природоохоронної та еколого-виховної роботи у початковій школі.

14.05.17.0189/0416U002831

Стрижаков Артем Олегович. Духовний світ дитини в етнопедагогічній спадщині Н. Заглади: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 37.015:39(477)"19".

165 с. – Бібліогр.: 297 назв.

Об'єкт дослідження – наукова та етнопедагогічна спадщина Н. Заглади; предмет: духовний світ дитини в етнопедагогічній спадщині Н. Заглади; методи: загальнонаукові (концептуальний аналіз філософської, історичної, педагогічної літератури з метою виявлення вихідних положень дослідження (визначення об'єкта, предмета, мети, завдань дослідження); аналіз, синтез, порівняння, зіставлення, узагальнення і систематизація отриманої під час дослідження наукової інформації для вивчення етнопедагогічної спадщини Н. Заглади); пошуково-бібліографічний та проблемно-цільовий (для аналізу, систематизації і класифікації архівних фондів, бібліотечних каталогів і друкованих джерел з теми дослідження, що дали змогу структурувати та висвітлити етнопедагогічні погляди Н. Заглади на проблему розвитку духовного світу дитини); историко-ретроспективний (для відбору фактологічного матеріалу з метою з'ясування об'єктивної картини життєдіяльності, виокремлення об'єктивної і суб'єктивної інформації про життя і діяльність

Н. Заглади); аксіологічний метод (для висвітлення значення етнопедагогічного доробку Н. Заглади з дослідження духовного світу дитини в контексті сучасних освітніх проблем); логіко-системний аналіз діяльності Н. Заглади в поєднанні з синтезом уможливили узагальнення одержаних даних та формулювання висновків.

14.05.17.0190/0416U002867

Ваколя Зоряна Михайлівна. Питання морального виховання дітей та молоді на сторінках педагогічної періодики Закарпаття (1919-1939 рр.): Дис... к.пед.н. /Інститут педагогіки НАПН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 37.034:070 (477.87) "1919/1939".

216 с. – Бібліогр.: 365 назв.

У процесі дослідження визначено особливості морального виховання дітей і молоді у змісті фахової педагогічної періодики Закарпаття впродовж 1919-1939 років та обґрунтовано ефективність використання періодичної преси у морально-виховних цілях. Конкретизовано окремі орієнтири змісту морального виховання їх осмислення, обґрунтування теоретиками й практиками виховного процесу на Закарпатті на шпальтах педагогічних періодичних видань. Визначено характерні ознаки, особливості й загальні тенденції актуалізації морально-виховних цінностей засобами педагогічної періодики Закарпаття в умовах суспільно-політичних перетворень. Конкретизовано внесок педагогів у проблему дослідження морального виховання дітей і молоді, популяризацію морально-виховних цінностей у періодиці, а також досліджено умови формування морального ідеалу у виховному процесі на сторінках регіональної педагогічної преси. Запропоновано можливості використання історичного досвіду поширення моральних аспектів виховання засобами педагогічної періодики.

14.23 Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка

14.05.17.0191/0416U003337

Карнаухова Антоніна Валеріївна. Формування шанобливого ставлення у дітей 5-го року життя до дорослих засобами української казки: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 01.06.2016.

УДК 373.24-043.83:177-053.8:398.21.

240 с.: 12 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

Дисертація присвячена проблемі формування шанобливого ставлення у дітей 5-го року життя до дорослих засобами української казки. На основі теоретичного аналізу уточнено сутність поняття "шанобливе ставлення до дорослих" стосовно дітей 5-го року життя як вияв поваги, що ґрунтується на індивідуальних моральних чеснотах чи якостях особистості, до якої це ставлення виявляється. Розкрито виховний потенціал української казки як засобу формування шанобливого ставлення у дітей 5-го року життя до дорослих. Визначено критерії та показники сформованості шанобливого ставлення у дітей 5-го року життя до дорослих. Обґрунтовано педагогічні умови формування шанобливого ставлення у дітей 5-го року життя до дорослих засобами української казки, суть якої полягає в забезпеченні реалізації обґрунтованих педагогічних умов як взаємозумовлених, серед яких центральною є створення розвивального середовища у дошкільному навчальному закладі; решта дві педагогічні умови (систематичне збагачення знань дітей 5-го

року життя змістом казок морального спрямування; залучення дітей до практично зорієнтованої діяльності в контексті творчої інтерпретації казкових сюжетів з подальшою поведінковою проекцією) забезпечують створення такого середовища і водночас активізують діяльність дітей у ньому.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.05.17.0192/0516U000581

Назаренко Галина Анатоліївна. Теорія і практика виховання культури демократизму учнів старших класів загальноосвітніх навчальних закладів: Дис... д.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 37:008:321.011.5:373.5.

597 с.: 16 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 707 назв.

У дисертації висвітлено соціокультурні, філософсько-політологічні та психолого-педагогічні детермінанти та сутність поняття "культура демократизму учня старших класів", схарактеризовано його когнітивний, емоційно-ціннісний та діяльнісно-практичний компоненти. Виявлено потенціал сучасної педагогічної практики для виховання культури демократизму учнів старших класів загальноосвітнього навчального закладу. Розроблено концепцію і технологію виховання культури демократизму старшокласників (теоретико-методологічний, змістово-функціональний, процесуально-організаційний, підсумково-аналітичний складники). Визначено й апробовано організаційно-педагогічні умови підвищення ефективності виховання культури демократизму учнівської молоді та експериментально перевірено їх результативність. Обґрунтовано критерії, показники та рівні культури демократизму старшокласників. Розроблено прогностичні вектори діяльності загальноосвітнього навчального закладу щодо виховання культури демократизму в учнів старших класів.

14.05.17.0193/0516U000610

Сальник Ірина Володимирівна. Інтеграція реального та віртуального навчального фізичного експерименту в старшій школі: Дис... д.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 37.02:372.853+53.08.

490 с.: 12 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 460 назв.

У дисертації вперше запропоновано теоретичні та методичні засади інтеграції реального та віртуального навчального фізичного експерименту в старшій школі на основі синергетичного підходу. Вперше запропоновано напрямки практичної реалізації синергетичних принципів у контексті функціонування освітньої системи. Визначено освітні можливості інтеграції реальної та віртуальної складових навчального фізичного експерименту, які реалізуються через запровадження методичних прийомів, що сприяють посиленню ролі емпіричної складової в пізнавальній діяльності учнів. Запропоновано функціональну модель та методичну систему навчального фізичного експерименту старшої школи на основі інтеграції реальної та віртуальної його складових та з урахуванням вимог синергетичного підходу в освіті для забезпечення єдності теоретичного та емпіричного в процесі формування цілісної системи знань.

14.05.17.0194/0416U002888

Охріменко Зорина Володимирівна. Формування у старшокласників самовимогливості в процесі професійної орієнтації: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 273.5.017.4:331.101-057.874 (043.3).

268 с.: 22 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертація присвячена актуальній проблемі формування у старшокласників самовимогливості у процесі професійної орієнтації. Розкрито виховні можливості професійної орієнтації для формування самовимогливості учнів старших класів. Уточнено сутність поняття "самовимогливість старшокласника". Визначено критерії сформованості самовимогливості (когнітивний, емоційно-ціннісний, практично-дієвий); відповідні показники та схарактеризовано рівні сформованості самовимогливості в учнів старших класів. Розроблено методику формування самовимогливості старшокласників у процесі професійної орієнтації в єдності змісту, засобів і методів, експериментально перевірено її ефективність.

14.05.17.0195/0416U002889

Грїтчина Анна Іванівна. Формування готовності юнаків загальноосвітніх шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 373.5.018.32:316.614.5.

249 с.: 14 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Уточнено сутність та структуру поняття "готовність юнаків загальноосвітніх шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина". Розкрито особливості формування готовності юнаків шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина. Розроблено критерії, показники та виявлено рівні сформованості готовності юнаків загальноосвітніх шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина. Обґрунтовано педагогічні умови формування готовності юнаків загальноосвітніх шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина (методична підготовка вихователів загальноосвітніх шкіл-інтернатів щодо формування готовності юнаків до виконання ролі майбутнього сім'янина; змістове і методичне забезпечення формування готовності юнаків загальноосвітніх шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина; врахування особистісно орієнтованого підходу у формуванні готовності юнаків шкіл-інтернатів до виконання ролі майбутнього сім'янина).

14.33 Середня фахова освіта. Педагогіка середньої фахової освіти

14.05.17.0196/0516U000608

Герганов Леонід Дмитрович. Теоретичні і методичні засади професійної підготовки кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві: Дис... д.пед.н. /Інститут професійно-технічної освіти НАПН України. – Захищена 06.07.2016.

УДК 377:331.5:656.61.

514 с.: 26 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 554 назви.

Об'єкт дослідження - професійна підготовка кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві. Предмет дослідження - теоретичні і методичні засади професійної підготовки кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: вперше: обґрунтовано концепцію професійної підготовки робітників морського профілю на виробництві, спрямовану на створення сприятливих організаційних, педагогічних, методичних і кадрових умов для професійної підготовки кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві; розроблено модель професійної підготовки кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві з урахуванням вимог системи управління якістю ISO 9001-2008, міжнародних Конвенцій і Коде-

ксу ПДНВ; удосконалено: методичні засади підготовки кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві; критерії оцінювання рівнів розвиненості професійної компетентності робітників морського профілю; дістав подальшого розвитку: поняттєво-категоріальний апарат з проблеми дисертаційного дослідження; подальший розвиток полягає в конкретизації змісту основних понять і категорій щодо професійної підготовки робітників морського профілю на виробництві з урахуванням сучасних досягнень педагогічної науки, досвіду експлуатації суден, міжнародних вимог до професійної підготовки моряків, аналізу та узагальнень причин аварійних ситуацій: "кваліфікований робітник морського профілю"; "реально-віртуальний тренажерний комплекс"; "професійна компетентність робітників морського профілю"; "педагогічне середовище професійної підготовки кваліфікованих робітників морського профілю на виробництві".

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.05.17.0197/0516U000563

Демченко Ірина Іванівна. Теоретичні і методичні засади підготовки майбутнього вчителя початкових класів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти: Дис... д.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 30.06.2016.

УДК 371.134+372.4(043.3).

716 с.: 23 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 619 назв.

У дисертації розроблено та науково обґрунтовано концепцію підготовки майбутнього вчителя початкових класів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти, яка охоплює три взаємопов'язані концепти: методологічний, теоретичний і методичний; спроектовано та науково обґрунтовано модель педагогічної системи підготовки майбутнього вчителя початкових класів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти, що охоплює цільовий, концептуальний, організаційний, змістово-процесуальний, результативний конструктивні блоки, а також методику її реалізації. У дослідженні охарактеризовано сутність та структуру готовності майбутнього вчителя початкових класів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти, яка містить місіонерський, компетентнісний, саморегулятивний компоненти із відповідними критеріями і показниками; визначено й реалізовано педагогічні умови підготовки майбутнього вчителя початкових класів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти, удосконалено та впроваджено відповідне навчально-методичне забезпечення у навчально-виховний процес вищих педагогічних навчальних закладів.

14.05.17.0198/0516U000597

Кучай Олександр Володимирович. Теоретичні і методичні засади підготовки майбутніх учителів початкових класів у вищих навчальних закладах Польщі засобами мультимедійних технологій: Дис... д.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України. – Захищена 21.06.2016.

УДК 378:373.3:004(438).

386 с.: 8 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 494 назви.

У дисертації досліджено теоретичні і методичні засади підготовки майбутніх учителів початкових класів у вищих навчальних закладах Польщі засобами мультимедійних технологій. Схарактеризовано сучасний стан і особливості використання мультимедійних технологій у підготовці вчителів початкових класів; виявлено особливості професійної підготовки вчителів початкових класів у Польщі; проаналізовано можливості творчого використання прогресив-

них ідей польського досвіду підготовки вчителів початкової школи засобами мультимедійних технологій в Україні.

14.05.17.0199/0516U000601

Каленський Андрій Анатолійович. Система розвитку професійно-педагогічної етики у майбутніх викладачів спеціальних дисциплін вищих навчальних закладів аграрної та природоохоронної галузей: Дис... д.пед.н. /Інститут професійно-технічної освіти НАПН України. – Захищена 05.07.2016.

УДК 378.016:63-051:171.

498 с.: 11 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 729 назв.

Об'єкт дослідження – професійна підготовка майбутніх викладачів спеціальних дисциплін вищих навчальних закладів. Предмет дослідження – педагогічна система розвитку професійно-педагогічної етики у майбутніх викладачів спеціальних дисциплін вищих навчальних закладів аграрної та природоохоронної галузей. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше: розроблено авторську концепцію розвитку професійно-педагогічної етики у майбутніх викладачів спеціальних дисциплін ВНЗ аграрної та природоохоронної галузей, яка є основою педагогічної системи розвитку професійно-педагогічної етики, описує її інформаційний і правовий простір та взаємодію з іншими системами; обґрунтовано педагогічну систему розвитку професійно-педагогічної етики у майбутніх викладачів спеціальних дисциплін ВНЗ аграрної та природоохоронної галузей, що складається із сукупності взаємопов'язаних компонентів – методологічного; змістового, методичного, суб'єктного, оцінно-результативного; удосконалено: методику розвитку професійно-педагогічної етики у майбутніх викладачів спеціальних дисциплін ВНЗ аграрної та природоохоронної галузей, котра включає такі взаємопов'язані етапи: пропедевтичний; навчально-модельований; результативно-корекційний; поняття "професійно-педагогічна етика викладача" та його структуру; дістали подальшого розвитку: положення щодо забезпечення гуманізму, залучення до національної та світової культури, міждисциплінарності, створення навчально-виховного середовища ВНЗ у процесі розвитку професійної етики майбутніх викладачів; здійснення профілактики та недопущення будь-якої дискримінації в навчально-виховному процесі ВНЗ.

14.05.17.0200/0516U000612

Тогочинський Олексій Михайлович. Теоретичні і методичні основи формування соціальної компетентності слухачів та курсантів вищих навчальних закладів МВС України: Дис... д.пед.н. /Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 37.035:[378.09:351.74](477)(043.3).

558 с.: 22 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 477 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування соціальної компетентності слухачів та курсантів вищих навчальних закладів МВС України. У результаті дослідження розроблено концепцію формування соціальної компетентності слухачів та курсантів вищих навчальних закладів МВС України; розкрито педагогічний контекст сутності понять «соціальна компетентність працівника органів внутрішніх справ» та «соціальна компетентність керівника основних підрозділів МВС»; розроблено та експериментально перевірено технологію формування соціальної компетентності курсантів та слухачів під час навчально-виховного процесу у вищих навчальних закладах МВС України.

14.05.17.0201/0516U000613

Дорошенко Тетяна Володимирівна. Теорети-

чні і методичні засади підготовки майбутніх учителів початкової школи до забезпечення основ загальної музичної освіти учнів:

Дис... д.пед.н. /Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка. – Захищена 02.07.2016.

УДК 378.091.2:[373.3.011.3-051:78](043.5).

632 с.: 22 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 686 назв.

У дисертації здійснено теоретико-методичне узагальнення й запропоновано нове вирішення наукової проблеми підготовки майбутніх учителів початкової школи до забезпечення основ загальної музичної освіти учнів. Уперше в теорії і методиці професійної освіти розроблено та обґрунтовано концепцію досягнення ефективності зазначеної підготовки на основі суб'єктно-особистісного підходу як узагальнювальної концептуальної ідеї. Запропонована організаційно-методична модель, визначено етапи і форми навчання студентів, а також перевірено їх результативність.

14.05.17.0202/0516U000640

Ліннік Олена Олегівна. Система підготовки майбутнього вчителя до організації суб'єкт-суб'єктної взаємодії з учнями початкової школи: Дис... д.пед.н. /Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка». – Захищена 29.06.2020.

УДК 373.3.011.3-051:159.922.7.

520 с.: 33 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 656 назв.

Об'єкт: професійна підготовка майбутнього вчителя початкової школи у ВНЗ; мета: обґрунтування теоретико-методичних засад, розробка та експериментальна перевірка системи підготовки майбутнього вчителя початкової школи до організації суб'єкт-суб'єктної взаємодії з учнями у ВНЗ; методи: аналіз, моделювання, узагальнення досвіду, спостереження, експертне оцінювання, анкетування, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: науково обґрунтовано та спроектовано систему підготовки майбутнього вчителя до організації суб'єкт-суб'єктної взаємодії з учнями початкової школи; результати: розроблено методичні рекомендації для викладачів ВНЗ щодо застосування технології реалізації системи; навчальні та навчально-методичні посібники для студентів, змістовно зорієнтовані на вивчення дисциплін професійно-педагогічної підготовки відповідно до цілей розробленої системи; посібники для вчителів початкової школи із застосування варіативних курсів, що сприяють побудові суб'єкт-суб'єктної взаємодії з учнями; галузь – теорія і методика професійної освіти

14.05.17.0203/0516U000673

Бондаренко Володимир Іванович. Теоретичні і методичні засади формування іміджу майбутнього вчителя технологій у системі виховної роботи педагогічного університету:

Дис... д.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 24.06.2016.

УДК 378.015.31:17.022.1:[37.011.3-051:6].

489 с.: 16 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 458 назв.

Дисертацію присвячено системному аналізу проблеми цілісного формування іміджу майбутніх учителів технологій. Обґрунтовано теоретико-методологічні засади розуміння сутності іміджу вчителя технологій та процесу його формування у студентів. Розкрито структуру цього феномену як цілісної сукупності взаємопов'язаних образів "Я" - особистості й професіонала (вчителя технологій) і зовнішніх характеристик, пов'язаних із якістю організації педагогічної взаємодії вербальними і невербальними засобами. Розроблено структурно-функціональну модель розв'язання обраної проблеми, приведено у відповідність до неї зміст виховання сту-

дентів у аспекті розширення його культурологічного складника, визначено закономірності й принципи формування у майбутніх учителів технологій іміджу. Схарактеризовано етапи й компоненти спроектованої технології формування у студентів іміджу - концептуальний, змістово-процесуальний і кадрово-ресурсний. За результатами формувального експерименту доведено ефективність відповідної технології.

14.05.17.0204/0416U002752

Шкуренко Олександра Вікторівна. Формування професійної педагогічної комунікації у майбутніх учителів початкової школи:

Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 09.06.2016.

УДК 371.134+372.4(043.3).

215 с.: 8 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

У дисертації досліджено актуальну проблему формування професійної педагогічної комунікації у майбутніх учителів початкової школи. Розкрито сутність понять «комунікація», «педагогічна комунікація», «професійна педагогічна комунікація», «професійна педагогічна комунікація вчителя початкової школи», «формування професійної педагогічної комунікації у майбутніх учителів початкової школи». Визначено критерії, показники та схарактеризовано рівні формування професійної педагогічної комунікації у майбутніх учителів початкової школи. З метою забезпечення ефективності процесу формування професійної педагогічної комунікації у майбутніх учителів початкової школи розроблено і впроваджено структурно-функціональну модель, яка охоплює блоки: цільовий, організаційно-діяльний, діагностично-результативний, – що включають цілі навчання, зміст, методи,

форми, засоби і прийоми роботи та педагогічні умови її реалізації. Застосування інтерактивної технології при оволодінні майбутніми вчителями початкової школи знаннями з фахових методик дало позитивні результати у формуванні в них професійної педагогічної комунікації та застосуванні її у професійній діяльності.

14.05.17.0205/0416U002753

Дяченко Алла Володимирівна. Формування технологічної компетентності майбутнього інженера-педагога сфери швейного виробництва засобами декоративно-ужиткового мистецтва:

Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 30.06.2016.

УДК [371.134+687(07)+745/749](043.3).

250 с.: 14 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

У дисертації на основі аналізу стану досліджуваної проблеми формування технологічної компетентності з'ясовано сутність технологічної компетентності майбутніх інженерів-педагогів сфери швейного виробництва та обґрунтовано можливості використання декоративно-ужиткового мистецтва у формуванні досліджуваного феномену. Визначено критерії, показники та схарактеризовано рівні сформованості технологічної компетентності майбутніх інженерів-педагогів сфери швейного виробництва. Розроблено модель формування технологічної компетентності майбутніх інженерів-педагогів сфери швейного виробництва засобами декоративно-ужиткового мистецтва, яка охоплювала такі блоки: цільовий, методологічний, змістово-процесуальний та результативний й апробовано педагогічні умови її реалізації.

14.05.17.0206/0416U002754

Дзюбенко Ірина Анатоліївна. Формування пізнавально-інтелектуальної компетентності

майбутніх учителів у процесі вивчення дисциплін педагогічного циклу: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 29.06.2016.

УДК [371.134+37(07)](043.3).

301 с.: 18 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

У дисертації досліджено проблему формування пізнавально-інтелектуальної компетентності майбутніх учителів у процесі вивчення дисциплін педагогічного циклу. Уточнено зміст ключових понять: "компетентність", "пізнавально-інтелектуальна компетентність", "формування пізнавально-інтелектуальної компетентності майбутніх учителів"; розкрито сутність і структуру пізнавально-інтелектуальної компетентності майбутніх учителів; визначено критерії, показники та схарактеризовано рівні сформованості пізнавально-інтелектуальної компетентності майбутніх учителів. Розроблено педагогічну модель, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування пізнавально-інтелектуальної компетентності майбутніх учителів у процесі вивчення дисциплін педагогічного циклу: формування у студентів мотиваційно-позитивного ставлення до майбутньої професії; удосконалення змісту дисциплін педагогічного циклу задля розвитку когнітивної сфери студентів, збагачення їхнього досвіду творчою діяльністю; оволодіння студентами педагогічного вищого навчального закладу технологіями інноваційного та інтерактивного навчання.

14.05.17.0207/0416U002755

Колесник Лариса Володимирівна. Формування професійної самооцінки майбутнього вчителя початкової школи засобами інтерактивних технологій: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 29.06.2016.

УДК 378.011.3-051:373.3]:159.923.2.

287 с.: 16 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

У дисертації на основі аналізу психолого-педагогічної літератури розкрито зміст і сутність ключових понять дослідження; визначено компоненти, критерії, показники і рівні сформованості професійної самооцінки: динамічний, консервативний, ситуативний і дифузний. Теоретично обґрунтовано та апробовано модель формування професійної самооцінки майбутнього вчителя початкової школи, яка обіймала такі етапи: адаптивно-діагностичний, проектно-діяльнісний, рефлексивно-корекційний та інтеграційний. Визначено та експериментально перевірено педагогічні умови її реалізації: використання технологій інтерактивного навчання студентів у процесі формування у них професійної самооцінки; організація і функціонування інтерактивного освітнього середовища вищого навчального закладу, орієнтованого на формування професійної самооцінки майбутнього вчителя початкової школи; набуття майбутніми вчителями початкової школи практичного досвіду здійснення професійної самооцінки у процесі навчально-професійної діяльності.

14.05.17.0208/0416U002799

Гупка-Макогін Надія Ігорівна. Навчання майбутніх фахівців з міжнародної економіки професійно орієнтованого англомовного аудіювання у процесі самостійної роботи: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 378.091:33=111.

286 с.: 22 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

Об'єкт: процес навчання майбутніх фахівців із міжнародної економіки професійно орієнтованого англомовного аудіювання. Мета: теоретично обґрунтувати й розробити методику навчання майбутніх фахівців із міжнародної економіки професійно орієнтованого англомовного аудіювання у процесі самостійної роботи, експериментально перевірити її ефективність. Практичне значення: здійснено відбір та організацію матеріалу; розроблено комплекси вправ, які представлені на розробленому навчальному веб-сайті; укладено методичні рекомендації; створено навчально-методичний посібник англійською мовою. Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.05.17.0209/0416U002800

Балик Тетяна Михайлівна. Формування комунікативних умінь учнів основної школи в процесі роботи над переказами з уведенням додаткових мікротем: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 373.5(477):811.161.2.

218 с.: 10 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 262 назви.

Об'єкт: процес формування комунікативних умінь учнів 5-9 класів на уроках української мови. Мета: розробити й теоретично обґрунтувати експериментальну методику формування комунікативних умінь учнів основної школи в процесі роботи над переказами з уведенням додаткових мікротем та перевірити її ефективність. Практичне значення: розроблено та апробовано методику формування комунікативних умінь деталізувати та конкретизувати тексти, підпорядковуючи їх певному стилю і типу мовлення. Методи: теоретичні; емпіричні; експериментальні; статистичні.

14.05.17.0210/0416U002805

Вавіліна Світлана Геннадіївна. Методика навчання майбутніх журналістів професійно орієнтованого читання на основі англомовних піар-текстів: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 29.06.2020.

УДК 378.147:811.111.

360 с.: 14 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертацію присвячено розв'язанню проблеми навчання майбутніх журналістів професійно орієнтованого читання на основі англомовних піар-текстів. Визначено теоретичні передумови навчання майбутніх журналістів англомовного професійно орієнтованого читання, а саме: розкрито мету та конкретизовано зміст навчання; розглянуто структуру професійно спрямованої комунікативної компетентності в читанні англомовних піар-текстів, обґрунтовано доцільність включення до її складу вмій медіаграмотності, уточнено класифікацію видів професійно орієнтованого читання англомовних піар-текстів, охарактеризовано дидактичний потенціал піар-тексту як засобу навчання. Визначено критерії відбору англомовних піар- і медіатекстів; теоретично обґрунтовано і практично розроблено систему вправ з трьома підсистемами для формування, розвитку й удосконалення навичок і вмій професійно орієнтованого читання англомовних піар-текстів, укладено модель організації навчання. Експериментально доведено ефективність створеної методики, визначено її оптимальний варіант, представлено методичні рекомендації.

14.05.17.0211/0416U002829

Єрастова-Михалусь Інна Борисівна. Формування міжкультурної толерантності майбутніх магістрів з економіки: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 16.06.2016.

УДК 378.147:316.7(043.3).

237 с.: 19 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

Об'єкт дослідження – магістерська підготовка майбутніх економістів; предмет дослідження – формування міжкультурної толерантності майбутніх магістрів з економіки; методи дослідження: теоретичні – аналіз, синтез, узагальнення й систематизація наукової, навчально-методичної літератури, нормативно-правових документів для обґрунтування категоріального апарату дослідження, визначення суті, структури і функцій міжкультурної толерантності магістра з економіки; аналіз факторів впливу на професійну підготовку для визначення проблеми дослідження та обґрунтування її актуальності; моделювання – для розробки моделей педагогічної системи і процесу формування міжкультурної толерантності майбутніх магістрів з економіки; емпіричні – діагностичні (бесіда, анкетування, опитування, тестування, метод спостереження, у тому числі опосередкованого, експертного опитування для визначення рівня сформованості міжкультурної толерантності; педагогічний експеримент (констатувальний, формувальний, контрольний етапи) для перевірки ефективності педагогічної технології формування міжкультурної толерантності майбутніх магістрів з економіки; статистичні – методи математичної статистики для кількісного оброблення показників та аналізу експериментальних даних.

14.05.17.0212/0416U002830

Татарнікова Анжеліка Анатоліївна. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців-музикантів з арт-менеджменту у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Захищена 16.06.2016.

УДК 378:78.071.02:65.012.32(043.3).

243 с.: 11 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

Об'єкт дослідження: професійна підготовка майбутніх фахівців-музикантів; предмет: процес формування професійної компетентності майбутніх фахівців-музикантів з арт-менеджменту; методи: теоретичні: аналіз, порівняння і узагальнення довідково-енциклопедичної, наукової та навчально-методичної літератури з проблеми професійної підготовки фахівців з арт-менеджменту в зарубіжних країнах і в Україні; конкретизація сутності арт-менеджменту, специфіки професійної компетентності майбутніх фахівців-музикантів з арт-менеджменту; проектування варіативних моделей формування професійної компетентності майбутніх фахівців-музикантів з арт-менеджменту; схематизація їх організаційно-педагогічної структури; – емпіричні: цілеспрямоване спостереження та аналіз процесу і результатів навчально-пізнавальної, культурно-дозвіллевої й організаційно-управлінської діяльності майбутніх фахівців-музикантів з метою вияву найбільш ефективних умов формування в них професійної компетентності з арт-менеджменту; анкетування й інтерв'ювання студентів та провідних фахівців з мистецької та музично-педагогічної освіти щодо оновлення змісту і способів організації фахової та управлінської підготовки випускників; діагностична бесіда, опитування та тестування майбутніх фахівців-музикантів для вияву в них ознак професійної компетентності з арт-менеджменту; педагогічний експеримент (констатувальний і формувальний) з метою з'ясування ефективності педагогічних умов формування професійної компетентності майбутніх фахівців-музикантів з арт-менеджменту; методи математичної статистики: перевірка достовірності результатів експериментального дослідження та їх інтерпретація.

14.05.17.0213/0416U002856

Вороніна Марина Вікторівна. Розвиток творчих здібностей майбутніх художників-модельєрів одягу засобами проектних технологій: Дис... к.пед.н. /Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка. – Захищена 23.06.2016.

УДК [378.3:37.036] 687.016.

257 с.: 18 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукового завдання щодо визначення, обґрунтування та експериментальної перевірки педагогічних умов, що сприяють розвитку творчих здібностей майбутніх художників-модельєрів одягу засобами проектних технологій. Адаптовано таксономію творчих здібностей О. Лука до професійної діяльності майбутніх художників-модельєрів одягу; систематизовано творчі здібності майбутніх художників-модельєрів одягу за частотою прояву на етапах процесу створення нових форм одягу (пріоритетні, супровідні, фонові) та за видами професійної діяльності (художньо-графічні, інженерно-конструкторські та організаційно-комунікативні). Розроблено критерії та показники розвитку творчих здібностей майбутніх художників-модельєрів одягу, що дає змогу об'єктивно відобразити його інтегративні рівні на всіх стадіях професійної підготовки. З урахуванням проектного характеру професійної діяльності художників-модельєрів одягу та двоєдиного змісту їхньої професійної творчості (художньої й інженерної), а також на основі аналізу дидактичних можливостей проектних технологій запропоновано педагогічні умови розвитку творчих здібностей майбутніх художників-модельєрів одягу засобами проектних технологій. Визначено принципи побудови змісту та структурування навчально-творчих проектних завдань з огляду на специфіку фахових дисциплін професійної дизайнерської освіти. Запропоновано структурно-змістову модель розвитку творчих здібностей майбутніх художників-модельєрів одягу засобами проектних технологій, що відображає механізм оптимізації процесу такого розвитку.

14.05.17.0214/0416U002857

Борисенко Надія Анатоліївна. Підготовка майбутніх учителів технологій до формування художньо-технічних умінь в учнів основної школи: Дис... к.пед.н. /Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка. – Захищена 23.06.2016.

УДК 378.14-057.875 (043.5).

278 с.: 21 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 294 назви.

Дисертація присвячена проблемі підготовки майбутніх учителів технологій до формування художньо-технічних умінь в учнів основної школи. У роботі проаналізовано стан вивчення означеної проблеми, розкрито зміст понять "художньо-технічні вміння", "готовність майбутніх учителів технологій до формування художньо-технічних умінь в учнів основної школи"; визначено компоненти названої готовності, критерії, показники та схарактеризовано рівні її сформованості. Виявлено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови підготовки майбутніх учителів технологій до формування художньо-технічних умінь в учнів основної школи, серед яких: забезпечення міждисциплінарних зв'язків у процесі формування художньо-технічних умінь у майбутніх учителів технологій, створення художньо-творчого освітнього середовища на засадах суб'єкт-суб'єктної взаємодії викладача і студентів, упровадження курсу за вибором "Основи художньо-технічної творчості". Розроблено модель підготовки майбутніх учителів технологій до формування художньо-технічних умінь в учнів основної школи.

14.05.17.0215/0416U002866

Клюй Любов Вікторівна. Дидактичні умови формування змісту курсів за вибором у структурі психолого-педагогічної підготовки майбутніх соціальних педагогів: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогіки НАПН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 378.011.3-051:37.013.42.

280 с.: 10 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

Дисертацію присвячено актуальній проблемі формування змісту курсів за вибором у структурі психолого-педагогічної підготовки майбутніх соціальних педагогів. У роботі висвітлено теоретичні і методологічні аспекти проблеми, проаналізовано її сучасний стан, розкрито сутність базових понять, уточнено сутність понять «психолого-педагогічна підготовка», «курс за вибором»; рефлексійний та емпатійний структурні компоненти. Визначено типи курсів за вибором, рівні сформованості предметних компетенцій майбутніх соціальних педагогів. Структуровано зміст психолого-педагогічного навчання та практичної підготовки соціального педагога з використанням навчальних програм професійно-орієнтованих, фахових дисциплін і практик, запропоновано змістові блоки в авторському курсі за вибором. Обґрунтовано й експериментально перевірено дидактичні умови формування курсів за вибором у структурі психолого-педагогічної підготовки майбутніх соціальних педагогів і відповідно спроектовану модель. Кількісні та якісні показники експериментальної роботи засвідчили ефективність впровадження обґрунтованих дидактичних умов і методичного забезпечення формування курсів за вибором в структурі психолого-педагогічної підготовки майбутніх соціальних педагогів.

14.05.17.0216/0416U002887

Кобзаренко Людмила Анатоліївна. Виховання морально-ціннісних орієнтацій студентів педагогічних коледжів засобами етнопедагогіки: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 37.015.31:17.022.1:377.8:39.

259 с.: 18 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертація присвячена проблемі виховання морально-ціннісних орієнтацій студентів педагогічних коледжів засобами етнопедагогіки. Виокремлено базові моральні цінності особистості. Уточнено зміст поняття "морально-ціннісні орієнтації студентів педагогічного коледжу" та розкрито його структуру. Запропоновано типологізацію засобів етнопедагогіки у контексті виховання морально-ціннісних орієнтацій. Конкретизовано сутність виховання у студентів педагогічного коледжу морально-ціннісних орієнтацій засобами етнопедагогіки. Визначено критерії і показники, схарактеризовано рівні вихованості морально-ціннісних орієнтацій студентів педагогічних коледжів. Обґрунтовано педагогічні умови виховання морально-ціннісних орієнтацій студентів педагогічного коледжу засобами етнопедагогіки (створення етновиховного середовища у педагогічному коледжі; використання етновиховного потенціалу навчальних курсів; організація виховної позааудиторної роботи, спрямованої на виховання морально-ціннісних орієнтацій студентів засобами етнопедагогіки; підготовка викладачів та кураторів академічних груп до виховання морально-ціннісних орієнтацій студентів педагогічного коледжу засобами етнопедагогіки).

14.05.17.0217/0416U002926

Василенко Олена Вікторівна. Методика навчання інноваційних ресторанних технологій майбутніх фахівців ресторанної справи у вищих навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /На-

ціональний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2016.

УДК 378.091.12:640.43-051.

242 с.: 6 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертація присвячена дослідженню питань удосконалення методики навчання та підготовки майбутніх фахівців ресторанної справи до проектно-модельючої діяльності в процесі навчання інноваційних ресторанних технологій у вищих навчальних закладах із використанням педагогічних інновацій. У роботі розкрито сутність компетентнісного та проектно-модельючого підходів у навчальному процесі, визначено критерії та показники, що дозволяють діагностувати рівень готовності студентів до означеної діяльності. Запропоновано теоретично обґрунтовану модель методичної системи підготовки майбутніх фахівців ресторанної справи інноваційних ресторанних технологій до проектно-модельючої діяльності, розроблено та обґрунтовано методiku навчання, зміст та методичне забезпечення дисципліни.

14.05.17.0218/0416U002927

Медведенко Ірина Сергіївна. Методика навчання технологічного практикуму майбутніх учителів технологій: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2016.

УДК 378.016:677/687(043.3).

285 с.: 30 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню та розробці методики навчання технологічного практикуму майбутніх учителів технологій на основі техніко-технологічної та проектної підготовки. У дисертації запропоновано теоретично обґрунтовану модель методичної системи навчання технологічного практикуму майбутніх учителів технологій, розкрито сутність технологічного, компетентнісного та проектного підходів в навчальному процесі, обґрунтовано та розроблено методiku навчання технологічного практикуму.

14.05.17.0219/0416U002930

Білик Валентина Григорівна. Формування готовності майбутніх учителів до здоров'яформувальної діяльності у початковій школі: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.06.2016.

УДК 378.011.3-051:373.3]:613.8.

266 с.: 8 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

Дослідження присвячено проблемі формування готовності майбутніх учителів до здоров'яформувальної діяльності у початковій школі. Проаналізовано стан розробленості проблеми формування готовності майбутніх учителів до здоров'яформувальної діяльності у початковій школі. Виявлено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування готовності майбутніх учителів до здоров'яформувальної діяльності у початковій школі. Спроековано модель формування готовності майбутніх учителів до здоров'яформувальної діяльності у початковій школі. Визначено критерії, показники та рівні сформованості готовності майбутніх учителів до здоров'яформувальної діяльності у початковій школі.

14.05.17.0220/0416U002941

Кириченко Вікторія Миколаївна. Методика розвитку координаційних здібностей учнів основної школи у процесі занять баскетболом: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 22.06.2016.

УДК 796.323.2.012.2-057.874.

206 с.: 14 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертація присвячена актуальній проблемі теорії та методики навчання - вдосконалення координаційних здібностей учнів основної школи. Виявлено особливості вікового розвитку підлітків, визначено взаємозв'язки між різними проявами координаційних та фізичних здібностей та їх інформативність. Визначено найбільш ефективні засоби для вдосконалення різних проявів координаційних здібностей. Сформовано комплекс педагогічних впливів для ефективного вдосконалення координаційних здібностей учнів основної школи у процесі занять баскетболом.

14.05.17.0221/0416U002950

Вдовенко Олена Іванівна. Педагогічні умови формування творчих здібностей у майбутніх кваліфікованих робітників харчової промисловості: Дис... к.пед.н. /Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 378.091.3.016:664-051.

223 с.: 12 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

У роботі досліджено теоретичні й методичні засади системи педагогічних умов формування творчих здібностей у майбутніх кваліфікованих робітників харчової промисловості. Конкретизовано організаційно-функціональні характеристики педагогічних умов формування творчих здібностей у майбутніх кваліфікованих робітників харчової промисловості. Розроблено концептуальну модель формування творчих здібностей у майбутніх кваліфікованих робітників харчової промисловості. Експериментально перевірено систему педагогічних умов формування творчих здібностей у майбутніх кваліфікованих робітників харчової промисловості.

14.05.17.0222/0416U002951

Кудін Сергій Федорович. Формування культури саморегуляції майбутніх учителів фізичного виховання у процесі вивчення валеологічних дисциплін: Дис... к.пед.н. /Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка. – Захищена 01.07.2016.

УДК 378.147.016:796.071.4.

270 с.: 18 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 403 назви.

Дисертація присвячується дослідженню формування культури саморегуляції майбутніх фахівців фізичного виховання у процесі вивчення валеологічних дисциплін. На основі комплексного дослідження конкретизовано зміст і сутність поняття "культура саморегуляції", розроблено критерії та рівні її сформованості. Розроблена методика формування культури саморегуляції майбутніх фахівців фізичного виховання, обґрунтовані її системоутворюючі компоненти.

14.05.17.0223/0416U002952

Імерідзе Максим Борисович. Формування медіаосвітньої компетентності майбутніх учителів суспільно-гуманітарних дисциплін у процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. /Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка. – Захищена 01.07.2016.

УДК 336.71(477)-057.4.

234 с.: 13 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Дисертацію присвячено проблемі формування медіаосвітньої компетентності майбутніх учителів суспільно-гуманітарних дисциплін у процесі професійної підготовки. Визначено та науково обґрунтовано педагогічні умови та модель формування медіаосвітньої компетентності майбутніх учителів суспільно-гуманітарних дисциплін. Розроблено методичний інструментарій для діагностики рівнів сформованості медіаосвітньої компетентності студентів, удосконале-

но зміст нормативних дисциплін. Розроблено серію навчальних завдань, вправ, ситуацій, спрямованих на оптимізацію професійної та загальнотеоретичної підготовки студентів у ВНЗ.

14.05.17.0224/0416U003284

Міхальська Олександра. Формування здоров'язберігаючих компетенцій в учнівській молоді Польщі: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 12.05.2016.

УДК УДК [331.5:640.4] : [33:640.41] (477).

429 с.: 7 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 488 назв.

У дисертації здійснено дослідження проблеми здоров'язбереження учнівської молоді у контексті науково-педагогічного осмислення, виявлено цілі і орієнтири сучасної європейської освіти щодо ключових компетенцій учнівської молоді в контексті її здоров'язбереження. Проаналізовано правові та організаційні засади політики здоров'язбереження Польщі; розкрито зміст формування здоров'язберігаючих компетенцій в учнівській молоді у системі шкільної освіти Польщі; розглянуто форми організації навчання та методи формування здоров'язберігаючих компетенцій в учнівській молоді Польщі. Проаналізовано стан здоров'я та проблеми здоров'язбереження учнівської молоді України.

14.05.17.0225/0416U003285

Баранок Віта Василівна. Формування професійно-комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціальної роботи: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 13.05.2016.

УДК УДК 37.013:378.09.

340 с.: 32 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 271 назва.

Дисертаційна робота присвячена проблемі формування професійно-комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціальної роботи. У роботі проаналізовано стан дослідженості проблеми у науковій літературі. Уточнено сутність професійно-комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціальної роботи. Визначено компоненти (когнітивний, особистісний, мотиваційний, діяльнісний), критерії (когнітивний, особистісний, мотиваційний, діяльнісний), показники і рівні (низький, середній, високий) її сформованості. Обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування професійно-комунікативної компетентності майбутніх фахівців соціальної роботи.

14.05.17.0226/0416U003286

Зубехіна Тетяна Василівна. Формування інформаційної культури бакалаврів з туризму у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 12.05.2016.

УДК УДК 378:37.01/.09:004+338.48:008.

240 с.: 17 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

У дисертації вперше теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено організаційно-педагогічні умови формування інформаційної культури бакалаврів із туризму в процесі фахової підготовки. Розроблено модель формування інформаційної культури бакалаврів із туризму в процесі фахової підготовки, яка включає мету, завдання й взаємопов'язані структурні блоки: цільовий, змістовий, ресурсний та оцінно-результативний, що забезпечують ефективність її формування; визначено структурні компоненти інформаційної культури бакалаврів із туризму. Уточнено критерії, показники й рівні сформованості інформаційної культури бакалаврів із туризму в процесі фахової підготовки.

14.05.17.0227/0416U003287

Шмирко Олена Сергіївна. Педагогічні умови професійного розвитку майбутніх вчителів іноземної мови у системі університетської педагогічної освіти: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 13.05.2016.

УДК УДК 378.147.091.31-051:81'243(043.3).

285 с.: 10 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 395 назв.

У дисертації досліджено проблему професійного розвитку майбутніх учителів іноземної мови, проаналізовано сутність ключових понять, етапи професійного розвитку студентів, обґрунтовано теоретичні підходи до забезпечення ефективності процесу навчання в системі університетської педагогічної освіти. Визначено, обґрунтовано та експериментально перевірено ефективність педагогічних умов професійного розвитку майбутніх учителів іноземної мови

14.05.17.0228/0416U003306

Чжоу Нань. Формування еколого-валеологічної культури студентів китайських університетів засобами рекреаційного туризму: Дис... к.пед.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 31.05.2016.

УДК [378.147:371.13](510).

185 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 217 назв.

Об'єкт дослідження - процес виховання студентів університетів КНР. Мета дослідження - систематизувати теоретичні положення й узагальнити практичний досвід щодо формування еколого-валеологічної культури студентів китайських університетів засобами рекреаційного туризму для їх творчого застосування в системі вищої освіти України. Методи дослідження: загальнонаукові, порівняльно-зіставні, аналітико-прогностичні, історичні. Теоретичне значення і новизна результатів дослідження полягають у тому, що в ньому систематизовано й узагальнено теоретичні положення китайських науковців щодо формування еколого-валеологічної культури студентів китайських університетів засобами рекреаційного туризму. Виявлено й узагальнено педагогічно цінні ідеї, досвід формування еколого-валеологічної культури студентів китайських університетів засобами рекреаційного туризму. Уточнено витоки ідеї про важливість формування еколого-валеологічної культури особистості. Окреслено перспективи творчого застосування в українській вищій школі теоретичних і практичних напрацювань китайських педагогів в галузі вирішення порушеної проблеми. Матеріали й висновки дисертаційної роботи можуть бути використані під час проведення подальших педагогічних, екологічних, валеологічних досліджень, у вищій школі в процесі розробки та викладання спецкурсів.

14.05.17.0229/0416U003308

Ху Ціін. Формування етноестетичної культури студентів у виховному просторі університетів КНР: Дис... к.пед.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 31.05.2016.

УДК [378.147:371.13](510).

202 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 287 назв.

Об'єкт дослідження - виховний простір університетів КНР. Мета дослідження - узагальнити теоретичні ідеї та практичний досвід формування етноестетичної культури студентів у виховному просторі університетів КНР для творчого застосування цих напрацювань в українських вишах. Методи дослідження: загальнонаукові, історичні, порівняльно-зіставні. Теоретична значущість та новизна дослідження полягають в тому, що в ньому з'ясовано внесок китайських науковців у дослідження проблеми формування етноестетичної культури студентів у виховному просторі

університетів КНР. Схарактеризовано зміст, методи та форми організації цього процесу. Виявлено й узагальнено педагогічно цінні ідеї, досвід формування етноестетичної культури студентів у виховному просторі університетів. Уточнено витоки ідеї про формування етноестетичної культури особистості. Окреслено перспективи творчого застосування теоретичних і практичних напрацювань китайських педагогів у галузі формування етноестетичної культури студентів в українській вищій школі. Практична значущість полягає в тому, що зібраний і систематизований фактичний історико-педагогічний матеріал, узагальнення щодо теоретичних і практичних аспектів формування етноестетичної культури студентів у Китаї можуть стати підґрунтям для подальших педагогічних досліджень, написання навчальних посібників, підручників та іншої навчально-методичної літератури.

14.05.17.0230/0416U003336

Руденко Юлія Олександрівна. Виховання інформаційної культури студентів у навчально-виховному процесі кооперативних технікумів і коледжів: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 31.05.2016.

УДК 37.015.31:004:008:377.36:334.38.

270 с.: 15 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертація присвячена проблемі виховання інформаційної культури студентів у навчально-виховному процесі кооперативних технікумів і коледжів. У роботі проаналізовано філософські, психологічні та педагогічні аспекти досліджуваної проблеми. Уточнено сутність і структуру інформаційної культури у студентів кооперативних коледжів і технікумів. Розроблено критерії і показники, виявлено рівні вихованості інформаційної культури. Визначено, обґрунтовано та експериментально перевірено структурно-функціональну модель та педагогічні умови виховання інформаційної культури (створення виховного інформаційного середовища кооперативного навчального закладу; впровадження особистісно орієнтованої технології виховання інформаційної культури студентів; підготовка педагогів до здійснення процесу виховання інформаційної культури).

14.05.17.0231/0216U007342

Оптимізація самостійної роботи студентів в умовах кредитно-модульної системи при навчанні іноземним мовам в технічному ДВНЗ:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Лазаренко Лариса Миколаївна. – ДР 0115U004938. УДК 378.

62 с.

Об'єкт дослідження - професійно-спрямоване навчання у вищому технічному навчальному закладі. Мета роботи - розробка нових методик викладання іноземної мови відповідно до вимог Болонського процесу та пошук оптимального рішення проблем навчання за професійним спрямуванням іноземної мови. Метод дослідження - теоретичні й експериментальні дослідження щодо процесу викладання іноземних мов. Розпочато роботу з використання новітніх методик викладання іноземних мов за професійним спрямуванням на основі комунікативного підходу з урахуванням міжкультурних зв'язків. Продовжено роботу з впровадження інформаційно-комп'ютерних технологій, інтерактивних методів навчання та розробка нових навчально-методичних матеріалів, комплексів. Продовжено роботу з розробки нових форм контролю та оцінки лінгвістичних знань, вмінь та навичок у студентів технічного ВНЗ в умовах використання

активних методів навчання іноземним мовам. Робота розповсюджується за договірною ціною.

14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта

14.05.17.0232/0516U000652

Бирка Маріан Філаретович. Система професійного розвитку вчителів природничо-математичних дисциплін у післядипломній освіті: Дис... д.пед.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 06.07.2016.

УДК 001.5:374.7-21.68:373.5:5:005.963.

224 с.: 9 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 622 назви.

У дисертації представлено теоретичне узагальнення наукової проблеми професійного розвитку вчителів природничо-математичних дисциплін загальноосвітніх навчальних закладів у післядипломній освіті. Уточнено методологічні засади дослідження та його базові поняття. Визначено тенденції, закономірності та принципи організації професійного розвитку вчителів природничо-математичних дисциплін.

14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.05.17.0233/0516U000641

Чернецька Юлія Іванівна. Теорія і практика соціально-педагогічної роботи з ресоціалізації наркозалежних в умовах реабілітаційних центрів: Дис... д.пед.н. /Державний заклад „Луганський національний університет імені Тараса Шевченка”. – Захищена 30.06.2020.

УДК 378.013.42:369.223.24-056.83.

520 с.: 21 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 756 назв.

Об'єкт: соціально-педагогічна робота з ресоціалізації наркозалежних; мета: обґрунтувати теоретико-методичні засади системи соціально-педагогічної роботи з ресоціалізації наркозалежних, розробити та експериментально перевірити таку систему в умовах реабілітаційних центрів; методи: аналіз, моделювання, узагальнення досвіду, спостереження, опитування, експертне оцінювання, анкетування, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано теоретико-методичні засади системи соціально-педагогічної роботи з ресоціалізації наркозалежних в умовах реабілітаційних центрів, розроблено та схарактеризовано її компоненти – цільовий, змістовий, технологічний, об'єкт-суб'єктний, середовищний; результати: розроблено програму реалізації системи соціально-педагогічної роботи з ресоціалізації наркозалежних осіб, науково-практичний інструментарій для діагностики рівня ресоціалізованості наркозалежних, спекури для підготовки майбутніх соціальних педагогів до ресоціалізаційної діяльності, проект профілактики негативних явищ серед підлітків і молоді; галузь – соціальна педагогіка

14.05.17.0234/0416U003338

Зеркаліна Ганна Романівна. Формування культури ділового спілкування майбутніх соціальних педагогів у фаховій підготовці: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 31.05.2016.

УДК 378:316:37:008:316.454.52.

266 с.: 10 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 258 назв.

Дисертація присвячена актуальній проблемі формування культури ділового спілкування майбутніх соціальних педагогів у фаховій підготовці. На основі теоретичного аналізу наукових джерел визначено сутність та структуру культури ділового спілкування майбутніх соціальних пе-

дагогів, розкрито специфіку ділового спілкування у діяльності соціального педагога. Визначено структурні компоненти, обґрунтовано критерії, показники та схарактеризовано рівні сформованості культури ділового спілкування майбутніх соціальних педагогів. Визначено та апробовано організаційно-педагогічні умови формування культури ділового спілкування майбутніх соціальних педагогів у фаховій підготовці (реалізація діалогічної взаємодії учасників навчально-виховного процесу; використання позааудиторних інтерактивних форм роботи зі студентами; залучення студентів до волонтерської діяльності).

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.05.17.0235/0516U000654

Мул Сергій Анатолійович. Психологія готовності офіцера-прикордонника до професійної діяльності: Дис... д.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 159.9:351.746.1(043.3).

364 с.: 24 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 441 назва.

На основі теоретико-експериментального дослідження розкрито структуру готовності до професійної діяльності офіцера-прикордонника. Розроблено модель психології готовності прикордонного офіцера до професійної діяльності, яка дозволила розкрити сутність, компонентний склад, зміст, структуру, умови і шляхи розвитку готовності до виконання завдань за призначенням. Показано, що рівень впливу психологічних складових готовності в індивідуальному проявленні діяльності офіцера-прикордонника на ступінь виконання ним завдань охорони державного кордону залежить від напрямку служби, посади на якій здійснюється професійна діяльність, рівнів розвитку психологічних і особистісних якостей офіцера. У роботі показано, що готовність до професійної діяльності офіцерів-прикордонників складається із таких компонентів, як стилі керівництва, орієнтаційні стилі професійного спілкування, комунікативні та організаційні здібності. Зокрема, доведено, що найбільш ефективними для професійної діяльності офіцера-прикордонника є змішані стилі керівництва і професійного спілкування: демократично-авторитарний і авторитарно-демократично-ліберальний, а також направленість на процес діяльності, її результат і наслідки, колективну взаємодію. Показником готовності офіцера-прикордонника до професійної діяльності є змішаний тип ситуативно-особистісної орієнтації, зокрема, направленість на професійний інтерес, психологічний клімат в колективі, в якому проходить служба офіцера, відношення з прикордонниками й офіційна субординація, як між членами військового колективу (підрозділу), так і з керівною ланкою вищого рівня (штабу). Емпірично доведено, що для ефективного виконання своїх професійних обов'язків офіцери-прикордонники повинні мати розвинуті організаційні і комунікативні здібності, які проявляються в колективному прийнятті рішень, структуризації відношень "керівник-підлеглий", колективній відповідальності за прорахунки. Показано та доведено, що існують гендерні відмінності у сформованості різних компонентів готовності до діяльності офіцерів-прикордонників, зокрема жінкам притаманний демократичний стиль управління, а авторитарність в них проявляється на початку і в кінці несення служби, а чоловікам притаманний авторитарний і ліберальний стилі керівництва. Офіцерам, старше 40 років властива велика ліберальність, і одночасно, зменшена направленість на інтереси справи, що пов'язується зі зниженням мотивації професійної діяльності через звільнення. Визначено зміст психології готовності офіцера-прикордонника до професійної діяльності, що дає змогу оптимізувати процес підготовки

офіцера-керівника в умовах програм навчальних закладів, системи перепідготовки та підвищення кваліфікації офіцерського корпусу, підвищення професійно-психологічного рівня офіцера-прикордонника до виконання завдань охорони державного кордону України.

15.21 Загальна психологія

15.05.17.0236/0416U002832

Ананова Іванна Валентинівна. Особистісні та процесуальні особливості переживання почуття провини: Дис... к.психол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.06.2016.

УДК УДК 316.625:173.5.

345 с.: 4 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Виявлено та обґрунтовано процесуальні та особистісні особливості переживання почуття провини, розроблено модель процесу переживання почуття провини, в якій виокремлено етапи та площини переживання. Визначено критерії диференціації конструктивного і неконструктивного способів переживання почуття провини. Розроблено типологію переживання почуття провини. Виявлено п'ять типів переживання почуття провини, які диференціюються за критеріями: площина і спосіб переживання; характер ставлення до себе; тип, характер і ступінь самозвинувачення; міра та характер емоційної невідповідності; використання захисних механізмів і копінг-стратегій. Створено психодіагностичний опитувальник "Переживання почуття провини", спрямований на виявлення таких аспектів переживання, як очікування покарання, зацікавленість в інших, вимогливість до себе, орієнтація на нормативність, жалкування. Встановлено відмінності типів переживання почуття провини за ознакою орієнтування і способом переживання (конструктивним чи неконструктивним). До неконструктивних відносяться типи, орієнтовані: на знецінення себе, на використання его-захистів, на взаємину, на незвинувачення себе. У конструктивний спосіб переживає почуття провини тип, орієнтований діяти.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.05.17.0237/0516U000655

Камінська Ольга Володимирівна. Психологічні основи інтернет-залежності молоді: Дис... д.психол.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 01.07.2016.

УДК 159.9:161.162:004.738.5.

822 с.: 38 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 660 назв.

У дисертаційній роботі здійснено теоретичне та емпіричне дослідження інтернет-залежності, її генези і психологічних особливостей прояву в молоді. Розроблено інтегративну модель виникнення та розвитку інтернет-залежності, емпіричну модель цього стану, психологічні моделі особистості з різною мірою вираження інтернет-залежності, відповідні моделі кожного з видів інтернет-залежності. Запропоновано програму подолання інтернет-залежності на основі ресурсного підходу, яка передбачає здійснення первинної психопрофілактики, роботу з молоддю із пограничними ознаками залежності та вираженою інтернет-залежністю.

15.05.17.0238/0416U002844

Мовчан Яна Олександрівна. Психолого-педагогічні особливості професійної соціалізації студентів інженерних спеціальностей:

Дис... к.психол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 10.06.2016.

УДК 159.9.07+37.015.3.

198 с.: 35 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Об'єкт - професійна соціалізація особистості; методи - теоретичні (аналіз, систематизація, узагальнення), емпіричні (анкетування, тестування, контент-аналіз, психолого-педагогічний експеримент), математичні методи статистичної обробки даних; новизна - вперше виявлено типологічні особливості соціально-адаптивного, мотиваційно-ціннісного та професійно-рефлексивного компонентів професійної соціалізації; визначено факторну структуру мотиваційно-ціннісного компоненту, яка включає компоненти матеріальної та духовної мотивації, креативних потреб, потреб престижу та саморозвитку, мотивації особистого життя, соціальних мотивів, мотивації досягнення, зовнішніх мотивів; розширено уявлення про вікові особливості професійної соціалізації шляхом виявлення її вікової динаміки у студентів інженерних спеціальностей; дістали подальшого розвитку засоби психологічного супроводу навчання студентів інженерних спеціальностей шляхом створення розвивальної програми, заснованої на урахуванні психолого-педагогічних умов становлення професійної соціалізації; дістало подальшого розвитку уявлення про особливості професійної соціалізації студентів шляхом створення теоретичної моделі її психологічної структури; результати - визначено психолого-педагогічні умови формування професійної соціалізації студентів інженерних спеціальностей; створено програму реалізації психолого-педагогічних умов, яку можна застосовувати у навчальному процесі студентів інженерних спеціальностей; галузь - психологія.

15.05.17.0239/0416U002845

Табачник Інна Григорівна. Ставлення до здоров'я юнацтва з узалеженою поведінкою в системі базових відношень: Дис... к.психол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 11.06.2016.

УДК 159.922.6+159.928.23:373.3.

213 с.: 36 табл. – Бібліогр.: 236 назв.

Об'єкт - система відношень особистості юнацького віку; мета - визначити особливості формування ставлення до здоров'я в системі базових відношень особистості юнацького віку з узалеженою поведінкою; методи - теоретичний аналіз, узагальнення, систематизація психологічних даних за проблемною дослідження, констатувальний експеримент, формувальний експеримент, методи математичної статистики; новизна - вперше встановлено специфічний зв'язок вчинкового компонента ставлення до здоров'я й складових ставлення до себе та до інших у юнацтва з тютюновим узалеженням, а саме: інтенсивність прояву вчинкового компонента ставлення до здоров'я збільшується при знизженні толерантності у ставленні до інших, впевненості у прихильності світу й доброті людей, підвищенні прояву міжособистісної залежності у вигляді дисфункціонального відділення та деструктивної надзалежності, знизженні вираженості у ставленні до себе самокерування й відображеного ставлення; поглиблено уявлення про структуру ставлень особистості юнацького віку шляхом визначення особливостей зв'язку між ставленням до здоров'я, до себе, до інших, до провідної діяльності представників юнацького віку з тютюною та алкогольною узалеженою поведінкою; поглиблено уявлення про ставлення до здоров'я осіб юнацького віку шляхом визначення його факторної структури у юнаків з тютюною й алкогольною узалеженою поведінкою та юнаків з відсутністю даних видів узалеження; розширено уявлення про шляхи корекції адикцій у юнацтва через застосування психологічних засобів розвитку позитивно-дієвого ставлення до здоров'я в системі базових відношень особистості; дістала подальшого розвитку психологічна характеристика юнацького віку через ви-

явлення особливостей ставлення до здоров'я юнаків із тютюновою й алкогольною узалежненою поведінкою; результати - розроблений діагностичний комплекс, розроблена й апробована розвивально-корекційна програма можуть бути використані в роботі практичних психологів закладів освіти, а також у ході професійної підготовки та підвищення професійного рівня психологів; галузь - психологія.

15.05.17.0240/0416U002846

Борисова Аліна Олексіївна. Трансформація картини світу студентів-іноземців у процесі міжкультурної адаптації в країні навчання: Дис... к.психол.н.

/Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 10.06.2016.

УДК 159.923.2+159.922.4.

198 с.: 39 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 305 назв.

Об'єкт - структурно-змістові особливості картини світу студентів-іноземців; мета - визначити структуру, зміст та психологічні особливості трансформації картини світу студентів-іноземців у процесі міжкультурної адаптації в країні навчання; методи - теоретичні (аналіз, синтез, систематизація, узагальнення, структурування й моделювання), емпіричні (психодіагностичні методи констатувального та формувального експерименту), математико-статистичні методи обробки даних; новизна - уперше побудовано та верифіковано модель картини світу студентів-іноземців, структурними факторами якої є уявлення про себе, про інших, про навколишній світ та про своє життя, а змістовими характеристиками виступають базисні переконання та соціальні аксіоми; установлено взаємозв'язок структурно-змістових особливостей картини світу з показниками успішності та особистісними ресурсами міжкультурної адаптації студентів-іноземців у країні навчання; розширено уявлення: про ресурси міжкультурної адаптації студентів-іноземців шляхом створення теоретичної моделі, що містить універсальні (життєстійкість, копінг поведінку, толерантність до невизначеності) та етноспецифічні (позитивну етнічну ідентичність та етнічну толерантність) особистісні ресурси подолання складних життєвих ситуацій; про особливості картини світу, оптимальні для успішної міжкультурної адаптації студентів-іноземців, а саме: позитивний образ-Я та образ інших людей; уявлення про доброту, справедливість, контрольованість оточуючого світу, високий рівень осмисленості життя та віра в винагороджуваність життєвих зусиль; дістала подальшого розвитку характеристика психологічних особливостей трансформації картини світу студентів-іноземців за звичайних умов та в умовах психологічного супроводу міжкультурної адаптації в країні навчання; удосконалено засоби психологічного супроводу міжкультурної адаптації студентів-іноземців з урахуванням трансформації їх картини світу; результати - створено систему моніторингу змістових особливостей картини світу та показників успішності міжкультурної адаптації студентів-іноземців у країні навчання; програму психологічного супроводу студентів-іноземців у країні навчання (За напрямками оптимізації змістових особливостей картини світу та сприяння міжкультурній адаптації й розвитку її особистісних ресурсів); розроблені психодіагностичний комплекс та програма супроводу можуть використовуватися в діяльності психологічних служб ВНЗ в індивідуальній та груповій роботі зі студентами-іноземцями; галузь - психологія.

15.05.17.0241/0416U002847

Колчигіна Анна Валеріївна. Копінг-поведінка студентів з різним ступенем мотивації досягнення в ситуаціях оцінювання (на прикладі іспиту): Дис... к.психол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.

Сковороди. – Захищена 11.06.2016.

УДК 159.923.2.

227 с.: 12 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

Об'єкт - копінг-поведінка студентів, що виявляється в ситуаціях оцінювання; методи - теоретичні (систематизація та узагальнення), емпіричні (тестування, контент-аналіз, психолого-педагогічний експеримент), математико-статистичні методи обробки даних; новизна - вперше: виділені в якості взаємодіючих компонентів цілісної регулятивної системи 1) внутрішній (мотивація досягнення), 2) ситуаційний (оцінювання знань як стресор) і 3) інтерактивний (домінуючі копінг-стратегії) чинники подолання студентами емоційних ускладнень, що виникають в процесі навчальної діяльності у виші; виявлені копінг-стратегії студентів з різними ступенями сформованості мотивації досягнення успіху та мотивації уникнення невдачі в ситуації стресу перевірки знань: висока та помірна мотивація досягнення успіху актуалізує самоконтроль і планування вирішення проблеми, а мотивація уникнення невдачі - уникнення проблеми; поглиблені наукові уявлення: про особливості взаємозв'язку мотивації досягнення успіху, а також мотивації уникнення невдачі з уподобаннями студентів у виборі адаптивних, умовно адаптивних та неадаптивних копінг-механізмів в емоційно напружених ситуаціях навчальної діяльності; про специфіку прояву пізнавальної активності, тривоги та негативних емоційних переживань при стресі оцінювання знань у студентів з високим і помірним прагненням до успіху, а також у студентів з прагненням уникнути невдачі; про специфіку образу іспиту як основної форми перевірки знань у виші, що складається в психіці студентів з високим і помірним прагненням до успіху, а також у студентів з прагненням уникнути невдачі; уточнено склад і структуру емоцій, які переживають в напружених ситуаціях навчальної діяльності у виші студенти, орієнтовані на досягнення успіху та уникнення невдачі; отримали подальший розвиток уявлення про можливість коригувальних впливів і масштабів адаптивних змін, які можуть відбутися в особистості та діяльності студентів під впливом корекційно-розвивальної програми, спрямованої на оптимізацію копінг-поведінки в ситуаціях оцінювання знань у виші; результати - розроблено корекційно-розвивальну програму, яка спрямована на вдосконалення психологічних механізмів саморегуляції психічних станів студентів в ситуації перевірки знань; положення роботи й практичні розробки можуть бути застосовані у практиці психологічної служби вищої школи; галузь - психологія.

15.81 Прикладна психологія

15.05.17.0242/0516U000604

Максименко Ксенія Сергіївна. Особистісно-орієнтована психотерапія емоційних розладів при соматогеніях у практиці сучасної медичної психології: Дис... д.психол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 29.06.2016.

УДК 159.94.616.89.

414 с.: 15 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 384 назви.

Об'єкт дослідження – теорія та практика психотерапевтичної допомоги при соматогеніях. Мета дослідження: з'ясувати самогенетичні психологічні механізми впливу та ефективність сучасної особистісно-орієнтованої психотерапії соматогенних розладів у хворих з хронічною соматичною патологією (на моделі гастроентерологічних захворювань). Методи: теоретико-методологічний аналіз; логіко-історичний реконструктивний аналіз; клініко-психологічний аналіз; порівняльний аналіз; моделюючий експеримент; катанестичний метод; методи математико-статистичної

обробки даних. Наукова новизна: встановлено, що різні психотерапевтичні парадигми, хоча й знижують показники, що характеризують вторинну невротичну симптоматику пацієнтів з хронічними соматичними захворюваннями, практично не впливають на міру особистісної вираженості негативних емоційних станів і на вторинну ідеаторну переробку нозогнозії, в той час, як сполучена психофармакотерапія не тільки редукує соматогенну симптоматику, але й сприяє підвищенню фрустраційної толерантності й ослабленню дезадаптивних форм поведінки. Практичне значення: розроблено та обґрунтовано етапність психотерапевтичного втручання при соматогеніїх, повний обсяг якого містить 6 етапів: мотивування; актуалізація віри в одужання; активізація життєвого стилю; емоційна санація; власне коригування; підтримка змін. Ефект впровадження – високий. Сфера використання: вищі навчальні заклади освіти, психологічні служби.

15.05.17.0243/0416U002910

Науменко Наталія Олександрівна. Особливості самосвідомості дітей з синдромом дефіциту уваги та гіперактивністю: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.06.2016.

УДК 159.922.76:616.89 – 008.47-008.481(043.5).

247 с.: 16 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Об'єкт дослідження: самосвідомість дітей з розладами поведінки. Мета роботи: розробити систему психокорекції поведінки дітей з синдромом дефіциту уваги та гіперактивністю на основі виявлених особливостей їх самосвідомості. Методи: теоретичні – аналіз та узагальнення наукових даних, теоретичне моделювання; емпіричні – вивчення медичної документації, використання та модифікація існуючих методик, розробка власних методик, анкетування; статистичні. Наукова новизна: в дисертаційному дослідженні виявлені особливості самосвідомості дітей раннього підліткового віку з синдромом дефіциту уваги та гіперактивністю; розроблено структурно-динамічну модель самосвідомості дітей з синдромом дефіциту уваги та гіперактивністю, яка складається з «Я-концепції», соматичного, афективного, когнітивного та поведінкового компонентів, взаємозв'язок яких здійснюється за допомогою рефлексії та антиципації; виявлено, що дітям з синдромом дефіциту уваги та гіперактивністю притаманний низький рівень рефлексії та антиципації, нестійкість уявлень про себе, конфліктність самооцінки. Практичне значення: розроблено та апробовано систему психокорекційних заходів, спрямованих на підвищення саморегулюючої функції самосвідомості та гармонізації міжособистісних стосунків у мікросоціальному середовищі. Ефект впровадження – високий. Сфера використання: вищі навчальні заклади освіти.

15.05.17.0244/0416U002911

Орел Ольга Олегівна. Психокорекція когнітивних порушень у хворих на розсіяний склероз: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 29.06.2016.

УДК 159.95:159.98:615.851.1.

192 с.: 37 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

Об'єкт дослідження: когнітивні порушення у хворих на розсіяний склероз. Мета роботи: на підставі виявлення нейропсихологічних особливостей та когнітивного дефіциту хворих на розсіяний склероз адаптувати методику реабілітації їх когнітивних функцій. Методи: теоретичні – аналіз науково-дослідницьких джерел; емпіричні – тестування, формулюючий експеримент; математико-статистичні. Наукова новизна: в роботі було здійснено теоретичний аналіз даних про когнітивні порушення у хворих на розсіяний склероз і

відповідні засоби реабілітації; на основі узагальнення теоретичних рекомендацій до реабілітації було побудовано теоретичну модель принципів реабілітації когнітивних функцій; було визначено, що серед представлених методик когнітивної реабілітації найбільш відповідною принципам когнітивної реабілітації є ERICA; ця методика була адаптована в дисертаційній роботі для застосування на українській вибірці; було визначено ступінь порушення когнітивних функцій у хворих на розсіяний склероз та визначено, що більшість із пацієнтів мають ці порушення; було проведено дослідження ефективності методики ERICA в порівнянні із неспеціалізованими методиками тренування когнітивних функцій та визначено, що ERICA має значущо вищу ефективність. Практичне значення: розроблено стратегію реабілітації когнітивних функцій у хворих на розсіяний склероз, що спирається на теоретичний базис, та визначено її ефективність. Ефект впровадження – високий. Сфера використання: вищі навчальні заклади освіти.

15.05.17.0245/0416U002938

Гальцова Світлана Василівна. Прогностичні уміння як чинник прийняття педагогічних рішень майбутніми вчителями: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 15.06.2016.

УДК 371.13 – 057.875:159.947.2:37.013.

229 с.: 10 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретичному узагальненню та емпіричному виявленню особливостей прогностичних умінь як чинника прийняття педагогічних рішень майбутніми вчителями. Емпірично досліджено особливості розвитку та динаміку показників структурних компонентів прогностичних умінь як чинника прийняття педагогічних рішень. Обґрунтовано модель, розроблено, апробовано й доведено ефективність програми цілеспрямованого розвитку прогностичних умінь як чинника прийняття педагогічних рішень майбутніми вчителями, яка передбачає роботу як з майбутніми вчителями, так і з викладачами і кураторами студентських груп у ВНЗ.

15.05.17.0246/0416U002939

Хараджи Марина Вікторівна. Психолого-педагогічні умови розвитку міжетнічної толерантності старшокласників: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 16.06.2016.

УДК 159.922.4/6-044.352-053.6.

250 с.: 11 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертація присвячена дослідженню впливу психолого-педагогічних умов на формування міжетнічної толерантності старшокласників. Визначено психолого-педагогічні умови, проаналізовано чинники та механізми розвитку міжетнічної толерантності; обґрунтовано критерії та виявлено особливості, рівні і показники сформованості даного феномена у старшокласників. Обґрунтовано, розроблено, й апробовано програму психологічного супроводу формування й розвитку міжетнічної толерантності учнів старшого шкільного віку; доведено її ефективність та необхідність використання у процесі цілеспрямованих впливів на особистість старшокласників.

15.05.17.0247/0416U002964

Сайко Христина Ярославівна. Суб'єктно-особистісна готовність корекційного педагога до виховання дітей з аутизмом: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 376 - 056.34.

265 с.: 23 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

У дисертації визначено теоритичні підходи та здійснено експериментальне дослідження проблеми суб'єктно-особистісної готовності корекційних педагогів до виховання дітей із аутизмом. Автором обґрунтована і представлена теоретична модель, за якою розроблена та впроваджена програма розвитку суб'єктно-особистісної готовності корекційного педагога, який працює з дітьми із аутизмом, що складається із таких компонентів: мотиваційного (професійна компетентність, саморозвиток, розвиток, самовизначення, самоконтроль); когнітивного (професійна компетентність, інтелектуальна особистісна автономія, ідентифікація еталонна, ідентифікація за результатом, наявність власного інтелектуально-професійного особистісного поля, стабільність, реагування за викликом, інтеграція стилів життя); емоційно-вольового (емпатія, позитивне ставлення до дитини, інтелектуальний аналіз емоцій, саморегуляція).

15.05.17.0248/0416U002965

Тіунова Альона Олегівна. Психодіагностика та психокорекція порушень образу тіла у підлітків: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 376.015.3:[159.9.072:159.923.2](043.3).

249 с.: 13 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 375 назв.

Дисертація присвячена дослідженню проблеми становлення у дітей підліткового віку образу тіла. Визначено та надано розмежування змісту сформованого порушеного та непорушеного (досконалого) образу тіла у дітей підліткового віку без порушення здоров'я та з булімією й анорексією. Виокремлені основні принципи діагностики рівня сформованості образу тіла: взаємодоповнення діагностичних методів, специфікація методики, індивідуалізація процедур, цілісність діагностичного висновку. Обґрунтовано, розроблено та апробовано програму корекції динаміки формування образу тіла за напрямками аналізу сформованого образу та певного нормативного у суспільстві, формування толерантності, розмежування у тисненні, знакове опосередкування, психологічна детермінація аналізу, спрямованість на розрізнення образу тіла як когнітивного показника та реального тіла за ознакою: здоров'я - хвороба.

15.05.17.0249/0416U003303

Руденок Алла Іванівна. Формування у майбутніх психологів готовності до запобігання та подолання сімейних конфліктів: Дис... к.психол.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 02.06.2016.

УДК 159.9:37(043.3).

188 с.: 28 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми підготовки майбутніх психологів. Уточнено сутність поняття «запобігання сімейним конфліктам», «подолання сімейних конфліктів», «готовність майбутніх психологів до запобігання та подолання сімейних конфліктів». Визначено чинники, що впливають на формування готовності майбутніх психологів, її зміст і показники. Систематизовано класифікацію сімейних конфліктів, які виникають під час сімейних криз. Обґрунтовано методичний інструментарій формування готовності майбутніх психологів до запобігання та подолання сімейних конфліктів, які виникають під час нормативних і ненормативних сімейних криз. Розроблено, апробовано та емпірично перевірено програму формування готовності майбутніх психологів до запобігання та подолання сімейних конфліктів.

15.05.17.0250/0416U003344

Михлюк Едуард Ігорович. Психологічні особливості професійно зумовлених акцентуацій рятувальників: Дис... к.психол.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 03.06.2016.

УДК 159.9: 159.94.

181 с.: 14 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Виділено три групи факторів, що впливають на розвиток "негативних", деструктивних професійно зумовлених акцентуацій рятувальників: професійна психічна травматизація; порушення ціннісно-сміслової сфери; порушення адаптаційних процесів, що відбуваються у професійній діяльності. Розроблено цільову програму професійного психологічного відбору і супроводження професійної діяльності рятувальників, яка забезпечує послідовність і накопичення достовірної інформації про професійну придатність фахівця та успішність його діяльності в період проходження служби.

15.05.17.0251/0416U003345

Кучеренко Наталія Сергіївна. Психологічне забезпечення службово-бойової підготовки майбутніх офіцерів технічного профілю Національної гвардії України: Дис... к.психол.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 03.06.2016.

УДК 159.9-35.085.

255 с.: 36 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Визначено психологічні особливості службово-бойової діяльності офіцерів технічного профілю Національної гвардії України. Емпіричним шляхом визначено фактори та провідні індивідуально-психологічні особливості, які впливають на ефективність службово-бойової діяльності офіцерів технічного профілю НГУ, успішність навчальної діяльності та службово-бойової підготовки курсантів ВВНЗ. Розроблено прогностичну модель офіцера технічного профілю НГУ з високим рівнем ефективності службово-бойової діяльності.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.01 Загальні питання мовознавства

16.05.17.0252/0216U006959

Актуальні проблеми слов'янського зіставно-го мовознавства і літературознавства, теорії і практики перекладу: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Голі-Оглу Тамара Войцехівна. – ДР 0115U004923. УДК 378.147.

48 с.

Об'єкт дослідження - фразеологізми у термінології опору матеріалів; ритуальний етнотекст; оказіональні іменники М. Вінграновського; елементи національної семантики; суржик в сучасній художній літературі; актуальні проблеми підготовки магістрів-перекладачів; складові інституційно-правового дискурсу; драматургія народних обрядів. Мета - визначити коло диференційних ознак фразеологізмів; визначити і ввести до наукового обігу поняття "етнотекст"; виявити і довести доцільність використання оказіональних іменників у творчості М. Вінграновського; дослідити особливості семантики національного колориту у вірші О.С. Пушкіна "Чорна шаль" дослідити особливості використання суржика в сучасній художній літературі як засобу мовного портретування; розкрити задачі компетентісно-орієнтованої професійної освіти; визначити основні характеристики дорадчої та змагальної форми інституційно-правового дискурсу; дослідити витоки української національної драматургії, шляхи її становлення і розвитку. Методи дослідження: порівняльний, описовий, зіставний, функціональний. Сфера викори-

стання - навчальний процес. Робота розповсюджується за договірною ціною.

16.21 Загальне мовознавство

16.05.17.0253/0416U002784

Морараш Галина Володимирівна. Ідіолект Євгенії Ярошинської: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 30.06.2016.

УДК 811.161.2:821.161.2Ярош1/7.08.

340 с. – Бібліогр.: 258 назв.

У дисертації комплексно досліджено ідіолект української письменниці Є. Ярошинської (1868 – 1904), концептуальними засадами мовотворчості якої слугували національно-патріотичні пріоритети її життєвої позиції як самобутнього майстра слова, відомого фольклориста, сумлінного вчителя, громадсько-політичного діяча. Ідіолект розглянуто як систему різномірних мовних одиниць і дискурсивно-жанрових форм, що відображають індивідуально-авторський стиль і мовомислення письменника. Обґрунтовано зв'язок ідіолекту з низкою антропоорієнтованих категорійних величин.

16.05.17.0254/0416U002931

Боговик Оксана Аурелівна. Семантико-синтаксична типологія предикатів знання в англійській, українській та російській мовах: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 811.111'27:811.161.2'27.

319 с. – Бібліогр.: 173 назви.

У дисертації запропоновано новий зіставно-типологічний підхід до встановлення семантико-синтаксичних типів знання в англійській, українській та російській мовах; укладено реєстр предикатів знання та класифіковано їх за трьома типами: знання-інформування, знання-знайомства, знання-компетенції; виявлено двотагвалентний потенціал предикатів знання, що має спільні морфологічні засоби вираження в українській і російській мовах (переважно префіксальний словотвір) та відмінні - в англійській мові (лексичні і / або граматичні засоби); реконструйовано реченнєвотвірний потенціал предикатів знання за формальними ознаками та принципами інформативної достатності, що враховують специфіку семантичної організації синтаксичної одиниці у кожній із мов.

16.05.17.0255/0416U002932

Швець Наталія Віталіївна. Мотиваційна основа іхтіонімів в англійській, французькій та українській мовах: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.06.2016.

УДК 81'373.222'37 [811.111+ 811.133.1+811.161.2].

207 с. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації запропоновано новий інтегрований підхід до вивчення когнітивно-онимасіологічного та семасіологічного аспектів мотивації іхтіонімів в англійській, французькій та українській мовах; здійснено реконструкцію первісного значення ключових лексем fish / poisson / риба; виявлено спільне і відмінне у чотирьох внутрішніх мотиваційних типах іхтіонімів у зіставлюваних мовах (пропозиційному, асоціативно-термінальному, модусному, змішаному) та їх дев'яти різновидах; встановлено структурні типи найменувань риб в англійській, французькій та українській мовах; реконструйовано механізм перенесення іхтіонімів на предмети інших лексичних сфер; розкрито національно-культурну

символіку фразеологізмів з компонентами-іхтіонімами в кожній із мов.

16.05.17.0256/0416U002934

Садовнікова Ганна Валеріївна. Когнітивно-інформаційна природа термінів автомобілебудівництва в англійській, німецькій та українській мовах: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2016.

УДК 81'373.22:629.33 [811.111+ 811.133.1+811.112.2].

26 с.: 8 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

У дисертації запропоновано новий інтегрований підхід до вивчення термінології автомобілебудівництва в англійській, німецькій та українській мовах; укладено реєстр термінів автомобілебудівництва в англійській, німецькій та українській мовах; виявлено концептуальний взаємозв'язок між основними групами термінів і визначено базові концепти термінології автомобілебудівництва в кожній мові; сконструйовано модель фрейму термінології автомобілебудівництва в досліджуваних мовах; розкрито інформаційну природу термінів автомобілебудівництва шляхом проведення вільного асоціативного експерименту серед носіїв мови професійної комунікації - працівників автомобільної індустрії США (компанія "GMC"), Німеччини (компанія "Volkswagen"), України (компанія "ЛАЗ"). Доведено, що когнітивно-інформаційна природа терміна автомобілебудівництва розкривається у співвідношенні концептуального наповнення дефініції терміна та інтерпретації інформації, закованої в ньому і реконструйованої носіями мови професійної комунікації.

16.05.17.0257/0416U002966

Хоменська Інна Валеріївна. Вербалізація концепту УКРАЇНА в українському художньому дискурсі: Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2016.

УДК 801.7 (477).

281 с. – Бібліогр.: 249 назв.

У дисертації вперше в сучасному українському мовознавстві здійснено комплексний структурно-когнітивний аналіз концепту УКРАЇНА. У дослідженні доведено твердження про концепт УКРАЇНА як багатоаспектну, поліфункційну, ієрархічну структуру. Підтверджено зв'язок способів лексичних номінацій із позамовною дійсністю, з її відображенням у ментальному вияві українського етносу. Обґрунтовано динамічну природу концепту, його складну структуру. Здійснено концептуальний аналіз словниково-енциклопедичного, фольклорного та поетичного дискурсів, у яких об'єктивовано семантико-когнітивні компоненти концепту "Україна".

16.05.17.0258/0216U006981

Мовний простір і культура комунікації: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Митяй Зоя Олегівна. – ДР 0112U000600. УДК 811.1/2.

155 с.

Об'єкт дослідження - українська мова. Предмет дослідження - соціальна природа мови, її суспільні функції, вплив соціальних чинників на мову і роль мови в суспільному житті. Мета роботи - дослідження впливу об'єктивно-суб'єктивних чинників на функціонування мови з урахуванням рівня культурного розвитку України. Методи дослідження: описовий, зіставний, естетичний, структурно-семантичний, компонентного аналізу, комплексного аналізу

і метод дистрибуцій. Галузь застосування: 10.02.01 - українська мова, 73.20.0 - дослідження та розробки в галузі гуманітарних і суспільних наук тощо Робота розповсюджується за договірною ціною.

16.31 Прикладне мовознавство

16.05.17.0259/0416U002933

Макарова Оксана Сергіївна. Статистичне вимірювання ступеня продуктивності лексико-семантичних інновацій (на матеріалі італійської та української мов): Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.06.2016.

УДК 81'32: [811.131.1+811.161.2].

242 с.: 8 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

У дисертації розроблено новий кількісно-математико-статистичний підхід до вимірювання ступеня продуктивності лексико-семантичних інновацій в італійському та українському медіа-дискурсах; обчислено коефіцієнт продуктивності способів творення лексичних новоутворень, запозичень та семантичних переосмислень за математичними формулами; інвентаризовано запозичення за способами їхньої адаптації в мовах-реципієнтах; виміряно частоту продуктивності моделей і мікромоделей творення лексичних новоутворень, семантичних переосмислень та способів адаптації запозичень у медіа-дискурсах італійської та української мов.

16.05.17.0260/0216U001986

Актуальні проблеми лінгвістики тексту та дискурсології: Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Висоцька Ганна Віталіївна. – ДР 0115U004921. УДК 81'42(047.3).

54 с.

Об'єкт дослідження - тексти різної комунікативної спрямованості. Мета роботи - аналіз сучасного стану дослідженості структурно-семантичних, фонетичних та функціональних характеристик тексту як одиниці дискурсу на матеріалі сучасних європейських мов. Методи дослідження: експериментальний, описовий метод, метод функціонального аналізу, структурно-семантичний та морфологічний аналіз. Сфера використання - навчальний процес. Робота розповсюджується за договірною ціною.

16.41 Мови світу

16.05.17.0261/0416U002782

Федірчик Інна Ярославівна. Номінації людини у німецькомовній картині світу (на матеріалі іменників на позначення осіб): Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 29.06.2016.

УДК 811.112.2'373.23.

285 с.: 4 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

У роботі представлено теоретичне узагальнення й розв'язання наукової проблеми номінації, що знаходить вияв у висвітленні семантичних, структурних, стилістичних та функціональних властивостей найменувань людей у німецькомовній картині світу. Виконане дослідження є внеском у лінгвістичну семантику, що сфокусоване на встановленні закономірностей функціонування мовних одиниць, поясненні динаміки значень у мовній системі, а також у висвітленні культурно специфічної, семантико-стильової еволюції номінацій осіб у системі національної мови-носія.

16.05.17.0262/0416U002783

Ваврінчик Регіна Яношівна. Перформативність мовленнєвих актів у англомовному теологічному дискурсі (на матеріалі сучасних проповідей): Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 29.06.2016.

УДК 811.111:81'372:215.

247 с.: 13 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню перформативності мовленнєвих актів у проповідницькому жанрі англомовного теологічного дискурсу. У роботі виявлено й описано лінгвопрагматичну специфіку теологічного дискурсу на матеріалі проповідей, у яких функціонують різноманітні мовленнєві акти, зокрема перформативні. З'ясовано особливості, якими вони наділені в п'яти тематико-ситуативних різновидах проповідей та які проявляються в дискурсному співвідношенні з неперформативними.

16.05.17.0263/0216U006982

Лінгвопоетична інтерпретація німецькомовного художньо-публіцистичного дискурсу:

Заклучний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Жила Наталія Володимирівна. – ДР 0112U000518. УДК 811.112.2.42:821.112.2-3-92.

54 с.

Предмет дослідження - сучасний німецькомовний художньо-публіцистичний дискурс. Об'єктом дослідження лінгвопоетики є образність як засіб створення образу белетристичного тексту. Метою даного дослідження є встановлення своєрідності функціонування сучасного німецькомовного художньо-публіцистичного дискурсу з позицій лінгвопоетики. Методи дослідження: структурно-функціональний, порівняльно-історичний, біографічний, комплексний. Результатом наукових досліджень викладачів кафедри німецької філології стало з'ясування своєрідності функціонування сучасного німецькомовного художньо-публіцистичного дискурсу крізь призму лінгвопоетики. Робота розповсюджується за договірною ціною.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧИСТЬ

17.09 Історія літератури

17.05.17.0264/0416U002942

Царук Антоніна Петрівна. Поетика межових ситуацій у прозі Анатолія Мороза: Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 27.06.2016.

УДК 82.09.17.17.01.

205 с. – Бібліогр.: 296 назв.

У дисертації вперше досліджено художній світ А. Мороза крізь призму межових ситуацій як психологічної домінанти світосприйняття письменника. Осмислено вивільнення митця з лежат соцреалізму, творчу еволюцію в модерністському експериментуванні та наближення до постмодернізму.

17.05.17.0265/0416U002943

Мельничук Ірина Миколаївна. Образи іноземців у творчості Ф. М. Достоєвського в контексті його "грунтівницьких" ідей: Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 27.06.2016.

УДК 821.161.1Дос - 054.6.

202 с. – Бібліогр.: 211 назва.

У дисертації виявлено художню своєрідність та ідейно-функціональний статус образів іноземців у творчості Ф. Достоевського в контексті його "ґрунтівницьких" ідей та у співвіднесенні з персонажами, які втілюють виразний російський національний первінь, а також із тими, що становлять феномен "російського іноземця". Простежено спільне та відмінне в образах іноземців, що представляють різні національні менталітети. Визначено характер і можливі шляхи вирішення конфліктів між російськими й іноземними персонажами у творах Ф. Достоевського та виявлені критерії "вселюдськості" в інтерпретації автора. Охарактеризовано поетико-стильові й структурно-наративні особливо сті зображення іноземців у художніх і публіцистичних творах письменника. Зроблено висновок про складність і неоднозначність позиції Ф. Достоевського-митця стосовно іноземців на відміну від категоричності й упередженості вираження його поглядів у публіцистиці та приватних висловлюваннях.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.41 Музика. Музикознавство

18.05.17.0266/0416U002991

Сікорська Наталія Валеріївна. Клавирна музика Бароко в редакціях другої половини XIX ст.: становлення історично інформованого виконавства: Дис... к.мист. /Національна музична академія України ім. П. І. Чайковського. – Захищена 29.06.2016.

УДК 786.2:78.03"18".

287 с. – Бібліогр.: 405 назв.

На основі узагальнення емпіричних даних у роботі встановлено факт зародження на пряму історично інформованого виконавства (ІВ) у XIX ст. (корегується поширена думка щодо його виникнення в XX ст.). У становленні ІВ виявлено кілька фаз: підготовчу (1-а пол. XIX ст.) та дві основних (1850-ті – 1870-ті; 1880-ті – 1900-ті рр.). Виконавські стилі Бароко й Романтизму характеризуються як розрізнені єдності специфічних параметрів, відображені в різних системах нотопису. На прикладі 16 барокових творів, виданих у 29 редакціях 2-ї пол. XIX – поч. XX ст., в тому числі деякі п'єси у кількох редакціях, досліджено єдиційні підходи доби Романтизму. Відповідно до орієнтації на романтичний чи бароковий виконавський стиль визначено такі типи редакцій музики Бароко: два основних (адаптаційний і уртекстно-орієнтований) і перехідний (з рисами обох основних). Визначено ключові постаті у становленні ІВ у 2-й пол. XIX – на поч. XX ст. Узагальнено принципи ІВ, збережені та розвинені на етапі його розквіту в XX ст.

18.05.17.0267/0416U002992

Посвалюк Костянтин Валерійович. Творча діяльність Миколи Бердієва у контексті розвитку виконавства на трубі в Україні (1940 - 1980-ті роки): Дис... к.мист. /Національна музична академія України ім. П. І. Чайковського. – Захищена 29.06.2016.

УДК 78.071.1(477):788.1"19".

239 с. – Бібліогр.: 187 назв.

Дисертацію присвячено творчій діяльності видатного представника української школи гри на трубі, заслуженого артиста УРСР, професора М. Бердієва. Це перше дослідження, у якому творчість видатного майстра розглянуто у поєднанні трьох її складових – виконавської, педагогічної, композиторської. Визначено характерні ознаки стилю М. Бердієва у контексті становлення й розвитку виконавської школи кафедри духових та ударних інструментів Київської консерваторії (НМАУ) імені П. І. Чайковського,

здійснено періодизацію етапів життєвого і творчого шляху видатного музиканта. Розглянуто й охарактеризовано особливості кожної зі сфер діяльності М. Бердієва – виконавця, педагога-методиста, композитора. Уперше в українському музикознавстві проаналізовано його твори різних жанрів. Відзначено, що творчість митця в усіх її складових є вагомим внеском у розвиток українського і світового виконавства на трубі другої половини XX століття, а її вивчення і практичне застосування – одним з актуальних завдань сучасного українського музикознавства, педагогіки і виконавства.

18.05.17.0268/0216U006977

Теорія та методика формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі інструментально-виконавської підготовки майбутнього вчителя мистецтв: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Білецька Марина Валентинівна. – ДР 0113U001510. УДК 378:78.071.2.

49 с.

Проблема підвищення рівня музично-педагогічного професіоналізму майбутніх вчителів мистецтва значною мірою залежить від музично-виконавської підготовки, спрямованої на різні види музично-творчої діяльності, які є важливими для теорії та практики професійного становлення студентів вищих педагогічних навчальних закладів. Тому кафедра обрала наступний напрямок науково-дослідної роботи - "Теорія та методика формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі інструментально-виконавської підготовки майбутнього вчителя мистецтв", що відповідає новим вимогам сучасної парадигми освіти. Об'єкт дослідження - процес інструментально-виконавської підготовки майбутнього вчителя мистецтва. Предмет дослідження - методика формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі інструментально-виконавської підготовки майбутнього вчителя мистецтва. Мета роботи полягає у теоретичній розробці, науковому обґрунтуванні та експериментальній перевірці методики формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі інструментально-виконавської підготовки майбутнього вчителя мистецтва. Результати дослідження: розроблено і впроваджено у навчальний процес методику формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі інструментально-виконавської підготовки майбутнього вчителя музичного мистецтва. Робота розповсюджується за договірною ціною.

18.51 Цирк

18.05.17.0269/0416U002906

Малихіна Марина Анатоліївна. Циркове мистецтво України 20-30-х років XX століття: Дис... к.мист. /Київський національний університет культури і мистецтв. – Захищена 29.06.2016.

УДК 791.83 (09) "2".

230 с. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертацію присвячено вивченню особливостей розвитку циркового мистецтва 20-30-х рр. в Україні. Вперше в українському мистецтвознавстві розглянуто формування циркового мистецтва України у сучасному науковому дискурсі; виокремлено основні напрями теоретичної думки в галузі циркового мистецтва; запропоновано визначення "манежний образ"; прослідковано еволюцію циркового мистецтва від зародження до початку XX ст.; виявлено творчий внесок українських митців у розвиток вітчизняного цирку; окреслено найбільш характерні художні тенденції, які виникли на означеному історичному етапі та лишалися домінуючими для вітчизняного цирку тривалий час. На основі

архівних документів, що вперше вводяться у науковий обіг, відтворено об'єктивний послідовний розвиток історії цирку в Україні, його витoki та формування, організація під орудою Державного управління цирками (1933), становлення як самостійної мистецької галузі, набуття специфічних художніх засобів, зокрема створення манежного образу.

18.71 Народне мистецтво

18.05.17.0270/0216U006979

Формування сучасних здоров'язберігальних технологій молоді у навчальних закладах засобами фізичного виховання і спорту: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Воронін Дмитро Євгенович. – ДР 0112U000516. УДК 37.037.

106 с.

У роботі проаналізовано стан досліджуваної проблеми у психолого-педагогічній літературі та уточнено сутність поняття "здоров'язберігаюча компетентність", удосконалено зміст та обґрунтовано модель формування здоров'язберігаючої компетентності студентів. Визначено критерії та рівні її сформованості. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено технологію формування здоров'язберігаючої компетентності студентів вищих навчальних закладів засобами фізичного виховання. Розроблено навчально-методичні рекомендації для викладачів із формування здоров'язберігаючої компетентності студентів вищих навчальних закладів засобами фізичного виховання.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.41 Журналістика

19.05.17.0271/0416U002803

Парубець Олена Миколаївна. Періодична преса ХХІ століття: проблеми і перспективи: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.05.2016.

УДК УДК 007 : 304 : 070 : 379.823.

259 с. – Бібліогр.: 412 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню періодичної преси ХХІ століття у контексті новітніх тенденцій розвитку медіасистеми. Систематизовано типологію періодичної преси в науковому дискурсі та охарактеризовано теоретичні підходи до вивчення преси у дослідженнях західно-європейських вчених. Визначено теоретико-методологічні принципи і основні концепти наукової рефлексії щодо періодичної преси як об'єкта дослідження. Сформульовано характеристики сучасної соціокультурної реальності та специфіку періодичної преси як соціокультурного феномену. Проведено порівняльний аналіз трансформаційних процесів функцій ЗМІ, журналістики та преси. Досліджено новий етап розвитку преси, що супроводжується процесами медіаконвергенції та становленням інтернет-журналістики.

19.05.17.0272/0416U002804

Білограць Христина Романівна. Українська студентська періодика: історія становлення та проблеми функціонування у сучасних умовах: Дис... к.соц.комунік. /Інститут журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.05.2016.

УДК 007: 304: 070.424.

203 с. – Бібліогр.: 200 назв.

Здійснено комплексне наукове дослідження проблем української студентської періодики, розглянуто, зокрема,

історичні особливості її зародження, становлення і розвитку. Вперше запропоновано періодизацію та характеристику діяльності українських студентських видань від зародження до сьогодення. Окреслено особливості української студентської періодики в сучасних умовах. Вивчено стан наукових досліджень у галузі типології та запропоновано удосконалену класифікацію студентських періодичних видань. Проаналізовано структуру друкованих та інтернет-видань, а також лінгвостилістичні особливості вміщених матеріалів. Описано тематико-змістове наповнення студентських видань та його вплив на читачку аудиторію. Запропоновано нові способи підвищення ефективності функціонування студентської періодики.

19.51 Преса

19.05.17.0273/0516U000650

Пастушенко Олена Василівна. Книга і періодика в дисертаційних дослідженнях незалежної України: соціокомунікаційний аспект: Дис... д.соц.комунік. /Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – Захищена 01.07.2016.

УДК 001.817(477)"20":{002.1+050}:004.7.

564 с.: 4 табл. – Бібліогр.: 837 назв.

Автором встановлено етапи, тематику, напрями та тенденції розвитку досліджень книги й періодики та формування нового наукового напрямку "Соціальні комунікації". Доведено, що в умовах незалежності та інформаційного розвитку українського суспільства були проведені глибокі та різноманітні дисертаційні дослідження історії, теорії та практики, структури й функцій національної книги і періодики як знанневої системи, що не були актуалізовані раніше. Тим самим вони започаткували новий науковий напрям та міцну джерельну й бібліографічну базу для створення фундаментальної історії книги і періодики України. Дисертаційні дослідження книги і періодики методологічно розглянуто як динамічну документну систему, соціально-комунікаційний засіб передавання та розвитку знання й духовності, національної пам'яті, важливу частину галузі соціальних комунікацій, сучасного глобального інформаційного простору науки. Розв'язання проблеми підвищення ефективності розвитку й прогнозування науки, її ролі в інформаційно-комунікаційних процесах можливо шляхом створення інформаційно-аналітичної експертної системи документальних та електронних ресурсів, теоретичну модель структури і функцій котрої було запропоновано.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.31 Філософія і релігія

21.05.17.0274/0416U002929

Костенко Тарас Вікторович. Філософсько-релігієзнавчий аналіз осмислення феномену сакрального в традиційній та сучасній православній теології: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 24.06.2016.

УДК 291.1 : 230.11.

200 с. – Бібліогр.: 475 назв.

У дисертації вперше у вітчизняному релігієзнавстві запропоновано комплексний філософсько-релігієзнавчий аналіз тлумачення концепту святості у православній традиції. Встановлено, що концепт святості в православній традиції в своєму поняттєвому ядрі має два полюси: святості як обожнення та святості як ангелоподібності. Перший полюс походить від біблійної культури, другий - від античної філософії. У візантійській теології вони були синтезовані в межах

єдиного концепту святості/ідеального життя в Богові. Динамічний розвиток життя в Богові для людини можливий, згідно із більшістю авторів грецької патристики, через участь у сакраментальному житті церкви. Загальною тенденцією для сучасної православної теології є поглиблена увага до святості як надприродного способу життя, що реалізується в ідеальній комунікації з Богом. Більшість сучасних православних богословів засобом здійснення комунікації з Богом вважають церковні таїнства, меншість - аскетично-містичну ісихастську практику.

21.91 Історія атеїзму, релігій і церков

21.05.17.0275/0416U002983

Боднар Віктор Богданович. Особливості функціонування релігійних об'єднань Чернівецької області (1944-1985 рр.): Дис... к.і.н. /Національний університет "Острозька академія". – Захищена 29.06.2016.

УДК 2(477.85)-9"1944-1985".

227 с. – Бібліогр.: 300 назв.

Дисертація є цілісним історико-релігієзнавчим дослідженням, у якому показано особливості функціонування як традиційних конфесій, так і конфесій нетрадиційних в Чернівецькій області впродовж 1944-1985 рр. Показано, що релігійне життя в Чернівецькій області в ці десятиліття характеризувалося певними особливостями і відрізнялося від релігійного життя в інших регіонах СРСР. Воно обумовлювалося низкою чинників, зокрема прикордонним положенням області.

27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ

27 МАТЕМАТИКА

27.21 Геометрія

27.05.17.0276/0416U002806

Літницький Сергій Іванович. Апроксимація дискретно представлених поверхонь на основі наближеного визначення їх визначників: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 29.06.2016.

УДК УДК 514.18.

119 с.: 16 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

Дисертація присвячена апроксимації дискретно представлених поверхонь на основі наближеного визначення їх визначників шляхом використання дискретних аналогів диференціальних геометричних характеристик та методів оптимізації. У дисертаційному дослідженні був виконаний порівняльний аналіз способів визначення дискретних аналогів диференціальних геометричних характеристик кривих і поверхонь. За результатами обчислювальних експериментів були вибрані найбільш точні і універсальні способи, які в подальшому використовувалися в процесі вирішення поставлених задач. Розроблено алгоритми наближеного визначення елементів визначників поверхонь, представлених точковим каркасом (плоскої дискретно представленої прямої і твірної циліндричної поверхні, плоскої дискретно представленої прямої і вершини кінцевої поверхні, плоскої дискретно представленої твірної і осі обертання поверхні обертання) та каркасом твірних (дискретно представленою ребра звороту торсової поверхні, осі коноїда). Запропоновані способи оцінки точності і працездатності розроблених алгоритмів. Для оцінки точності та працездатності розроблених алгоритмів на континуально заданих поверхнях з відомими рівняннями розбивався дискретний каркас. Оскільки рівняння поверхонь були відомі, то була можливість порівняти дійсні значення з наближеними. Також розглядалися

випадки, коли точкам дискретного каркасу надавалося певне відхилення. В такому випадку вони не лежали на поверхні необхідного типу. Запропоновано способи оцінки точності апроксимації дискретно представлених поверхонь. Результати роботи прийнято для використання у проєктній і виробничій практиці.

27.23 Математичний аналіз

27.05.17.0277/0416U002859

Сокульська Наталія Богданівна. Властивості мероморфних у півсмузі функцій: Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 10.06.2016.

УДК 517.53.

128 с. – Бібліогр.: 99 назв.

Отримано співвідношення для коефіцієнтів Фур'є логарифма модуля такої функції, що дало змогу довести критерій скінченності лямбда-типу $2\pi i$ і -періодичних функцій, голоморфних у замиканні півсмузи S , а також описати послідовності нулів голоморфних, нулів і полюсів мероморфних у замиканні півсмузи S функцій f з довільними обмеженнями на зростання їх характеристик. Отримано асимптотику характеристики Неванлінни локсодромної функції. Доведено теорему про розподіл значень функцій з класу мультиплікативно періодичних мероморфних функцій у проколеному замиканні верхньої півплощини.

27.05.17.0278/0416U002860

Стець Юлія Василівна. Асимптотичне поведіння абсолютно збіжних у півплощині рядів Діріхле: Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 10.06.2016.

УДК 517.537.

160 с. – Бібліогр.: 89 назв.

У дисертаційній роботі отримано оцінки зверху та знизу суми ряду Діріхле з додатними коефіцієнтами та довільною абсцисою абсолютної збіжності. В термінах багаточленної (зокрема тричленної) степеневі асимптотики вдалося встановити зв'язок між зростанням максимуму модуля та максимального члена і поведінням коефіцієнтів рядів Діріхле абсолютно збіжних у півплощині. Отримано аналоги теореми Ліндельофа і нерівності Уїттекера для рядів Діріхле з нульовою абсцисою абсолютної збіжності скінченного R -порядку за Гайсним.

27.29 Звичайні диференціальні рівняння

27.05.17.0279/0216U007339

Дослідження деяких класів крайових задач диференціальних рівнянь, їх апроксимацій та методів обробки зображень:

Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Вітюк Олександр Никанорович. – ДР 0111U008971. УДК 517.91:517.951:517.958:539.3:519.62:519.63.

33 с.

Звіт про НДР: 30 с., 1 табл., 33 джерела. Об'єкти дослідження: задачі механіки деформованого твердого тіла; рівняння з дробовими похідними; великі розріджені системи лінійних рівнянь; задачі візуалізації даних. Мета роботи: отримання нових знань в області крайових задач механіки деформованого твердого тіла, рівнянь з дробовими похідними, методів вирішення великих систем з розрідженими матрицями; розробка методів наближення зображень. Методи досліджень: методи математичного аналізу, теорії функцій і диференціальних рівнянь; метод розривних рішень задач механіки руйнування і виявлення концентрації напружень у дефектів; ітераційні методи підпростору Крылова; методи

інтегральних перетворень аналізу і обробки зображень. Побудовано точний розв'язок осесиметричної змішаної задачі теорії пружності для защемленого по боковій поверхні конуса з приєднаним кульовим сегментом. Розв'язана задача про напружений стан нерозривної полосовидної пластини, що ослаблена тріщиною. Розроблено методику розрахунку нерозривних пластинкових конструкцій з дефектами типу тріщини або жорсткого включення, що основана на методі трьох моментів. Доведено існування та єдність розв'язку задачі Дарбу для диференціального рівняння з регуляризованою змішаною похідною дробового порядку. Доведено існування неповного узагальненого розкладання Холеського для сідової матриці. Розроблено алгоритм тимчасової інтерполяції послідовності зображень на основі узагальнених рядів Уїттекера-Котельнікова-Шеннона. Отримані результати можуть бути використані науковими установами для впровадження в навчальний процес і продовження науково-дослідної роботи в наступних областях: крайові задачі для диференціальних рівнянь з дробовими похідними; побудова високоєфективних методів вирішення завдань механіки руйнування і виявлення концентрації напружень у дефектів; методи вирішення великих СЛАР з розрідженими матрицями. ПЛАСТИНИ, ДЕФЕКТИ ТИПУ ТРІЩИНИ, ПОХІДНА ДРОБОВОГО ПОРЯДКУ, УЗАГАЛЬНЕНЕ РОЗКЛАДАННЯ, ЧАСОВА ІНТЕРПОЛЯЦІЯ ПОСЛІДОВНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ

27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики

27.05.17.0280/0416U002903

Гладка Зоя Миколаївна. Метод оберненої задачі розсіювання для рівняння Кортевега - де Фріза з початковими даними типу сходинки: Дис... к.ф.-м.н. /Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна. – Захищена 22.06.2016.

УДК 517.957.

143 с.: 8 іл. – Бібліогр.: 91 назва.

Робота присвячена застосуванню метода оберненої задачі розсіювання для інтегрування рівняння Кортевега-де Фріза з початковими даними типу сходинки і опису асимптотичної поведінки його розв'язку. Розвинена теорія розсіювання для одномірного оператора Шрьодінгера на всій осі з потенціалом типу сходинки, що прямує до різних дійсних сталих на різних півосях. Вичерпно розв'язано пряму та обернену задачу розсіювання, отримано покращені оцінки на швидкість спадання коефіцієнтів відбиття на нескінченності залежно від от гладкості потенціалу. Методом оберненої задачі розсіювання розв'язана задача Коші для рівняння Кортевега-де Фріза з початковими даними типу сходинки, з'ясована залежність гладкості і швидкості спадання збурень розв'язків від початкових даних. Вивчена асимптотична поведінка за великим часом розв'язку задачі Коші у випадку початкових даних, що відповідають ударній хвилі, отримані точні формули головного члену асимптотичного розвинення.

27.39 Функціональний аналіз

27.05.17.0281/0516U000578

Антонюк Александра Вікторівна. Аналітичні методи в задачах статистичної механіки, нелінійної дифузії та теорії складності дискретних часових рядів: Дис... д.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 05.07.2016.

УДК 517.958+517.955.4+519.217.4.

413 с. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертація присвячена дослідженню математичних об'єктів, які виникають у зв'язку зі строгим описом моделей статистичної механіки та нелінійної дифузії, а також моделей дискретних часових рядів, що є результатами запису сигналів енцефалограм та кардіограм. В роботі запропоновано та розвинуто метод нелінійних оцінок на варіації за початковою умовою, за допомогою якого досліджуються питання збереження та підвищення гладкості під дією підгрупи, що описує еволюцію стохастичної моделі Ізінга зліченної кількості взаємодіючих частинок. Розроблено геометрично-інваріантний підхід до задачі регулярності розв'язків нелінійних стохастичних дифузійних рівнянь на некомпактному рімановому многовиді. Доведено принцип найменшої дії для нелінійного рівняння пористого середовища. Отримано асимптотичні розклади розв'язків рівняння теплопровідності в нециліндричній області в околі точки, яка має особливість типу каспу. Доведено характеристизацію ентропії Колмогорова-Сіная в термінах впорядкованих розбиттів.

27.41 Обчислювальна математика

27.05.17.0282/0516U000628

Сафоник Андрій Петрович. Моделювання нелінійно-збурених керованих процесів очищення рідин від багатоконпонентних забруднень: Дис... д.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 01.07.2016.

УДК 519.63: 532.5.

345 с.: 12 табл., 132 іл. – Бібліогр.: 348 назв.

Виходячи з проблем моделювання, дослідження та оптимізації параметрів процесів очищення рідин від багатоконпонентних забруднень розвинено теорію математичного моделювання нелінійних технологічних процесів очищення рідин від багатоконпонентних забруднень з урахуванням автоматизованого керування та ідентифікації параметрів при домінуванні одних складових процесу над іншими, а також розроблено методологію розв'язання відповідних нелінійно-збурених задач, що націлено на покращення якості та підвищення інтенсивності механізмів очистки води.

27.05.17.0283/0516U000660

Дісковський Олександр Андрійович. Гомогенні математичні моделі процесів деформування і оптимізація параметрів функціонально-градієнтних структур:

Дис... д.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 519.6:004.02 (043.5).

321 с.: 117 іл. – Бібліогр.: 401 назва.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-практичної проблеми - розробці гомогенних математичних моделей процесів деформування і оптимізації параметрів функціонально-градієнтних структур (ФГС) – функціонально-градієнтних матеріалів і функціонально-градієнтно неоднорідних (гетерогенних) конструкцій. Виділені два основних механізми, що забезпечують градієнтність властивостей ФГС. Перший пов'язаний з переодичної неоднорідністю змінної величини названо амплітудної градієнтністю. Інший, що забезпечується однаковими неоднорідностями, але зі змінним кроком названо кроковою градієнтністю. Розглянуто задачі математичного моделювання процесів деформування і оптимізації параметрів ФГС за наявності амплітудної і крокової градієнтності. Досліджено залежність точності запропонованих гомогенних математичних моделей ФГС від ступеня їх гетерогенності та градієнтності. Проведено аналіз чутливості напружено-деформованого стану конструкцій з функціонально-градієнтних матеріалів від характеристик таких матеріалів. Розроблені гомогенні

математичні моделі процесів деформування і оптимізації параметрів ФГС у випадках малої концентрації включень (неоднорідності), коли розміри включень багато менші відстані між ними. Запропоновані гомогенні математичні моделі процесів деформування і оптимізації параметрів ФГ гофрованих пластин і оболонок, що ґрунтуються на рівняннях в проекціях компонентів напружено-деформованого стану на осі базової поверхні. Показана доцільність поділу гомогенних математичних моделей оптимізації параметрів ФГС на задачі локальної та глобальної оптимізації. До локальної оптимізації віднесено задачі оптимізації параметрів окремої комірки гетерогенності. Глобальна оптимізація включає в себе визначення оптимального закону зміни, що поділяється на амплітудну і крокову, параметрів осередків гетерогенності за однією чи кількома координатами. Показано, що оптимальні ФГС складаються з функціонально-градієнтних і регулярних частин. Отримані результати можуть використовуватися в інженерній практиці при проектуванні ФГС з наперед визначеними оптимальними.

27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.05.17.0284/0216U006930

Математичне і статистичне моделювання технічних, фізичних, економічних та дидактичних систем під час навчання у ВНЗ математичних дисциплін із застосуванням інформаційно-комунікаційних технологій:

Заклучний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Астахов Віктор Миколайович. – ДР 0112U006709. УДК 519.22:378.1.

177 с.

Об'єкт дослідження - теорія функцій; складні механічні системи; процеси навчання вищої математики в технічному вузі; фізичні моделі; технологічні процеси видавлювання деталей; обкатки труб інструментом тертя; математичні моделі в економіці. Мета роботи - створення розрахункових схем та програмних продуктів технологічних процесів і механічних систем; розробка методики оцінювання точності побудови поверхні інструменту; апробація у процесі навчання математичних дисциплін кафедральних розробок дослідницького характеру; розробка, аналіз та впровадження в навчальний процес моделей управління фінансами підприємства; експериментальні дослідження в курсі вищої математики через використання пакетів систем комп'ютерної алгебри; здійснення експерименту за результатами впровадження дидактичних систем; створення та впровадження методичного забезпечення для бакалаврів та магістрів (розробка навчальних посібників і підручників для бакалаврів і магістрів технічних і економічних напрямів навчання). Методи дослідження - математичне і фізичне моделювання технологічних процесів, суцільних середовищ і твердих тіл; статистичний аналіз економічних моделей і побудова відповідних математичних моделей; оптимізація параметрів досліджуваних технічних і економічних систем; системний і емпіричний аналіз навчальних стандартів і програм. Результати - проведено апроксимацію класів функцій високої гладкості лінійними методами, знайдено асимптотичні формули для точних верхніх границь відхилень тригонометричних поліномів, дослідження механічних коливань в умовах складних навантажень. Побудовано і досліджено схеми розрахунків процесу комбінованого видавлювання, запропоновані рекомендації щодо їх застосування в процесах обробки металів тиском. Проведено теоретичний аналіз технологій витяжки листових циліндричних деталей з групової заготовки і експериментально підтверджено теоретичні розрахунки. Розроблено методику автоматизованого проектування моделі ін-

струменту тертя за допомогою системи Delcam Powershare. Проведено економіко-математичний аналіз декількох моделей фінансового стану підприємства. Здійснено впровадження у процес навчання математичних дисциплін кафедральних розробок науково-дослідницького характеру. Побудовано комплекс дидактичних систем та здійснено експеримент за результатами впровадження дидактичних систем. Здійснено впровадження моделюючих версій наукових розробок кафедри у навчальний процес за допомогою методичного забезпечення для бакалаврів та магістрів. Розроблено та впроваджено в процес навчання математичних дисциплін: комп'ютерно-програмні комплекси лабораторних робіт, три робочих зошита та шість навчальних посібників для студентів різних форм навчання, навчальний посібник для слухачів підготовчих курсів. Галузь застосування - вища освіта. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.21 Теорія інформації

28.05.17.0285/0516U000633

Зайцев Сергій Васильович. Методи та моделі забезпечення сталої достовірності інформації у безпроводових системах передачі даних: Дис... д.т.н. /Інститут проблем математичних машин і систем. – Захищена 29.06.2016.

УДК 004.415.3:004.7(043).

397 с.: 13 табл., 110 іл. – Бібліогр.: 258 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми забезпечення сталої достовірності інформації систем передачі даних в умовах апріорної невизначеності за рахунок розроблення моделей і методів, що використовують упорядковану послідовність процесів багаторівневої адаптації

каскадних кодових конструкцій та додаткові показники розкриття невизначеності декодування. Запропоновано методи, розроблено моделі, які доведені до схематичних рішень та алгоритмів функціонування систем передачі даних, що працюють в умовах апріорної невизначеності та забезпечують сталу достовірність передачі інформації. Основні результати роботи використані під час створення відомчих радіостанцій для військових формувань, у ході створення відомчих IP-мереж для органів влади та місцевого самоврядування.

28.23 Штучний інтелект

28.05.17.0286/0216U001993

Структурний аналіз інформаційно-аналітичної системи "Практика школярів в університеті": Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Федосова Ірина Василівна. – ДР 0115U004954. УДК 004.89 (047.31).

57 с.

Об'єкт дослідження - процес проведення практики школярів в університеті. Мета роботи - розробити програмний продукт, який забезпечує довгострокове зберігання та аналіз відомостей по проведеним практикам школярів в університеті для поліпшення ефективності профорієнтаційної роботи. Методи дослідження - технологія системного аналізу, методи структурного аналізу, об'єктно-орієнтованого аналізу і проектування інформаційних систем, технологія RAD. Новизна - розроблені моделі, засновані на аналізі діяльності реальних бізнес процесів, які протікають в ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет" і носять характер індивідуальності, інформаційно-аналітична система націлена на подальшу інтеграцію з інформаційними си-

стемами вузу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

28.29 Системний аналіз

28.05.17.0287/0216U008110

Аналітичні моделі складних систем: Заключний звіт / Сумський державний університет; Керівник Супрун Віктор Миколайович. – ДР 0111U006120. УДК 519.86.5. 42 с.

Об'єкт дослідження - процеси, що відбуваються під час бойового функціонування протидіючих угруповань противника. Мета роботи - на основі теорії марківських і напівмарківських процесів з дискретною множиною станів і неперервним часом дослідити показники ефективності функціонування складних систем в стаціонарному режимі. Застосувати отримані результати до побудови аналітичних моделей практичних задач. Метод дослідження - теоретичний аналіз, що базується на використанні системи диференціальних рівнянь Колмогорова.

29 ФІЗИКА

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.05.17.0288/0416U002839

Ніконова Вікторія Віталіївна. Вплив комплексування на нелінійну дифузію в молекулярних розчинах: Дис... к.ф.-м.н. / Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 23.06.2016.

УДК 538.931; 544.034.

165 с.: 35 табл., 94 іл. – Бібліогр.: 137 назв.

Дисертація присвячена теоретичному дослідженню багатокомпонентних молекулярних розчинів з неоднорідним просторовим розподілом концентрації компонент системи. Застосовано теорію нелінійної дифузії для опису процесів перенесення речовини у бінарних рідинних системах за умови протікання квазіхімічних реакцій. Застосовуючи комплексно-асоціативну модель рідини, досліджено структурний склад розчину і отримано кількісні характеристики хімічних реакцій, виходячи лише з аналізу особливостей дифузії.

29.19 Фізика твердих тіл

29.05.17.0289/0516U000625

Тарасенко Олег Анатолійович. Генерація зарядових станів та розмін їх енергії в органічних твердотільних скінтіляторах: Дис... д.ф.-м.н. / Інститут монокристалів НАН України. – Захищена на 15.06.2016.

УДК 538.956 [537.572+535.376].

304 с.: 34 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Роботу присвячено питанням розміну енергії зарядових станів, які виникають в ділянках високої густини радіаційного збудження, та впливу цього процесу на формування імпульсу радіюлюмінесценції в органічних твердотільних скінтіляторах. Досліджуються органічні монокристали, полістирольний скінтілятор, органічні гетерогенні матеріали (полікристали, композиційні скінтілятори). Запропонований підхід уперше розглядає явище поляризації як фактор, що визначає особливості розміну енергії зарядових станів у трекових ділянках іонізуючої частинки. Показано, що ступінь впливу поляризаційних взаємодій залежить від густини пар зарядових станів. Отримано модельний опис формування скінтіляційного відгуку в наближенні швидкої початкової рекомбінації гарячих зарядових станів. На відміну від

формул Біркса, цей опис містить параметри, які визначаються з експерименту. Встановлено механізми енергетичних втрат, які виникають безпосередньо після збудження іонізуючою частинкою органічних молекулярних середовищ. Уточнено послідовність процесів розміну енергії в ділянках високої густини радіаційного збудження органічних молекулярних середовищ враховує особливості впливу поляризаційних взаємодій на процес формування імпульсу радіюлюмінесценції.

29.05.17.0290/0516U000691

Горський Петро Володимирович. Теорія діагностики шаруватих напівпровідників для приладобудування: Дис... д.ф.-м.н. / Інститут термoeлектрики. – Захищена 01.07.2016.

УДК 537.

360 с.: 119 іл. – Бібліогр.: 171 назва.

В дисертації розроблено теоретичні засади визначення можливостей застосування шаруватих напівпровідників, описуваних моделлю Фіваза, у приладобудуванні. З цієї метою вперше одержано загальні формули позовжньої провідності та термоЕРС цих напівпровідників, справедливі у широкому інтервалі магнітних полів, концентрацій носіїв заряду та температур для випадку, коли магнітне та електричне поля та градієнт температури спрямовані перпендикулярно до шарів. На основі цих формул розглянуто вплив непараболічності, описуваної моделлю Фіваза, на частоту, амплітуду та фазу осциляцій де Гааза-Шубнікова та польові й температурні залежності електропровідності, термоЕРС та фактору потужності у слабкому і сильному магнітному полі для різних моделей часу релаксації та ступенів виродження, причому для випадку сильних полів та сильного виродження враховано явище конденсації носіїв заряду у найнижчій підзоні Ландау. Також розглянуто вплив міжшарового зарядового впорядкування на температурні та польові залежності позовжньої електропровідності, термоЕРС та фактору потужності у широкому інтервалі температур та магнітних полів та встановлено ознаки розрізнення зарядово-впорядкованих матеріалів. Поряд з цим розглянуто можливості підвищення термоелектричної добротності шаруватих функціональних матеріалів, в тому числі описуваних моделлю Фіваза, при збільшенні ступеня непараболічності та при переході від монокристалів до порошоків. Запропоновано новий клас функціонально-градієнтних матеріалів на основі порошоків змінного гранулометричного складу.

29.05.17.0291/0416U002821

Нестеров Олексій Олександрович. Кристалізація аморфної фази та електричні властивості сполук $\text{Li}_2\text{O}-x\text{GeO}_2$: Дис... к.ф.-м.н. / Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 10.06.2016.

УДК 536.425, 537.226.8, 537.311.32.

133 с.: 7 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 132 назви.

Об'єктом дослідження є електричні явища в аморфних і склокерамічних діелектриках. Мета дослідження - встановити закономірність процесів кристалізації аморфної фази, виявити механізми впливу фазового складу і морфології на електричні властивості сполук $\text{Li}_2\text{O}-x\text{GeO}_2$. Як методи досліджень застосовувались диференційна скануюча калориметрія, рентгенофазовий аналіз, атомно силова мікроскопія, вимірювання електричних властивостей в змінному полі, спектроскопія ЯМР. На підставі отриманих результатів з'ясовані механізми впливу фазового складу і морфології на явища переносу заряду і об'ємно зарядової поляризації. Показано, що термічна обробка стекол дозволяє отримати досліджувані сполуки в проміжному нанокристалічному стані з підвищеною електропровідністю. Про-демонстровано ефе-

ктивність створення гетерофазних нанодисперсних середовищ для отримання діелектриків з високою іонною провідністю. Вперше отримано сполуки $\text{Li}_2\text{O}-x\text{GeO}_2$ ($x=7, 11.5$) у проміжному нанокристалічному стані, для якого виявлене значне підвищення електропровідності в порівнянні з аморфною та мікрокристалічною фазами. Встановлено механізм перенесення заряду в зародках та аморфній матриці скло-керамічних сполук $\text{Li}_2\text{O}-x\text{GeO}_2$. Зафіксовано ефект накопичення носіїв заряду на межах впорядкованих областей. Дослідження локальної динаміки іонів літію методом ЯМР підтверджує, що перенесення заряду в сполуках літійо-германієвих оксидів визначається іонами Li. Продемонстровано, що сполуки $\text{Li}_2\text{O}-x\text{GeO}_2$ є перспективними для створення матеріалів з високою іонною провідністю для використання в якості твердих електролітів в джерелах струму. Результати дисертації також можуть бути використані при викладанні дисциплін "Фізика твердого тіла" та "Фізика нанорозмірних систем".

29.05.17.0292/0416U002921

Савчук Марина Іванівна. Стадійність та кінетико-термодинамічні закономірності комерційних реакцій в сплавах свинець-олово:

Дис... к.ф.-м.н. /Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 539.219.3; 669.017.3; 536.7.

112 с.: 23 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 103 назви.

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню стадійності, кінетичних та термодинамічних параметрів комерційного розпаду пересичених твердих розчинів для усього інтервалу гомогених пересичених твердих розчинів олова у свинці. Дослідження виконано методами статистичної оптичної металографії, рентгеноструктурного аналізу, диференційного гідростатичного зважування та резистометрії. Встановлено, що процес виділення з твердого розчину відбувається у дві стадії: первинна та вторинна комерційні реакції. На прикладі сплаву свинцю з 14,73 ат.розпаду на температуру надпривідного переходу в даному сплаві.

29.05.17.0293/0416U003335

Кондратюк Вадим Анатолійович. Теплообмін і аеродинаміка пучків плоскоовальних труб в поперечному потоці:

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 07.06.2016.

УДК 536.24:533.6.011.

194 с.: 30 табл., 101 іл. – Бібліогр.: 92 назви.

Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання розробки наукових засад створення теплообмінних поверхонь нового типу з пакетів плоскоовальних труб, впровадження яких призводить до суттєвої економії матеріальних та енергетичних ресурсів. В роботі виконані комплексні експериментальні та числові дослідження теплообміну та аеродинаміки одиночних плоскоовальних труб та їх шахових пакетів в діапазонах значень їх геометричних та режимних характеристик важливих для вирішення прикладних завдань. Показано, що використання таких труб в теплообмінних апаратах при поперечному їх обтіканні доцільно внаслідок збільшення інтенсивності теплообміну і зниження аеродинамічного опору. Застосовані метод повного теплового моделювання, метод поверхневої візуалізації течії, метод CFD-моделювання. Представлені результати візуалізаційних та числових досліджень на основі яких розкриті особливості механізмів переносу при поперечному омиванні плоскоовальних труб. За результатами досліджень у широкому діапазоні геометричних характеристик d_2/d_1 , S_1/S_2 , H/F показаний їх вплив на інтенсив-

ність теплообміну та аеродинамічний опір пакетів плоскоовальних труб. Показана неефективність застосування лункових інтенсифікаторів на плоских бічних поверхнях плоскоовальних труб з реалізованими геометричними характеристиками лунок, їх форми та розташуванням. Запропоновані методи теплового і аеродинамічного розрахунків шахових пакетів плоскоовальних труб, на основі яких виконана розрахунково-конструкторська розробка типоряду регенераторів-повітрянагрівачів нового типу для ГТУ газоперекачуючого агрегату ГПК-10.

29.05.17.0294/0216U006976

Дослідження лінійного теплового розширення кварцового аерогелю:

Заключний звіт /Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна; Керівник Долбин Олександр Вітольдович. – ДР 0116U004329. УДК 536.48.

28 с.

Теплове розширення зразків кварцового аерогелю було виміряно в температурному інтервалі 5 - 290 К. Отримані температурні залежності коефіцієнту лінійного теплового розширення (КЛТР) мають немонотонний характер з максимумом в інтервалі температур 100-150 К, що зумовлено особливостями коливального спектру, який залежить від структури аерогелю. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.05.17.0295/0216U007341

Об'єднаний проект: Наноструктурні анізотропні спечені магніти на основі $\text{Sm}_2\text{Co}_{17}$.

Розділ 2. Виготовлення шляхом надшвидкого гартування (спінінгування) та водневого оброблення:

Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Бовда О. М. – ДР 0115U001552. УДК 539.216.

29 с.

Об'єкт досліджень: перспективні магнітожорсткі матеріали на базі сплавів Sm-Co, отримані методами надшвидкого гартування, інтенсивної деформації волочинням та термічної обробки. Мета роботи: основною метою проекту є дослідження структурних і магнітних властивостей магнітожорстких сплавів системи Sm-Co у діапазоні концентрацій Sm від 10 до 40 мас. стехіометричного складу фази $\text{Sm}_2\text{Co}_{17}$ легуючого Fe, Cu і Zr. За результатами рентгеноструктурних досліджень встановлено, що у сплавах можна отримати гомогену наноконструктуру мікроструктуру вже у asspun стані із кристалізацією високотемпературних модифікацій рівноважних фаз. Найбільшою величиною магнітного потоку 325 Вб отримано у сплавах поблизу стехіометричного складу фази SmCo_5 із 37 мас. дослідження температурної стабільності сплавів системи Sm-Co, що знаходяться у нерівноважному стані та встановлені інтервали температур зворотних магнітних втрат, в яких можливе відновлення магнітних властивостей при повторному намагнічуванні. Показано, що сплав із 40 мас. демонструє рекордні відновлювальні магнітні властивості до 900 0С та найбільшу величину магнітного потоку, при термічній обробці у діапазоні температур $T=200-700$ 0С.

29.31 Оптика

29.05.17.0296/0516U000631

Чегель Володимир Іванович. Молекулярна плазмоніка – нові підходи для досліджень в матеріалознавстві та сенсоріці:

Дис... д.ф.-м.н. /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 535.394; 539.233.

410 с.: 3 табл., 116 іл. – Бібліогр.: 599 назв.

Дисертаційна робота присвячена узагальненню результатів досліджень різновидів молекул та молекулярних комплексів з використанням методів на основі поверхневого плазмонного резонансу в новітньому науковому напрямку – молекулярній плазмоніці. Представлено теоретичне підґрунтя та експериментальні методи застосування двох головних фізичних явищ, які використовуються в молекулярній плазмоніці – поверхневого плазмон-поляритонного резонансу та локалізованого поверхневого плазмонного резонансу.

29.05.17.0297/0516U000682

Головчак Роман Ярославович. Структурно-топологічна самоорганізація сіткоутворюючих систем халькогенідних стеклок: Дис...

д.ф.-м.н. /Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України. –

Захищена 09.06.2016.

УДК 621.315.592:539.213.

329 с.: 30 табл., 129 іл. – Бібліогр.: 301 назва.

Дисертація присвячена дослідженню фізичних закономірностей та механізмів структурно-топологічної самоорганізації сіткоформуючих халькогенідних склуватих систем. На прикладі модельних об'єктів - склуватих сплавів халькогенідів арсену $As_x(S/Se)_{100-x}$ та германію $Ge_x(S/Se)_{100-x}$ - показано, що процеси структурно-топологічної самоорганізації адекватно описуються в рамках моделі хімічно-впорядкованої сітки. Узагальнена феноменологічна модель структурно-топологічної самоорганізації включає дві стадії-локальний колапс халькоген-збагачених областей та загальне ущільнення скла.

29.05.17.0298/0416U003326

Бойко Віталій Теодорович. Особливості формування сіткової структури ковалентних стеклок на основі халькогенідів арсену та германію: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України. – Захищена 12.05.2016.

УДК 539.213:537.9.

156 с.: 22 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 142 назви.

Дисертацію присвячено розвитку методології квантово-хімічного моделювання атомної будови ковалентних стеклок на основі концепції базових сіткоформуючих структурних одиниць та її апробації для систем халькогенідів арсену і германію.

29.33 Лазерна фізика

29.05.17.0299/0416U002975

Зеленська Катерина Сергіївна. Теплове випромінювання світлопоглинальних поверхневих шарів при імпульсному лазерному збудженні: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 53.082.534, 53.096, 53.092.

119 с.: 2 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 116 назв.

Дисертація присвячена дослідженню термічних процесів, що відбуваються при імпульсному лазерному опроміненні світлопоглинальних поверхневих шарів, та визначенню характеристик індукованого лазером теплового випромінювання. Індуковане лазером теплове випромінювання поверхневого шару пресованого графіту характеризується показником нелінійності (на фіксованій довжині хвилі випромінювання у видимій спектральній області), величина якого порядку 10, що суттєво перевищує відповідні значення для

дрібнодисперсного вуглецю в аерозолях і суспензіях. Вперше показано, що при опроміненні послідовністю імпульсів потужного лазерного випромінювання ($\tau = 20$ нс, густина потужності $5 \dots 25$ МВт/см²) інтенсивність індукованого лазером теплового випромінювання вуглецевих поверхонь підвищується при збільшенні дози лазерного опромінення, а тривалість імпульсу теплового випромінювання при цьому скорочується на 30...50 пояснюються змінами структури поверхневого шару внаслідок: (1) неоднорідного нагрівання поверхневого шару та (2) випаровування досліджуваного матеріалу під дією потужного лазерного випромінювання. Важливими при цьому є такі фактори: (1) зменшення висоти виступів на шорсткій поверхні; (2) зменшення товщини шару речовини над порами, які граничать з поверхнею; (3) розширення приповерхневих пор. Запропоновано новий оптичний метод експрес-оцінки максимальної температури поверхневого шару, нагрітого імпульсним лазерним випромінюванням, який ґрунтується на вимірюванні залежності інтегральної (по поверхні зразка) енергії імпульсу індукованого лазером теплового випромінювання (на фіксованій довжині хвилі і при фіксованій густині потужності лазерного випромінювання) від початкової температури поверхні.

29.05.17.0300/0216U008107

Структурно-фазовий стан та магніторезистивні властивості плівкових систем: За-

ключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Шпетний Ігор Олександрович. – ДР 0112U004688. УДК 538.975;971;955.

71 с.

Мета роботи полягала у дослідженні кристалічної структури, фазового складу, магнітних, магніторезистивних та електрофізичних властивостей плівкових систем типу феромагнетик / рідкоземельний метал; встановлено взаємозв'язок між структурно-фазовим станом та магнітними, магніторезистивними, електрофізичними властивостями багатшарових систем на основі плівок Fe(Ni)/Dy. Встановлено, що у тришарових плівкових системах Ni/Dy/Ni/P та Fe/Dy/Fe/P структурно-фазовий стан, а відповідно і магнітні, магніторезистивні властивості залежать від товщини проміжного шару Dy. При ефективних товщинах одношарових плівок Dy менше 15 нм у них електронграфічно фіксується квазіаморфна фаза (ка-Dy), а при збільшенні товщини від 15 до 40 нм - проявляються процеси кристалізації. Структури на основі Fe(Ni) та Dy можуть застосовуватися при створенні стабільного датчика, основною функцією якого є детектування слабких магнітних полів. Оскільки дані системи характеризуються стабільним структурно-фазовим станом, що дозволяє виключити вплив температурного фактора на роботу датчиків. Отримані в роботі результати дослідження структури та властивостей систем на основі Fe(Ni)/Dy корелюють між собою та свідчать про значний вплив структурно-фазового стану на магнітні та магніторезистивні властивості.

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і газу

30.05.17.0301/0216U002720

Дослідження амплітудо-частотних характеристик хвиль стиснення, які генеруються розрядом конденсаторів напругою від 3000 В до 10000 В з використанням підривного дроту: Заключний звіт /Інститут імпульсних процесів і технологій; Керівник Швець Іван Софронівч. – ДР 0114U005510. УДК 532.591:537.528.

56 с.

Об'єкт досліджень - процес електричного вибуху металевих провідників за напруги від 3000 до 10000 В. Метою роботи є вивчення характеристик розряду, які генеруються вибухом підричних провідників за напруги на конденсаторах від 3000 до 10000 В. Методи досліджень - фізичний експеримент, методи реєстрації швидкоплинних процесів і статичної обробки даних. Виконано експериментальні дослідження амплітудно-частотних характеристик хвиль тиску, що генеруються розрядом конденсаторів напругою від 3000 до 10000 В з використанням дротика, що вибухає. Проведено дослідження електричних і гідродинамічних процесів, що супроводжують електричний вибух провідника в умовах ідентичних нафтовидобувним свердловинам. За допомогою розробленого хвилеводного датчика вперше обмірювано та досліджено характеристики хвиль стиску, що генеруються електричним вибухом провідника в закритих об'ємах рідини при високих гідростатичних тисках до 30 МПа і температурі до 1000С. Результати проведених експериментів для провідників різного матеріалу та діаметра дає змогу оцінити вплив параметрів розрядного контуру і зовнішніх умов на протікання гідродинамічних і електричних процесів, які супроводжують електричний вибух металевого провідника в рідині. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30.05.17.0302/0216U006969

Дослідження і моделювання нестаціонарних фізичних процесів в твердих та газоподібних середовищах: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Єфременко Василь Георгійович. – ДР 0115U004927. УДК 532.5.032:538.9(047.31).

60 с.

Об'єкт дослідження - моделювання гідродинаміки пилу в атмосферних потоках, структуроутворення в високолегованому чавуні при гартуванні з нагрівом плазмовим струменем, спектральні характеристики ультрадисперсних структур на основі ZnO, технологія отримання наночасток імпульсно-плазмовим розрядом. Мета роботи створення математичних моделей фізичних процесів руху пиловидних часток в атмосферних нестаціонарних потоках і руху рідини, що виникає при переході пружних хвиль через сполучення труб різного діаметру; дослідження оптичних властивостей дрібнодисперсних систем обложених на не орієнтовані підкладки в електричному полі; дослідження впливу режимів поверхневого плазмового гарту і вихідної мікроструктури на абразивну зносостійкість легованого білого чавуну; розробка промислового способу отримання колоїдних нанорозчинів. Методи дослідження - чисельне моделювання, електронна мікроскопія аналіз, флуоресцентна рентгеноскопія, металографічний аналіз, випробування на фізико-механічні властивості. В першому розділі представлено теоретичний аналіз руху часток пилу в нестаціонарних атмосферних потоках. У другому розділі розроблено математичну модель розповсюдження пружних коливань в трубі з перерізом, що змінюється. В третьому розділі представлено результати дослідження впливу режимів плазмового загартування поверхні відливок на твердість і абразивну зносостійкість відливок з високохромистого чавуну на В четвертому розділі запропоновано спосіб отримання нанорозчинів застосуванням аксіального електротермічного плазмового прискорювача. В п'ятому розділі наведено спектральні характеристики дрібнодисперсних систем ZnO, осаджених в електричному полі. В шостому розділі досліджено низькочастотні індукційні струми в суцільних феромагнетиках. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30.05.17.0303/0216U996969

Дослідження і моделювання нестаціонарних

фізичних процесів в твердих та газоподібних середовищах: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Єфременко Василь Георгійович. – ДР 0115U004927. УДК 532.5.032:538.9(047.31).

60 с.

Об'єкт дослідження - моделювання гідродинаміки пилу в атмосферних потоках, структуроутворення в високолегованому чавуні при гартуванні з нагрівом плазмовим струменем, спектральні характеристики ультрадисперсних структур на основі ZnO, технологія отримання наночасток імпульсно-плазмовим розрядом. Мета роботи створення математичних моделей фізичних процесів руху пиловидних часток в атмосферних нестаціонарних потоках і руху рідини, що виникає при переході пружних хвиль через сполучення труб різного діаметру; дослідження оптичних властивостей дрібнодисперсних систем обложених на не орієнтовані підкладки в електричному полі; дослідження впливу режимів поверхневого плазмового гарту і вихідної мікроструктури на абразивну зносостійкість легованого білого чавуну; розробка промислового способу отримання колоїдних нанорозчинів. Методи дослідження - чисельне моделювання, електронна мікроскопія аналіз, флуоресцентна рентгеноскопія, металографічний аналіз, випробування на фізико-механічні властивості. В першому розділі представлено теоретичний аналіз руху часток пилу в нестаціонарних атмосферних потоках. У другому розділі розроблено математичну модель розповсюдження пружних коливань в трубі з перерізом, що змінюється. В третьому розділі представлено результати дослідження впливу режимів плазмового загартування поверхні відливок на твердість і абразивну зносостійкість відливок з високохромистого чавуну на В четвертому розділі запропоновано спосіб отримання нанорозчинів застосуванням аксіального електротермічного плазмового прискорювача. В п'ятому розділі наведено спектральні характеристики дрібнодисперсних систем ZnO, осаджених в електричному полі. В шостому розділі досліджено низькочастотні індукційні струми в суцільних феромагнетиках. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.05.17.0304/0416U002775

Лазарєв Іван Вікторович. Розробка та вдосконалення методів розрахунку міцності елементів конструкції силових трансформаторів: Дис... к.т.н. /Запорізький національний технічний університет. – Захищена 14.06.2016.

УДК 539.4.014:539.411.

243 с.: 16 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 313 назви.

Об'єкт досліджень - механічні процеси, що визначають міцність елементів системи деформівних твердих тіл, які відповідають обмотки та конструкція їх пресування, під час виготовлення, транспортування та експлуатації силових трансформаторів. Предмет досліджень - критичні напруження радіальної стійкості, граничні згинальні моменти, осьові зусилля та переміщення у відповідних елементах розглядуваної системи деформівних твердих тіл. Мета дослідження - розробка і вдосконалення методів розрахунків та аналізу статичної і вібраційної міцності та стійкості елементів конструкції силових трансформаторів для підвищення їх надійності. Методи досліджень: для вирішення поставлених задач проводились теоретичні дослідження з використанням методів: механіки деформівного твердого тіла: розрахунку стійкості та міцності елементів, що працюють за границею пружності (визначення критичних напружень радіальної стійкості обмоток та їх міцності при дії радіальних та осьових електромагнітних сил короткого замикання); теорії коливань систем із зосередженими та розподіленими

параметрами (визначення переміщень та зусиль в елементах активної частини при дії осьових електромагнітних сил короткого замикання, що змінюються у часі за різними аперіодичними функціями); розрахунку складних статично невизначуваних систем (визначення осьових зусиль в елементах активної частини після її підйомів та опускань, коротких замикань, а також при запресовці обмоток, змінюванні температур елементів та вмістів вологи в ізоляційних матеріалах). Отримані результати: з урахуванням значних початкових напружень вигину отримано узагальнені методи розрахунку критичних напружень та граничних згинальних моментів кілець – провідників з усіма типами перерізів, які застосовуються в обмотках силових трансформаторів; вивчено вібрації системи з двох простих осциляторів і паралельних стержнів при дії аперіодичних сил з різними фазами, сталими часу загасання і амплітудами в усталеному режимі як моделі обмоток зі струмами різних фаз на одному стрижні магнітопроводу; на основі моделі з паралельних стержнів, твердих тіл та безінерційних пружин за наявності сухого тертя та монтажних зусиль встановлено та вивчено закономірності зміни зусиль в елементах активної частини трансформатора внаслідок впливу ряду факторів. Впроваджено на ПАТ «Український науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут трансформаторобудування», Bharat Bijlee Limited (Індія), Transformers & Rectifiers Ltd (Індія), «Toshiba Corporation, Hamakawasaki Operation» (Японія), «TurboCare Poland S.A.» (Польща). Галузь застосування - трансформаторобудування.

31 ХІМІЯ

31.15 Фізична хімія

31.05.17.0305/0516U000558

Посудієвський Олег Юлійович. Фізико-хімічні основи створення та функціональні властивості нанокompозитних матеріалів на основі електропровідних супряжених полімерів: Дис... д.х.н. /Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського. НАН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 544.16+544.032.

439 с.: 23 табл., 171 іл. – Бібліогр.: 596 назв.

Показано можливість одержання основних типів СП поліаніліну, поліпіролу, політіофену, поліпарафенілену за допомогою продуктивного і екологічного прийнятого механохімічного способу, причому структурні і спектральні властивості, електропровідність одержаних полімерів визначаються складом реакційної суміші та потенціалом окиснення відповідного мономеру. Встановлено можливість механохімічного одержання СП з допантами на основі поліамідо-сульфокіслот, здатних утворювати стабільні водні дисперсії і, відповідно, електропровідні плівки, зокрема нанокompозитні з додаванням механохімічно одержаного частково окисненого графену, для оптоелектронних пристроїв. Показано, що використання плівок СП з нанорозмірними допантами на основі редокс-активних гетерополікислот обумовлює можливість додаткового донорно-акцепторної і специфічної взаємодії з молекулами аналіту парами органічних розчинників і дозволяє значно підвищити розпізнавальну здатність масиву сенсорів на основі СП. Встановлено можливість одержання двох- та трикомпонентних ГНК зі структурою гість-хазяїн на основі кеорогелю оксида ванадію та СП за допомогою механохімічного способу, перевагами якого є синтез без використання розчинника та постсинтетичної очистки. Встановлено, що питома ємність нанокompозитів може досягати рівня 300 А·год/кг та бути високо стабільною при довготривалому циклуванні заряду-розряду. Встановлено, що просторове обмеження напівпровідникових СП

може бути досягнуто в нанокompозитних плівках з наночастками непористого кремнезему.

31.05.17.0306/0516U000600

Максименко Андрій Леонідович. Наукові засади прогнозування консолідації порошкових матеріалів на основі аналізу багаторівневої взаємодії елементів їх структури: Дис... д.т.н. /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 621.762.

315 с.: 2 табл., 175 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці методів формування механічних та службових властивостей порошкових виробів в умовах консолідації на основі багато масштабного аналізу структури та властивостей виробів. Запропоновано новий чисельний підхід прямого багатомасштабного моделювання, що базується

на одночасному скінченоелементному моделюванні процесів консолідації як на рівні частинок порошку так і на рівні заготовок в цілому і який дозволяє моделювати технологічні процеси без явного формулювання макроскопічних визначальних співвідношень.

31.05.17.0307/0416U002789

Сокових Євгеній В'ячеславович. Фізико-хімічні, каталітичні та сенсорні властивості Pd-вмісних нанорозмірних матеріалів на основі SnO₂: Дис... к.х.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 544.72+543.272.2+544.478.

181 с.: 20 табл., 98 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертаційна робота присвячена встановленню взаємозв'язку між характеристиками сенсорів H₂ на основі наноматеріалів Pd/SnO₂ та їх фізико-хімічними властивостями і каталітичною активністю в реакції окиснення H₂. Розроблено оптимальний температурний режим формування нанорозмірного SnO₂ та запропоновано температурні умови створення сенсорів на основі Pd/SnO₂. Встановлено, що кінетика реакції окиснення H₂ на Pd/SnO₂ описується механізмом Лі-Ріділа, за яким H₂ з газової фази реагує з хемосорбованим киснем і це впливає на чутливість сенсорів. Показано, що максимальні чутливості до H₂ мають сенсорні розмірами частинки, відповідно, 14 та 10 нм.

31.05.17.0308/0416U003346

Ткаченко Олег Сергійович. Рівноваги сорбції та комплексоутворення на поверхні нітрогеновмісних слабо- та сильноосновних органо-кремнеземних аніонообмінників: Дис... к.х.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 26.05.2016.

УДК 544.723 + 544.726 + 541.183/.183.7 + 544.653.

218 с.: 26 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню фізико-хімічних характеристик процесів у приповерхневому шарі сильно- та слабоосновних нітрогеновмісних органо-кремнеземних аніонообмінників. Запропоновано процедуру для надійного визначення параметрів сорбційних рівноваг. Моделювання рівноваг адсорбції хлоридів важких металів сильноосновними нітрогеновмісними органо-кремнеземними аніонообмінниками вперше здійснено з детальним описом рівноваг комплексоутворення у розчинах. Доведено, що адсорбція аніонних барвників слабо- та сильноосновними нітрогеновмісними органо-кремнеземними аніонообмінниками відбувається за іонообмінним механізмом. На основі ормосилу, що містить

комплекси закріплених амінів із Cu (II), виготовлено електрод для електрохімічного визначення нітрит-іонів. Розроблено процедуру визначення нітрит-іонів у воді.

31.05.17.0309/0416U003348

Захаров Антон Борисович. Оптичні та нелінійно-оптичні властивості p-спряжених олігомерів в локальній теорії зв'язаних кластерів: Дис... к.х.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 26.05.2016.

УДК 544.182+544.163.2.

249 с.: 72 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 315 назв.

Розроблено, програмно реалізовано (пакет HELIOS), та випробувано новий p-електронний квантово-хімічний підхід, що оснований на PPP варіанті нерелаксованого локального методу зв'язаних кластерів (cse-CCSD). Продемонстровано високу ефективність методу cse-CCSD при описі електронних (зарядовий розподіл, індекси реакційної здатності), оптичних (поляризованості, енергії електронних переходів) та нелінійно-оптичних (перші та другі гіперполяризованості) властивостей широкого ряду p-спряжених вуглеводнів (від квазіодновимірних систем до наносистем). Отримано граничні значення дипольних моментів, поляризованостей, перших та других гіперполяризованостей трансполієнів, поліінів, конденсованих та неконденсованих поліфульвенів, полікаліценів, лінійних поліаценів, полібензоциклобутадієнів, полі(пара-хінодіметанів), поліфеніленвенілів та полістілбенів. Отримані граничні значення енергій найнижчого дозволеного електронного переходу для полієнів та поліфульвенів.

31.05.17.0310/0416U003350

Кірсанова Ірина Вікторівна. Тонкошарові оксидно- і сульфідно-молібденові електроди у літєвих хімічних джерелах струму: Дис... к.х.н. /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет". – Захищена 20.05.2016.

УДК 544.6.018.42-16: 621.352.3.

169 с.: 14 табл., 75 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Об'єкт дослідження-електродні процеси в електрохімічно синтезованих тонкошарових молібден оксидах, сульфідах та їх композиціях у літєвому акумуляторі. Мета роботи-встановлення закономірностей процесів перенесення заряду через межу електрод/електроліт, масоперенесення в об'ємі електрода та міграції/дифузії в електроліті при взаємодії синтезованих сполук Mo з Li для підвищення ефективності енергетичного перетворення ХДС. Методи дослідження-рентгенофазовий та термічний аналізи; ІЧ-спектроскопія; метод профілометрії, атомно-силової мікроскопія; гальваностатичне циклування, циклічна вольтамперометрія, електрохімічна імпедансна спектроскопія, метод релаксації потенціалу після виключення струму. Теоретичні і практичні результати: Встановлено, що синтезовані безбаластні електроди можуть бути використані в літєвих акумуляторах та первинних ХДС зі середньою розрядною напругою 1,4-1,5В. Використання Co^{2+} в електроліті осадження дозволило підвищити стабільність характеристик молібден-сульфідного електрода; запропоноване попереднє цинкатне оброблення алюмінієвої основи збільшило співвідношення маси активного електродного матеріалу до маси основи. Новизна положень і результатів: Вперше експериментально одержано комплексні дані стосовно впливу природи катіона в електроліті осадження та наступного термооброблення продуктів синтезу на їх фазовий склад і електрохімічні характеристики, що дозволило встановити: ступінь гідроксилування синтезованих сполук; при термообробленні в осадах Na^+ включається в молібден-оксигенний каркас з утворенням скла-

дних сполук. Вперше встановлено кінетичні параметри взаємодії молібден сульфід з літєм, що дозволило визначити: змішаний контроль в електродному процесі; температурну область ефективного перетворення MoS_3 в неводному електроліті. Сфера використання: Результати дисертаційної роботи мають важливе значення для виробництва електродів для літєвих акумуляторів та первинних ХДС.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.05.17.0311/0416U002868

Каряка Наталія Сергіївна. Координаційні сполуки лантаноїдів з лігандами карбациламідофосфатного типу - сенсibilізаторами люмінесценції: Дис... к.х.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 546.65+541.49+539.26+535.37.

172 с.: 24 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертаційна робота присвячена синтезу, встановленню будови та вивченню фізико-хімічних властивостей координаційних сполук лантаноїдів на основі феніл-вмісних КАФ лігандів. Синтезовано та виділено в індивідуальному стані 109 нових координаційних сполук лантаноїдів. Комплекси досліджено методами ІЧ-, ЯМР- (1H та 31P), електронної та люмінесцентної спектроскопії, термогравиметрії та рентгеноструктурного аналізу.

31.05.17.0312/0416U002909

Федоров Ярослав Віталійович. Координаційні сполуки Sm (III) та Eu (III) з ненасиченими бета-дикетонами та металополімери на їх основі: Дис... к.х.н. /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І.Вернадського НАН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 541.49: 546.659 + 546.661 + 547.442- 54-386.

159 с.: 24 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Дисертаційна робота присвячена синтезу, полімеризації, вивченню будови та спектрально-люмінесцентних характеристик комплексів Sm (III) та Eu (III) з ненасиченими бета-дикетонами (2-метил-5-феніл-пентен-1-діоном-3,5 та 2,6-диметил-гептен-1-діоном-3,5) з метою одержання нових прекурсорів електролюмінесцентних матеріалів

31.05.17.0313/0416U003353

Погодін Артем Ігорович. Системи $Cu_2S-CuBr(I)-P_2S_5$: фазові рівноваги, одержання та властивості проміжних фаз: Дис... к.х.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 03.06.2016.

УДК 546.561+546.15+546.221+546.185+544.015.3.

178 с.: 56 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Методами диференційно-термічного та рентгенофазового аналізів вперше вивчено фізико-хімічну взаємодію на квазібінарних перерізах $Cu_2S - CuBr(I)$, $Cu_2S - Cu_6PS_5Br(I)$, $CuBr(I) - Cu_6PS_5Br(I)$, $Cu_7PS_6 - Cu_6PS_5Br(I)$ квазіпотрійних систем $Cu_2S-CuBr(I)-P_2S_5$, побудовано відповідні діаграми стану. В системі $Cu_7PS_6 - Cu_6PS_5Br$ вище температур поліморфних перетворень встановлено утворення неперервного ряду твердих розчинів з мінімумом. З використанням методу математичного моделювання побудовано поверхні ліквідусу та просторові діаграми стану вторинних квазіпотрійних систем $CuBr - Cu_2S - Cu_6PS_5Br$, $Cu_2S - Cu_7PS_6 - Cu_6PS_5Br$, $CuI - Cu_2S - Cu_6PS_5I$, $Cu_2S - Cu_7PS_6 - Cu_6PS_5I$. Розроблено близькі до оптимальних умов одержання монокристалів сполук Cu_7PS_6 , Cu_6PS_5Br , Cu_6PS_5I та твердих розчинів на їх основі. Методом Рітвелда уточнено кри-

сталічну структуру Cu₇PS₆. Досліджено механізми утворення твердих розчинів у системах Cu₇PS₆ - Cu₆PS₅Br та Cu₇PS₆ - Cu₆PS₅I. Встановлено, що при утворенні твердих розчинів відбувається процес гетеровалентного ізоморфізму Br²S, з компенсацією заряду атомами купруму. Апробовано поведінку купрум-селективних електродів, виготовлених на основі одержаних монокристалів у модельних розчинах. Визначено робочі діапазони рН, межі виявлення у аміачно-хлоридному (рН 9,8), гліциновому (рН 9,8) та аміачно-ацетатному (рН 5,3) буферних розчинах, вплив заважаючих іонів на метрологічні характеристики сенсорів.

31.19 Аналітична хімія

31.05.17.0314/0416U002870

Левчик Валентина Михайлівна. Рідинне мікроекстракційне концентрування ряду бензофенонів та парабенів з хроматографічним детектуванням: Дис... к.х.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.06.2016.

УДК 543.05:543.544.:547.594.

214 с.: 80 табл., 105 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

Дисертацію присвячено розробці нових методів мікроекстракційного концентрування мікрокількостей ряду бензофенонів і парабенів з водних розчинів з наступним газо-хроматографічним визначенням. Оптимізовані умови капілярної і дисперсійної мікроекстракції бензофенонів і парабенів, одночасної дериватизації гідроксилвмісних бензофенонів оцтовим, парабенів - пропіоновим ангідридами і дисперсійної мікроекстракції продуктів ацилювання для вилучення сполук з водних розчинів.

31.21 Органічна хімія

31.05.17.0315/0416U003274

Куцик-Савченко Наталія Вікторівна. Електронна будова та бар'єри інверсії імінів: Дис... к.х.н. /ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет". – Захищена 12.05.2016.

УДК 547.415.3; 544.122.2.

292 с.: 64 табл., 77 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Дисертація присвячена дослідженню залежностей між структурою імінів, їх електронною будовою та бар'єрами інверсії атома Нітрогену методами квантової хімії. Показано, що топомеризація N-алкілімінів незалежно від електронних властивостей замісників біля імінного атома Карбону відбувається за механізмом інверсії атома Нітрогену. Встановлено, що бар'єри інверсії збільшуються при введенні до атома Нітрогену і/або до імінного атома Карбону алкільних груп замість атомів Гідрогену, внаслідок більшої електронегативності атома Карбону порівняно з атомом Гідрогену і/або збільшення ефективної електронегативності імінного атома Карбону; внутрішньомолекулярні взаємодії мають підлегле значення. Бар'єри інверсії атома Нітрогену в NH- і N-алкілімінах, в яких біля імінного атома Карбону знаходяться групи E_n (EMe_n), де E – елементи другого чи третього періоду періодичної системи, n=3-0, зменшуються при переміщенні по періоду зі зростанням електронегативності замісників і позитивних зарядів на імінних атомах Карбону; на зміну бар'єрів інверсії в основному впливають взаємодії вільної пари електронів атома Нітрогену з орбіталами зв'язку C-E. Зменшення бар'єрів інверсії при переході від N-алкіл- до ізоелектронних N-алкілсульфенілімінів, в основному, обумовлене взаємодіями вільних пар електронів атома Сульфуру з орбіталами зв'язку C=N; взаємодії вільної пари електронів атома Нітрогену з 3d-орбіталами атома Сульфуру і розпушуючою орбітальною зв'язку замісника при

атомі Сульфуру мають підлегле значення. Причиною зниження бар'єрів інверсії в ряду N-сульфеніл-, N-сульфеніліл- та N-сульфенілімінів є збільшення стеричних взаємодій між замісниками при зв'язку C=N; зі збільшенням ступеня окиснення атома Сульфуру бар'єри інверсії атома Нітрогену повинні зростати, внаслідок послаблення всіх вказаних взаємодій і підвищення електронегативності атома Сульфуру. Негативний заряд на атомі Нітрогену зменшується при введенні N-алкільних груп в молекулу формальдіміну, що пов'язано з більшою електронегативністю атома Карбону в порівнянні з атомом Гідрогену та впливом двоелектронних взаємодій. Підвищення негативного заряду на атомі Нітрогену зі збільшенням довжини та розгалуженості N-алкільних груп і ступеня метилування імінного атома Карбону обумовлено збільшенням переносу електронної густини від зв'язків C-N метильних груп до атома Нітрогену за рахунок взаємодій зв'язуючих орбіталей зв'язків C-N з розпушуючими орбіталами зв'язків N-C та C=N.

31.05.17.0316/0216U007334

Синтез 6-функціоналізованих дигідроазолоазинів: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Колосов Максим Олександрович. – ДР 0115U005728. УДК 547.853..

34 с.

Об'єкт дослідження - методи синтезу похідних 6-функціоналізованих 4,7-дигідро-азоло[1,5-а]піримідинів. Мета роботи - синтез 6-незаміщених та 6-етоксикарбонільних 4,7-дигідроазоло[1,5-а]піримідинів, дослідження їх хімічних властивостей в реакціях формілювання, окиснення, гідролізу та відновлення. Методи дослідження - органічний синтез, спектроскопія ЯМР ¹H та ¹³C, ІЧ-спектроскопія, мас-спектрометрія.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.05.17.0317/0416U002865

Кулик Людмила Володимирівна. Синтез і властивості біологічно активних поліуретансечовин, що містять фолат-похідне фероцену: Дис... к.х.н. /Інститут хімії високомолекулярних сполук. – Захищена 29.06.2016.

УДК 678.6:577.164.1:661.78.

144 с.: 14 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Об'єктом дослідження було створення біологічно активних полімерних матеріалів медичного призначення. Метою роботи був синтез біологічно активних поліуретансечовин, що містять фолат-похідне фероцену, дослідження їхніх властивостей і біологічної активності. Основні результати роботи було отримано за допомогою методів: ІЧ-спектроскопії, протонного і вуглецевого ядерного магнітного резонансу, елементного аналізу, віскозиметрії, диференційної сканувальної калориметрії, термогравіметричного аналізу, методами ширококутового та малокутового розсіювання рентгенівських променів, методу культури тканин, санітарно-хімічних і гістологічних методів, спектрофотометричного методу визначення активності ферменту глутаматдегідрогенази. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що вперше запропоновано спосіб хімічної модифікації поліуретансечовин на основі діізоціанатного форполімеру і діамінів (аліфатичного або ароматичного) фолат-похідним фероцену на стадії формування полімеру. Встановлено залежність між вмістом фолат-похідного фероцену у полімері, будовою подовжувача макроланцюга та комплексом фізико-механічних і теплофізичних властивостей синтезованих поліуретансечовин. Вперше показано, що модифікація полімерної матриці фолат-похідним фероцену у кількості 0,5 мас. приводить до того, що полімер стає біологічно активним. Встановлено, що зразки поліуретансечовин, які містяться

фолат-похідне фероцену - це біологічно активні та біосумісні матеріали, які можуть бути рекомендовані для проведення клінічних досліджень і подальшого впровадження в медичну практику з метою їх використання як покриттів для лікування ран та опіків.

31.27 Біологічна хімія

31.05.17.0318/0516U000693

Сімонов Маріан Романович. Біохімічний та гормональний статус у здорових і хворих на кетоз високопродуктивних корів: Дис...

д.вет.н. /Інститут

біології тварин НААН України. – Захищена 29.06.2016.
УДК 636.034:619:612.018.

349 с.: 109 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 595 назв.

Уперше здійснено комплексне дослідження концентрації гормонів у плазмі крові (інсулін, кортизол, пролактин, окситоцин, тиреотропний гормон, трийодтиронін, тироксин, кальцитонін, паратгормон) високопродуктивних молочних корів за норми та кетозу. На основі проведених досліджень встановлено механізми розвитку кетозу високопродуктивних молочних корів. Отримані результати слугували підґрунтям для розробки інформативних діагностичних тестів та ефективного методу лікування кетозу молочних корів. Вивчено шляхи перерозподілу обмінної енергії за формування лактаційної домінанти. З'ясовано інформативність нових діагностичних тестів порушення метаболізму у молочних корів, зокрема, вмісту в плазмі крові 3-метилгістидину, відношення лактату до пірувату, 3-метилгістидину до креатиніну, етерифікованого холестеролу до загального, глюкогенних амінокислот до кетогенних, замінних амінокислот до незамінних та інших. Уперше проведено апробацію комплексного лікувального препарату "Ремівітал" на високопродуктивних молочних коровах, хворих на кетоз, ускладнений патологією печінки, гіпофункцією щитоподібної залози та вторинною остеодистрофією.

31.05.17.0319/0516U000694

Огородник Наталія Зіновіївна. Метаболічний гомеостаз у свиней і роль імунотропних препаратів у його регуляції: Дис...

д.вет.н. /Інститут біології тварин НААН України. – Захищена 30.06.2016.

УДК 636.4:577.161:577.27:613.27:616-084.

552 с.: 116 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 1390 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню метаболічних змін і способів їх регуляції в організмі свиней у різні онтогенетичні та фізіологічні періоди з використанням нових комплексних імунотропних препаратів. Дослідженнями з'ясовано механізми метаболічної дії вітамінів А, D3, Е, офлоксацину, інтерферону, L-аргініну, Цинку, Селену, Кобальту і Магнію в формі ліпосомальної емульсії. Доведено коригувальний вплив препарату "Ліповіт" на стан імунної й антиоксидантної систем у ремонтних свинок, поросних і лактуючих свиноматок, поросят раннього віку та при відлученні від свиноматок. Експериментально підтверджено ефективність застосування жиророзчинних вітамінів і антибактеріальних чинників, Селену та інтерферону в складі препаратів "Ліпофлок" та "Інтерфлок" для підвищення захисних систем в організмі поросят за умов відлучення. Констатовано стимулювальний вплив препаратів "Цивітар", "Селцивіт", "Ковісцин" і "Вітармін" на киснево-транспортну функцію крові, протеїнсинтезувальні процеси, функціональну активність імункомпетентних клітин, антиоксидантну систему та нормалізуючий вплив на окисний і неокисний шляхи метаболізму L-аргініну в крові поросят за різних термінів відлучення від свиноматок. Виявлено, що препарати "Ковісцин"

і "Вітармін" чинять коригувальний вплив на активність лактатдегідрогенази, креатинкінази, лужної фосфатази, вміст глюкози, гострофазних протеїнів, структурних і резервних ліпідів у крові поросят за умов відлучення.

34 БІОЛОГІЯ

34.01 Загальні питання біології

34.05.17.0320/0216U006916

Моніторинг біотропних ефектів космічної погоди на клітинному рівні: Заключний звіт

/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Громозова Олена Миколаївна. – ДР 0115U005632. УДК 504.064.3:573.4:57.045:576.5.

43 с.

Проведено моніторинг реакції метакромазії поліфосфатів волютинових гранул двох штамів бактерій та одного - дріжджів. Створена за результатами моніторингу база дозволяє провести кореляційний аналіз впливу факторів космічної погоди на біологічні об'єкти клітинного рівня. Наведено дані щодо підтримки та подальшого розвитку телекомунікаційного порталу "Геліомед" Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.17 Біофізика

34.05.17.0321/0416U003356

Суханова Христина Юріївна. Механізми кальцієвої сигналізації в артеріальних гладеньком'язових клітинах при активації іонотропних пуринорецепторів: Дис... к.б.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 07.06.2016.

УДК 577.352.5+591.463.6:599.323.41.

140 с.: 34 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Дисертація присвячена виявленню мембранних та внутрішньоклітинних механізмів впуриноергічної кальцієвої сигналізації, які лежать в основі скоротливої активності гладеньком'язових клітин (ГМК) дрібних артерій і регуляції системного артеріального тиску. Проведено детальний аналіз відносного внеску механізмів входу Ca^{2+} в клітину та його вивільнення з внутрішньоклітинних депо у підвищення $[Ca^{2+}]_i$ у відповідь на стимуляцію P2X рецепторів. Аналіз результатів показав, що вхід Ca^{2+} в клітину через L-VGCCs підсилюється за рахунок SICR набагато сильніше, ніж вхід Ca^{2+} через P2X рецептори, не зважаючи на те, що відносний внесок цих механізмів у забезпечення входу Ca^{2+} в клітину значно не відрізняється. Таким чином, окрім входу Ca^{2+} через самі P2X рецептори, артеріальні ГМК залучають більш ефективний механізм Ca^{2+} сигналізації, суттєвим компонентом якого є вивільнення Ca^{2+} із CP, яке започатковується входом Ca^{2+} через L-VGCCs. Виявлені особливості вивільнення Ca^{2+} із CP полягають в тому, що обидва типи рецепторів - RyRs і IP3Rs - беруть участь у пуриноергічній регуляції скоротливої активності ГМК кровоносних судин. При цьому внесок IP3Rs є більшим ніж внесок RyRs, а блок L-VGCCs змінює ситуацію на протилежну. Останнє свідчить, що активація L-VGCCs пов'язана з IP3Rs-опосередкованим вивільненням Ca^{2+} із CP. Імунофлуоресцентне забарвлення RyRs і IP3Rs продемонструвало, що IP3Rs експресовані переважно у субплазмалемальних цистернах CP, в той час як RyRs розміщені у центральних навколядерних елементах CP.

34.27 Мікробіологія

34.05.17.0322/0216U006907

Дослідження біологічної активності штаму

Bacillus subtilis - основи препарату для рослинництва: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Сафронова Лариса Анатоліївна. – ДР 0115U004323. УДК 579.

16 с.

Було оптимізовано склад живильного середовища та умови культивування штаму-продуценту біопрепарату, а також умови збереження біологічної активності продуцентів при роботі з ними в промислових умовах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0323/0216U006908

Дослідження ферментативної активності штамів мікроорганізмів - основи препарату "Джерело" і оптимізація технологічних параметрів їх вирощування: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Сафронова Лариса Анатоліївна. – ДР 0115U004122. УДК 579.

15 с.

Досліджені технологічні характеристики мікроорганізмів - продуцентів препарату "Джерело" та визначені їх оптимальні титри у препараті. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0324/0216U006909

Оптимізація технологічних параметрів вирощування штамів мікроорганізмів - основи препарату "Капелюхів ярок": Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Сафронова Лариса Анатоліївна. – ДР 0116U002680. УДК 579.

15 с.

Досліджені технологічні характеристики мікроорганізмів - продуцентів препарату "Капелюхів ярок" та визначені їх оптимальні титри у препараті. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0325/0216U006910

Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Балко Ольга Іванівна. – ДР 0115U004595. УДК 579.

4 с.

Було проаналізовано властивості наданих фармакопейних штамів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0326/0216U006911

Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Балко Ольга Іванівна. – ДР 0115U004658. УДК 579.

4 с.

Було проаналізовано властивості наданих фармакопейних штамів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0327/0216U006912

Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Балко Ольга Іванівна. – ДР 0115U004659. УДК 579.

3 с.

Було проаналізовано властивості наданих фармакопейних штамів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0328/0216U006913

Дослідження біологічних властивостей фармакопейних штамів: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Балко Ольга Іванівна. – ДР 0115U005477. УДК 579.

5 с.

Було проаналізовано властивості наданих фармакопейних штамів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0329/0216U006914

Дослідження біологічних властивостей фармакопейного штаму: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Балко Ольга Іванівна. – ДР 0115U006590. УДК 579.

3 с.

Було проаналізовано властивості наданого фармакопейного штаму. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0330/0216U006917

Визначення здатності нафтоокиснювальних штамів бактерій до засвоєння трансформаторних олів та відбір найбільш активних штамів-деструкторів цих речовин: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Ногіна Таїсія Михайлівна. – ДР 0115U005828. УДК 579.87:665.73-035.83.0028.

21 с.

Визначено здатність нафтоокиснювальних штамів актинобактерій до засвоєння трансформаторних олів. Відібрані активні штами проявляли найбільш високу деструктивну активність при спільному культивуванні на суміші трансформаторних олів та на індивідуальних оливах. Встановлена перспективність використання вказаних штамів для ліквідації забруднень промислових та природних об'єктів трансформаторними оливами. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.29 Ботаніка

34.05.17.0331/0416U003109

Коваленко Олексій Анатолійович. Флора, рослинність та фітосозологічні аспекти НПП "Пирятинський": Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка НАН України. – Захищена 29.04.2016.

УДК 582.572:574.3:502.752 (477.73).

825 с.: 142 табл., 132 іл. – Бібліогр.: 339 назв.

Дисертацію присвячено вивченню флори та рослинності НПП „Пирятинський” в контексті їхньої фітосозологічної цінності. Проведено таксономічний, географічний, біоморфологічний, еколого-ценотичний та екологічний аналізи флори. Розроблено схему флороекотопологічної диференціації флори. Складено продромус рослинності НПП, з'ясовано ценотичні, синтаксономічні та екологічні параметри угруповань. Вивчено демографічні параметри, еколого-ценотичні особливості, морфологічний поліморфізм, структуру та життєвість популяцій 7 рідкісних видів.

34.05.17.0332/0216U006915

Дослідження ефективності модифікованого липкогенного носія ЕПАА-М при комплексному захисті рослин: Заклучний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Патики Володимир Пилипович. – ДР 0116U006205. УДК 632:631.53.027+631.8.

3 с.

Створено композиції на основі модифікованого липкогенного носія ЕПАА-М та засобами захисту рослин в зменшеній на 25 кліматичних зон України перевірено їх вплив на біометричні показники та врожай зернових культур. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.31 Фізіологія рослин

34.05.17.0333/0216U006983

Еколого-біологічні особливості функціонування екосистем півдня степової зони України як основа збереження їх біологічного різноманіття: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Мальцева Ірина Андріївна. – ДР 0113U001521. УДК 581.1/581.5+575(477.7).

114 с.

Звіт про НДР: 114 стор. Об'єктом дослідження є природні та антропогенно змінені екосистеми півдня України. Предмет дослідження - видовий склад, показники фіторізноманіття, показники біомаси, продукції, структурно-функціональні особливості внутрішньої будови рослинних організмів, відгуки на стресові чинники рослин і угруповань природних і антропогенно змінених ландшафтів півдня України. Мета роботи - встановити структурно-функціональні особливості рослинних організмів та їх угруповань в природних і антропогенно змінених ландшафтах півдня України для організації їх моніторингу і охорони. Завдання: - встановити видовий склад, доміанти, систематичну та екологічну структуру водоростевих угруповань різних природних і антропогенно змінених ландшафтів (степових, солончакових, лісових, промислових відвалів і хвостосховищ) та виявити еколого-діагностичні показники альгоугруповань для оцінки деяких параметрів едафотопів. - визначити фітомасу, врожайність і допустиме пасовищне навантаження на лучні біотопи островів при високих і низьких рівнях води та розробити рекомендації з управління луговими біотопами острівних систем з урахуванням динаміки фітомаси. - провести інвентаризацію зелених насаджень міста Мелітополя та визначити санітарний стан деревно-чагарникових насаджень паркової зони; - проаналізувати перспективи використання цибулинних квітково-декоративних рослин в озелененні сучасного міста та підібрати для них біологічні стимулятори росту; - вивчити вплив змін водного режиму на анатомо-морфологічні і фізіологічні показники рослин; - дослідити вплив мутагенних чинників на ріст і розвиток рослин в поколіннях різних ліній айстрових та оцінити характер успадкування окремих мутантних ознак. Методи дослідження: флористичні, екологічні, фізіологічні, альгологічні, анатомо-морфологічні, статистичні. Наукова новизна дослідження полягає у тому, що отримані дані щодо особливостей антропогенної трансформації рослинного покриву на різних рівнях:

генотипічному, видовому і екосистемному, запропоновані індикаційні і діагностичні показники для оцінки деяких видів антропогенного впливу та визначення стійкості екосистем. Результатом наукових досліджень викладачів кафедри є наукові публікації у провідних фахових виданнях, виданнях, які включені до наукометричної бази даних Scopus, Web of Science та інших наукометричних баз даних, закордонних виданнях, навчально-методичних посібниках, методичних рекомендаціях, довідниках; участь у конференціях різного рівня як зарубіжних і міжнародних, так і Всеукраїнських, укладання договорів із вітчизняними установами, розробка проектних пропозицій та їх виконання; залучення студентів до наукової роботи із їх участю і перемогами у Всеукраїнських конкурсах наукових робіт; залучення школярів в рамках МАН із участю і перемогами у обласних конкурсах наукових робіт МАН; ефективна робота наукової лаборато-

рії альгоекологічних досліджень наземних і водних екосистем. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.35 Екологія

34.05.17.0334/0416U002817

Решетняк Дар'я Євгенівна. Консортивні зв'язки *Harpalus rufipes* (Coleoptera, Carabidae) в умовах степового Придніпров'я:

Дис... к.б.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 08.06.2016.

УДК 574.4:595.762.12(477.12).

252 с.: 22 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 412 назви.

Об'єкт - індивідуальні та популяційні консорції *Harpalus rufipes* степового Придніпров'я. Мета - виявити консортивні зв'язки *Harpalus rufipes* (Coleoptera, Carabidae) в умовах степового Придніпров'я. Методи - геоботанічний опис пробних ділянок, ґрунтово-зоологічні методи польових досліджень безхребетних, мікробіологічні дослідження кишечника, методи лабораторного утримання комах, морфометричні методи, методи одновимірної та багатовимірної статистики. *H. rufipes* властивий широкий спектр трофокопсортивних зв'язків із рослинними та тваринними кормовими об'єктами: *H. rufipes* споживає 68 із 173 досліджених видів рослин. Залежно від розмірів і маси здобичі в раціоні жука домінують фітофаги, фітосапрофаги та некрофаги. До складу гетеротрофної консорції *H. rufipes* у степовому Придніпров'ї входять вперше знайдені в Україні п'ять видів грегарин, два - неогрегарин, чотири - нематод, один - цестод, два - кліщів, а також один вид грибів. Виявлено значно вищу сталість пропорцій тіла *H. rufipes*, ніж його абсолютних розмірів, в усіх екосистемах за більшістю лінійних характеристик зареєстровано достовірний статевий диморфізм. *H. rufipes* живе у більшості типів лісів степового Придніпров'я, де лімітуючими факторами є проєктивне покриття трав'янистими рослинами, потужність підстилки, механічний склад ґрунту, його зволоження, трофічність едафотопу та чисельність мурах. Екологічні особливості популяції *H. rufipes* - майже повсюдне мешкання, численні трофокопсортивні зв'язки із широким спектром рослинних і тваринних кормових об'єктів, толерантність до багатьох видів одно- та багатоклітинних паразитів, морфологічна мінливість - дозволяють *H. rufipes* поширюватися у більшості типів природних і антропогенно трансформованих екосистем степового Придніпров'я. Сфера - навчальний процес.

34.05.17.0335/0416U002818

Поворотна Марина Миколаївна. Еколого-фізіологічний аналіз стійкості роду *Acer* у техногенних умовах теплових електростанцій Дніпропетровщини:

Дис... к.б.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 08.06.2016.

УДК 582.746.51:[504.5:621.311.22](477.63).

251 с.: 44 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 455 назв.

Об'єкт - процеси адаптації кленів в насадженнях урбофітоценозів Степового Придніпров'я. Мета - встановлення еколого-фізіологічних особливостей стійкості видів кленів, їх фітомеліоративних функцій в умовах впливу аерогенних полютантів теплових електростанцій, зокрема - найбільш екологічно небезпечних - Pb і Hg, та оцінка перспективності використання інтродукованих видів роду *Acer* в озелененні урбанізованих територій Степового Придніпров'я. Методи - екобіохімічні, морфоанатомічні, фізіологічні, експериментальні, статистичні, планування модельного експерименту. У дисертації проведена кількісна оцінка токсичних металів Pb і Hg, як пріоритетних забруднювачів у складі викидів теплових електростанцій Дніпропетровщини на прикла-

ді Придніпровської та Криворізької ТЕС. Установлено чутливі тест-параметри фізіологічного стану та метаболічної активності рослин для індикації ступеня техногенного навантаження на довкілля викидами ТЕС в умовах Степового Придніпров'я. Розроблено методологію кількісного аналізу стійкості деревних інтродуцентів роду *Acer* у колекційних насадженнях ботанічного саду та прогнозування їх реакції на вплив пріоритетних забруднювачів ТЕС, на основі чого проведено оцінку можливостей їх залучення в культурфітоценози техногенних територій в умовах степової зони. Установлено ступінь біоремедіаційних властивостей окремих видів кленів, які базуються на акумулятивній здатності, стійкості до гідротермічного стресу та впливу Pb і Hg на метаболізм рослин. Розроблено рекомендації щодо використання нових видів кленів для підвищення ефективності функціонування системи озеленення техногенно забруднених територій та санітарно-захисних зон. Результати досліджень використовуються у науково-дослідній роботі ботанічного саду та кафедри фізіології та інтродукції рослин факультету біології, екології та медицини Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара при викладанні дисциплін "Фізіологія та біохімія рослин", "Ландшафтна організація міських територій", "Фізіологія адаптації рослин", "Фітоіндикація та фітомоніторинг стану довкілля".

34.05.17.0336/0416U002822

Усова Олена Євгенівна. Екологічне значення внутрішньопопуляційного різноманіття онтогенетичних стратегій на прикладі гібридного комплексу зелених жаб (*Pelophylax esculentus complex*): Дис... к.б.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 15.06.2016.

УДК (57.022+57.032):591.84:591.158.1:597.851.

212 с.: 18 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Об'єкт - представники *Pelophylax esculentus complex* з Сіверсько-Донецького центру різноманіття зелених жаб. Мета - встановити закономірності, що виявляються у внутрішньопопуляційному різноманітті росту і розвитку представників *Pelophylax esculentus complex* Сіверсько-Донецького центру різноманіття зелених жаб. Методи - збір, експрес-визначення, скелетохронологічне визначення віку й ретроспективне обчислення динаміки зростання, статистичні, імітаційне моделювання. За допомогою скелетохронології визначено вік і динаміку зростання 612 особин зелених жаб (*Pelophylax esculentus complex*) з Харківської області; для 59 самок з їх числа встановлена плодючість. *P. esculentus* близькі за тривалістю життя і темпами зростання до *P. ridibundus*. І диплоїдні, і триплоїдні *P. esculentus* мають значно більші розміри, ніж *P. ridibundus* того ж віку. *P. lessonae* характеризується більш повільним зростанням і меншою тривалістю життя. Відмінності ВОС форм зелених жаб, що конкурують одна з одною, можуть сприяти їх сталому співіснуванню в одній геміклональній популяційній системі. Висунуто гіпотезу, згідно з якою це явище забезпечує стійкість R E ГПС Сіверсько-Донецького центру різноманіття *Pelophylax esculentus complex*. Сфера - управління популяціями, навчальний процес.

34.05.17.0337/0416U003277

Іванків Мар'яна Ярославівна. Особливості міграції та акумуляції хлороорганічних пестицидів у системі "грунт-рослина" в умовах Західного Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Львівський національний аграрний університет. – Захищена 25.05.2016.

УДК 631.95:631.45:632.95.

175 с.: 21 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 351 назва.

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню закономірностей міграції та акумуляції хлороорганічних пестицидів у системі "грунт-рослина" й обґрунтуванню агротехнічних заходів щодо зменшення забруднення ними темно-сірого опідзоленого ґрунту в умовах Західного Лісостепу України. Вперше в умовах Західного Лісостепу України здійснено агроекологічне оцінювання ґрунту санітарно-захисних зон складів агрохімікатів щодо забруднення стійкими хлороорганічними пестицидами. Встановлено просторові межі забруднення, оцінено ступінь хімічної деградації ґрунтів. З'ясовано, що вертикальна міграція хлороорганічних пестицидів профілем ґрунту залежить від особливостей генетичних горизонтів. Встановлено, що кількісні та якісні характеристики рослинності у межах санітарно-захисних зон складів пестицидів можуть слугувати індикаційними показниками ступеня забруднення ґрунту токсикантами. З'ясовано, що рослинне угруповання змінюється за видовим багатством, густотою рослинного покриву, кількістю ботанічних родин та агробіологічних груп у залежності від забруднення ґрунту токсичними речовинами. Розроблено підходи до ефективного використання заходів, які сприяють прискореній деградації пестицидів у агробіоценозах та передбачають науково обґрунтований обробіток ґрунту й застосування мінеральних і органічних добрив. Запропоновано комплекс агротехнічних заходів, а саме органо-мінеральну систему удобрення в поєднанні з вапнуванням в умовах забруднення темно-сірих опідзолених ґрунтів хлороорганічними пестицидами і їх похідними, що знижують їх надходження в різні органи ячменю ярого та підвищують врожайність зерна.

34.05.17.0338/0416U003278

Тимчук Іван Степанович. Агроекологічна оцінка капсульованих мінеральних добрив в умовах заходу України: Дис... к.с.-г.н. /Львівський національний аграрний університет. – Захищена 25.05.2016.

УДК 502.56/568:631.812.12.

147 с.: 28 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу капсульованих мінеральних добрив на агроєкосистему. Проведено аналіз шляхів забруднення агроєкосистеми добривами, запропоновано використання нових видів капсульованих добрив. Виконано комплекс лабораторних агроекологічних досліджень для встановлення впливу новостворених типів добрив на рН та мікрофлору ґрунту, зміну кількості елементів живлення та на кінетику росту й розвитку рослин. Проведено комплекс випробувань ефективності капсульованих мінеральних добрив в агроєкосистемах польових культур. Встановлено коефіцієнт ефективності використання різних видів добрив для вирощування картоплі, ячменю ярого, сої, кукурудзи, моркви та буряку столового.

34.05.17.0339/0416U003376

Лещенко Олександра Юрївна. *Lolium perenne L.*: сорти, адаптація рослин, культурфітоценози: Дис... к.б.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 10.06.2016.

УДК 712.2 : 582.542.11 : 581.57.

158 с.: 13 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 337 назв.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень екологічних властивостей й адаптаційного потенціалу рослин *Lolium perenne L.* п'яти сортів української селекції на морфологічному, анатомічному, фізіологічному, біохімічному рівнях та особливостей їх використання для створення культурфітоценозів. Уперше представлено результати комплексного оцінювання аутоекотологічних властивостей рослин сортів 'Андріана-80', 'Лета', 'Литвинівський-1', 'О-

ріон' і 'Святошинський' та виявлено наявність сортоспецифічних анатомо-морфологічних ознак вегетативних органів рослин української селекції, які можуть слугувати маркерами стійкості проти несприятливих екоциніків. Визначено стимулювальну дію нанорозмірних молекулярних кластерів структурованої води на посівні якості насіння рослин сортів української селекції. Виявлено, що вміст флавоноїдів, відновленого глутатіону та фенолів у вегетативних органах рослин виступають визначальними критеріями розподілу сортів за спектром використання. Розроблено практичні рекомендації з використання сортів рослин *Lolium repenne* під час створення культурфитоценозів в умовах міста.

34.05.17.0340/0216U002740

Екологічний стан слабопроточних водойм пониззя Дніпра, та розробка методів його покращення: Заключний звіт /Херсонська гідробіологічна станція НАН України; Керівник Овечко Сергій Вікторович. – ДР 0113U000967. УДК 574.5(282.247.3).

162 с.

В роботі розкриваються гідрологічні умови функціонування екосистем слабопроточних водойм пониззя Дніпра, висвітлюються основні закономірності формування гідробіологічного режиму, складу і розподілу фіто-, бактеріо-, зоопланктону, макрозообентосу, вищої водної рослинності. Надано оцінку біологічному різноманіттю слабопроточних водойм пониззя Дніпра, а також стану їх екосистеми в умовах тривалого й інтенсивного природокористування. Проведено аналіз змін, що відбуваються в складі флористичних та фауністичних угруповань, викладено наукове обґрунтування по оздоровленню водних екосистем, поліпшенню умов існування гідробіонтів, в тому числі риб, а також місцевих популярних тварин приакувального комплексу.

34.05.17.0341/0216U002742

Обґрунтування проведення біотехнологічного берегоукріплення Кардашинського піщаного кар'єру: Заключний звіт /Херсонська гідробіологічна станція НАН України; Керівник Овечко Сергій Вікторович. – ДР 0116U005322. УДК 574.5(282.247.3).

47 с.

В роботі висвітлюються основні закономірності формування гідрологічного режиму Кардашинського кар'єру, а також стану приакувальної флори та вищої водної рослинності в умовах тривалого й інтенсивного природокористування. Викладено наукове обґрунтування заходів щодо облаштування біотехнологічного берегоукріплення за допомогою угруповань очерету (*Phragmites australis*).

34.05.17.0342/0216U008130

Провести оцінку токсичності зворотних та промивних вод ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА" методами біотестування: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0115U003795. УДК [628.312.5 + 574.63] (28) (477.62).

17 с.

Вивчено токсичність проб зворотних та промивних вод ТОВ "БІЛОЦЕРКІВВОДА" за допомогою біотестування. Досліджені проби були нетоксичними за весь період досліджень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0343/0216U008131

Оцінка токсичності зворотних вод підприємства ІП "Кока-Кола Беверіджиз Україна Лімітед" за допомогою методів біотестування: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН Укра-

їни; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0115U003799. УДК [628.312.5+574.63] (28) (477.62).

14 с.

За результатами біотестування на *Daphnia magna* встановлено, що проби зворотних вод підприємства "Кока-Кола Беверіджиз Україна Лімітед" були нетоксичними за весь період досліджень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0344/0216U008132

Оцінка токсичності зворотних вод підприємства ТОВ "КОМПЛЕКС АГРОМАРС" за допомогою методів біотестування: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0115U003797. УДК [628.312.5 + 574.63] (28) (477.62).

21 с.

Проведена оцінка якості проб зворотних вод підприємства ТОВ "Комплекс Агромарс" за допомогою біотестування. Досліджені проби не виявляють гострої летальної токсичності на *Daphnia magna* Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0345/0216U008133

Провести оцінку токсичності зворотних вод ВП РАЕС ДП НАЕК "Енергоатом" за допомогою методів біотестування: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0115U003796. УДК [628.312.5 + 574.63] (28) (477.62).

18 с.

Вивчено токсичність проб зворотних вод ВП РАЕС ДП НАЕК "Енергоатом" за допомогою біотестування. Досліджені проби були нетоксичними за весь період досліджень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.05.17.0346/0216U008134

Провести оцінку токсичності зворотних вод водопровідно-каналізаційного господарства "Тетіївводоканал" за допомогою методів біотестування: Заключний звіт /Інститут гідробіології НАН України; Керівник Крот Юрій Григорович. – ДР 0115U004496. УДК [628.312.5 + 574.63] (28) (477.62).

19 с.

Вивчено токсичність проб зворотних вод водопровідно-каналізаційного господарства "Тетіївводоканал" за допомогою біотестування. Досліджені проби були нетоксичними за весь період досліджень. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.39 Фізіологія людини і тварин

34.05.17.0347/0516U000580

Брошков Михайло Михайлович. Імунний статус організму собак залежно від фізіологічних особливостей і його корекція: Дис... д.вет.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 14.06.2016.

УДК 619:636.71:616-03:616-036:616-097:521.27.

310 с.: 56 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 482 назви.

Дисертація присвячена дослідженню імунофізіологічного статусу собак залежно від віку, статі, породи та сезону року. Розкрито нові особливості і закономірності формування адаптивного імунітету в різні періоди онтогенезу та залежність його від породи та сезону року. Встановлено, що собаки декоративних порід мають більш низькі показники клітинного імунітету. Доведено, що імунофізіологічний статус собак залежить від віку, статі та породи. Встановлено,

що зі збільшенням віку собак значно зменшується відносна кількість лімфоцитів. При цьому серед сук зменшення кількості лімфоцитів більш виражене, ніж у псів. Показано, що сезон року впливає на імунофізіологічний статус собак. В осінній і зимовий періоди кількість імунокомпетентних клітин менше на 20–30 відсотків літнім. Встановлено, що «активні» Т-лімфоцити мають поверхнево активні рецептори до адреналіну, гамаамінонафтоїнової кислоти, нейроантигенів сітківки ока та герпетичного антигену і залежно від їх ступеня сенсibiliзації змінюється імунофізіологічний стан. Показано залежність імунофізіологічного статусу собак від індексу навантажень та рецепторної активності нейтрофілів. Оптимальними показниками імунограм були при індексі навантажень в межах 1,4–1,8 та при кількості розеткоутворюючих нейтрофілів від 50 до 70 процедури плазмаферезу свідчить про відсутність дисбалансу імунітету за його проведення. Запропоновано ефективні, принципово нові способи проведення імунокорекції у собак з попередньою оцінкою ступеня сенсibiliзації до імуноотропних препаратів та прогнозування можливих ускладнень під час введення біологічно активних речовин імуноотропною дією.

34.05.17.0348/0416U002886

Пристапа Тетяна Іванівна. Регуляція рухової активності, кровотворення та обміну ліпідів у поросят сполуками феруму: Дис... к.вет.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 14.06.2016.

УДК 636. 4:[619:615. 37].

169 с.: 18 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 372 назви.

У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення і комплексне вирішення наукової проблеми тваринництва у сфері регуляції росту і розвитку поросят-сисунів, їх продуктивності та резистентності, поліпшення фізіологічних параметрів кровотворення, обміну ліпідів, гормонального дзеркала, антиоксидантного захисту. Доведено переваги запропонованого автором способу застосування сполук Феруму в новій комбінації для стимулювання фізіологічних процесів в організмі поросят. Вперше встановлено особливості рухової активності поросят (час, витрачений на рух поросят, ссання та споживання комбікорму, перебування у статичному положенні) залежно від періоду онтогенезу, часу доби та за введення феруму цитрату і Броваферану-100. Досліджено показники рухової активності поросят із різним рівнем інтенсивності транспорту Оксигену та ліпідів у крові, концентрацію вільного трийодтироніну, інсуліну, кортизолу, активністю глутатіонпероксидази та каталази за введення феруму цитрату та Броваферану-100. Введення феруму цитрату в організм супроводжується посиленням інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів, зростанням концентрації гемоглобіну в крові та підвищенням активності каталази в еритроцитах. Проте не проявляє достатній міри стимулюючого ефекту на продуктивність тварин. Комплексне використання феруму цитрату та Броваферану-100 забезпечує зростання продуктивності поросят-сисунів. Встановлено високі позитивні кореляційні зв'язки між руховою активністю поросят, яким вводили феруму цитрат та Броваферан-100 комплексно, та вмістом Феруму і вільного трийодтироніну в крові, активністю глутатіонпероксидази в гемолізатах еритроцитів та негативні зв'язки із вмістом кортизолу, ТБК-активних продуктів, триацилгліцеролів, холестеролу ліпопротеїдів високої та наднизької щільності у плазмі крові, активністю каталази у гемолізатах еритроцитів поросят. Вперше теоретично обґрунтовано та фізіологічно доведено доцільність використання феруму цитрату в комбінації із Бровафераном-100 для підвищення рухової активності поросят-сисунів, вмісту анаболічних гормонів у крові, показників системи транспорту Оксигену та холестеролу,

активності антиоксидантних ферментів в еритроцитах. Визначено оптимальне співвідношення препаратів Феруму для підвищення продуктивності та резистентності поросят. Запропоновано спосіб підвищення загальної резистентності новонароджених поросят.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.05.17.0349/0416U002793

Стрижаковська Ліліана Олексіївна. Особливості морфогенезу та становлення топографії сечівника у внутрішньоутробному періоді розвитку людини: Дис... к.мед.н. /ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет". – Захищена 15.06.2016.

УДК 611.623.013.

240 с.: 19 табл., 93 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Об'єкт - статево-вікові закономірності будови та особливості становлення топографії сечово-статевих органів в пренатальному періоді онтогенезу людини; мета - з'ясувати хронологічну послідовність розвитку і становлення топографоанатомічних взаємовідношень сечівника в пренатальному періоді онтогенезу людини; методи - мікроскопічний, макроскопічний, виготовлення топографоанатомічних зрізів, графічного реконструювання, пластичного реконструювання, тривимірне комп'ютерне реконструювання, рентгенологічний, морфометричний, статистичний; результати - уперше за допомогою адекватних та сучасних морфологічних методів досліджено статево-вікові особливості будови і хронологічну послідовність формотворення сечівника та його просторово-часові взаємовідношення впродовж внутрішньоутробного періоду розвитку людини, що дало змогу отримати нові науково обґрунтовані дані, які суттєво доповнюють сучасні уявлення про особливості онтогенетичної хронології морфогенезу нижніх сечовидільних шляхів, уперше описані топографоанатомічні взаємовідношення жіночого і чоловічого сечівника зі суміжними органами і структурами таза у передплідів і плодів людини, визначені статеві зміни в структурній організації сечівника, його індивідуальна і вікова анатомічна мінливість у пренатальному періоді онтогенезу людини, простежено динаміку змін органометричних параметрів жіночого і частин чоловічого сечівника у плодів 4-10 місяців, уперше встановлені періоди інтенсивного та уповільненого росту жіночого і окремих частин чоловічого сечівника впродовж плодового періоду розвитку людини, на основі отриманих результатів визначені морфологічні передумови та час можливого виникнення варіантів будови і топографії, і деяких вроджених вад розвитку чоловічого та жіночого сечівника, у результаті проведеного дослідження запропонована класифікація вроджених вад чоловічого та жіночого сечівника, статевого члена та піхви на підставі основних етапів ембріогенезу з урахуванням сучасних літературних даних.

34.05.17.0350/0416U002794

Магльона Віра Василівна. Особливості морфофункціональної перебудови великих слинних залоз щурів при хронічній інтоксикації алкоголем в експерименті: Дис... к.мед.н. /ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет". – Захищена 15.06.2016.

УДК 611.36-091.8-02:616.036.12-099:547.262]-092.9.

162 с.: 13 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

Об'єкт - ремоделювання судинного русла та структурних компонентів великих слинних залоз білих щурів при хронічній інтоксикації алкоголем; мета - встановити особливості характеру та строків структурної перебудови паренхіми і кровоносного русла великих слинних залоз щу-

рів за умов хронічної інтоксикації алкоголем та її корекції; методи - препарування, рентгенангіографічний, мікроскопічний, морфометричний, математичний і статистичний; результати - вперше із застосуванням комплексу сучасних методів дослідження встановлені особливості структурно-функціональної організації та топографії великих слинних залоз щурів у нормі, дана кількісна характеристика кровеносного русла та паренхіматозних елементів, вперше досліджені особливості перебудови кровеносного русла та тканин великих слинних залоз білих щурів при хронічній алкогольній інтоксикації на органному, тканинному, клітинному рівнях у динаміці і дана їх кількісна морфометрична характеристика, вперше проведено співставлення змін у паренхіматозних та стромальних елементах великих слинних залоз білих щурів із структурною перебудовою їх кровеносного русла та рівнем ендогенної інтоксикації під впливом хронічної інтоксикації алкоголем, вперше дано експериментальне обґрунтування застосування препарату "Полісорб" для корекції змін, що виникають за умов хронічної інтоксикації алкоголем.

34.05.17.0351/0416U002801

Романюк Тетяна Іванівна. Особливості перебудови структурних компонентів і судин ока кроля при опіках рогівки лугом та їх ремоделювання після корекції: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 17.06.2016.

УДК 617.7-001.17+599.325.1]-001.5.

164 с.: 12 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

У дисертації на макроскопічному, світлооптичному та ультраструктурному рівнях простежено динаміку морфологічних змін у тканинах і кровеносному судинному руслі ока кроля, а також динаміку змін клініко-біохімічного складу крові і вологи камер ока після опіків рогівки лугом. Дано морфометричну характеристику структур ока кроля і встановлено особливості динаміки змін морфометричних параметрів після опіків рогівки лугом. Проведено морфофункціональну і біохімічну оцінку ефективності застосування сорбента «Полісорб» з метою попередження і корекції ранніх змін у рогівці після її опіку лугом, а також дано експериментальне морфофункціональне обґрунтування застосування подрібненого субстрату ліофілізованої дерми свиней як засобу для покращення регенераторних процесів у післяопіковому періоді з оцінкою ефективності його застосування. Встановлено, що застосування екстракту подрібненого субстрату ліофілізованої дерми свиней при опіках рогівки лугом сприяє покращенню регенераторних процесів, що проявляється епітелізацією всієї площі опіку багатоядерним впорядкованим епітелієм з наближенням форми його клітин до циліндричної, посиленням функціональної активності фібробластів власної речовини з наростанням їх синтетичної здатності та структуризацією міжклітинної речовини з чіткою поздовжньою орієнтацією розташованих у ній колагенових волокон.

34.05.17.0352/0416U002953

Крамар Соломія Богданівна. Морфологічний стан шкіри при експериментальній термічній травмі та за умов корекції: Дис... к.б.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 17.06.2016.

УДК 616.5-001.17-091.8-085.324:591.477:599.731.1]-092.9.

209 с.: 6 табл., 106 іл. – Бібліогр.: 328 назв.

Дисертаційна робота присвячена встановленню особливостей ремоделювання морфофункціональних компонентів

шкіри при експериментальній термічній травмі та застосуванні подрібненого субстрату ліофілізованої ксеноскіри. В експерименті на морських свинках-самцях встановлено, що тяжка термічна травма викликає глибокі морфологічні, гістохімічні та морфометричні зміни структурних компонентів шкіри, ступінь прояву яких залежить від терміну експерименту та супроводжуються високим рівнем ендогенної інтоксикації, першоджерелом якої є опікова рана. Застосування кріоліофілізованого ксенодермального субстрату після ранньої некретомії уражених опіком тканин сприяє зниженню вмісту токсичних продуктів у крові тварин, покращує формування грануляційної тканини, активізує регенераторні процеси. У пізні терміни застосування препарату сприяє пришвидженню епітелізації, загоєнню ранового дефекту з утворенням сполучної тканини сосочкового і сітчастого шарів дерми.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії

36.05.17.0353/0416U003262

Монюк Богдан Євгенович. Удосконалення методики метрологічних досліджень лазерних трекерів: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 02.06.2016.

УДК 528.48.

179 с.: 27 табл., 82 іл. – Бібліогр.: 85 назв.

Об'єкт - геометричні параметри та метрологічні характеристики лазерних трекерів. Метою є вирішення науково-прикладної задачі визначення геометричних параметрів та метрологічних характеристик лазерних трекерів. Методи оцінювання точності вимірювань та самих визначених геометричних параметрів та метрологічних характеристик і вирівнювання створених лазерним трекером локальних інженерно-геодезичних мереж здійснювалося за методом найменших квадратів (МНК). Наукова новизна одержаних результатів полягає в отриманні нових теоретичних і практичних результатів щодо вирішення науково-прикладної задачі дослідження геометричних параметрів та метрологічних характеристик лазерних трекерів при державній метрологічній атестації та повірці, а саме: удосконалено методику визначення СКП вимірювання горизонтальних кутів лазерним трекером в усьому робочому діапазоні вимірювань із застосуванням поворотного столу і еталонної 24-х гранної призми; розроблено нову методику визначення СКП вимірювання вертикальних кутів лазерним трекером на еталоні прямолінійності (ВЕТУ 01-02-01-98), яка дозволяє дослідити трекер в усьому робочому діапазоні вимірювань; удосконалено методику комплексного визначення геометричних параметрів та метрологічних характеристик лазерного трекера на всьому робочому діапазоні вимірювань за результатами побудови локальної інженерно-геодезичної мережі.

36.05.17.0354/0416U003351

Кухтар Денис Васильович. Геодезичний контроль надземних переходів магістральних газопроводів із застосуванням електронних тахеометрів у безрефлекторному режимі вимірювань: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.05.2016.

УДК 528.48.

137 с.: 22 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 152 назви.

У дисертаційній роботі розроблено методику визначення просторових зміщень осі трубопроводу, осідання і крену опор із застосуванням електронних тахеометрів у безрефлекторному режимі вимірювань. Удосконалено принцип

обґрунтування точності спостережень за осіданнями опор надземного трубопроводу. Змодельовано короткоперіодичні зміщення надземних газопроводів та встановлено величину впливу температурних переміщень на точність геодезичних вимірів. Отримано аналітичну модель похибки вимірювання віддалі до поверхні трубопроводу у безрефлекторному режимі вимірювань. Підтверджено ефективність застосування візирної марки у формі бісектора для наведення під гострим кутом до її поверхні.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.05.17.0355/0216U006935

Уточнення сейсмічності ділянки будівництва житлового комплексу з вбудованими приміщеннями та паркінгом у пров. Ясинуватському, 11 у Голосіївському районі м. Києва: Заключний звіт /Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович. – ДР 0116U006438. 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.

38.21 Регіональна геологія

38.05.17.0356/0516U000681

Гнилко Олег Мирославович. Геологічна будова та еволюція Українських Карпат: Дис... д.геол.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 55.2+551.3.051+55 (477.8).

467 с.: 104 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Запропоновано модель будови та розвитку Українських Карпат на основі аналізу нових геологічних матеріалів з точки зору тектоніки плит. На основі вивчення седиментологічних ознак виділені літодинамічні типи флішових відкладів. За даними геологічного картування та дистанційних досліджень виявлено Латорицько-Стрийську зсувну зону, яка розділяє насувні системи Східних і Західних Флішових Карпат.

38.43 Антропогенний період

38.05.17.0357/0416U002858

Кушнір Анатолій Степанович. Природні умови проживання людини на території сучасного Лівобережноріпського лісостепу України у пізньому плейстоцені - голоцені (за палеогеографічними даними): Дис... к.геогр.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 551.8:631.4:[551.791"627"+551.794] (477.5).

316 с.: 4 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

На основі палеогеографічних та геологічних даних реконструйовано природні умови проживання людини в пізньому плейстоцені - голоцені в межах сучасного Лівобережноріпського лісостепу. Деталізовано методику мікроморфологічних досліджень для верхньоплейстоценових та голоценових відкладів, на основі чого виявлено основні структурні одиниці мікроморфологічної будови. Достовірність результатів забезпечено власними комплексними палеогеографічними дослідженнями голоценових та верхньоплейстоценових відкладів.

38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів

38.05.17.0358/0516U000620

Куровець Сергій Сергійович. Науково-методичні засади оцінки вторинних ємностей порід-колекторів як основа ефективного прогнозу нафтогазоносності надр: Дис... д.геол.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 29.06.2016.

УДК 553.982/981(477.8).

320 с.: 29 табл., 85 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Об'єкт дослідження - основні продуктивні нафтогазоносні комплекси Західноукраїнського нафтогазоносного регіону. Предмет дослідження - петрофізичні, міцнісні, фільтраційно-ємнісні властивості порід-колекторів та особливості їх нафтогазоносності. Методи дослідження - графічні та аналітичні методи обробки геолого-геофізичних даних, методи статистичної обробки, математичне і геофізичне моделювання геологічного середовища, експериментальні петрофізичні та комплексні мікроскопічні дослідження ядерного матеріалу порід-колекторів нафти і газу. Ступінь впровадження - не впроваджено. Галузь використання - нафтогазовидобувні підприємства.

38.05.17.0359/0216U008111

Вивчення походження і розподіл вуглеводневих газів у вугленосних відкладах Львівсько-Волинського басейну: Заключний звіт /Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України; Керівник Побережський Андрій Володимирович. – ДР 0111U003825. УДК 553.94.551.735 (477.82/83).

290 с.

Вивчено питання генерації вуглеводневих газів у процесі вуглефікації органічної речовини та їх абіогенне походження, пов'язане з глибинними процесами Землі. Проаналізовано вплив колекторських властивостей вугілля та вуглевмісних порід, складу та фізико-механічних особливостей безпосередньої покрівлі і підшови вугільних пластів, встановлено залежність розподілу газів у вугільних пластах і вуглевмісних породах від диз'юнктивних тектонічних порушень. Зроблена оцінка ресурсів метану газувугільних родовищ ЛВБ та окреслені перспективи сучасної природної газозносності вугільних пластів глибоких горизонтів басейну. Робота розповсюджується за договірною ціною.

38.55 Геологія родовищ вугілля, бітумінозних порід і торфу

38.05.17.0360/0416U003364

Дубосарський Віктор Рудольфович. Закономірності формування перспективних площ вугільних родовищ для видобутку вуглеводневих газів: Дис... к.геол.н. /Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України. – Захищена 09.06.2016.

УДК 553.94(622.324.5:553.21/.24).

176 с.: 12 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

Дисертацію присвячено вивченню закономірностей формування перспективних площ вугільних басейнів для видобутку вуглеводневих газів. В роботі розглянуто особливості розподілу газу в вулєнородному масиві, визначено вплив тектонічних порушень та зон тріщинуватості, міграційних процесів, петрографічного складу. Було досліджено вплив технології дегазації вугільних басейнів на перерозподіл газу в породному масиві вугільного басейну. В процесі проведених досліджень було удосконалено методику структурно-термо-атмогеохімічних досліджень (СТАГД), визначено закономірності в формуванні перспективних площ вугільних басейнів в залежності від технології видобутку вуглеводневих газів. Особливу увагу заслуговує аналіз розподілу показників СТАГД в межах ділянок досліджень та гірничих відводів вугільних шахт, визначення їх зв'язку з геологічною будовою. Виходячи з результатів досліджень даються рекомендації по використанню методики СТАГД для визначення перспективних ділянок вуглеводневих газів в залежності від технології видобутку вуглеводневих газів.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.19 Фізична географія

39.05.17.0361/0516U000572

Міхелі Сергій Володимирович. Становлення і розвиток українського ландшафтознавства: Дис... д.геогр.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.06.2016.

УДК 911.5(477).

388 с.: 69 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 539 назв.

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми створення цілісної концепції процесу становлення і розвитку українського ландшафтознавства. Розроблено теоретико-методологічні принципи і методику дослідження, обґрунтовано періодизацію історії розвитку ландшафтознавства в Україні. Здійснений поетапний, проблемно-хронологічний аналіз, поле якого склали хронологія основних подій, домінуючі напрями досліджень, концептуальна база, методичний апарат, понятійно-термінологічна система, найбільш цитовані публікації, ландшафтознавчі центри і школи.

39.05.17.0362/0416U002849

Белова Наталія Володимирівна. Агроландшафти Передкарпаття, їх геоecологічна оцінка та шляхи оптимізації: Дис... к.геогр.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 16.06.2016.

УДК 911.5:504.05:631.95:504.062 (477.8).

250 с.: 33 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 295 назв.

Дисертація присвячена конструктивно-географічному дослідженню агроландшафтів Передкарпаття. У роботі узагальнено досвід вивчення агроландшафтів, удосконалено методичні підходи, викладено базові поняття та запропоновано алгоритмічну модель їх дослідження. Проведено агроландшафтне районування території. Запропоновано шляхи відновлення та раціонального використання агроландшафтів Передкарпаття.

44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.29 Електроенергетика

44.05.17.0363/0216U007345

Підвищення надійності функціонування електричних систем з урахуванням якості електроенергії: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Жежеленко Ігор Володимирович. – ДР 0115U004928. УДК 621.311.

139 с.

Об'єкт дослідження: електромагнітні процеси, що протікають у електричних системах. Мета роботи: розробка методів та засобів підвищення надійності функціонування електричних систем з урахуванням якості електроенергії. Методи дослідження: теоретичні та експериментальні дослідження показників якості електроенергії та надійності, методи математичного та імітаційного моделювання. Проведена оцінка якості електроенергії в мережах з фотоелектричними перетворювачами. Проведений аналіз методів визначення фактичного вкляду споживачів у зниження показників якості електроенергії. Проведені дослідження щодо застосування "динамічних конденсаторів" для компенсації несиметрії в електричних мережах. Розроблені методи діагностики і захисту ізоляції обмоток асинхронних двигунів, що працюють в агресивних середовищах. Сфера використання - електроенергетика. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.05.17.0364/0216U007347

Дослідження ефективності теплоенергетичних систем з метою їх оптимізації: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Євченко Віталій Миколайович. – ДР 0115U004926. УДК 621.31 (047.31).

51 с.

Об'єкт дослідження - теплоенергетичні системи промислових підприємств, окремі теплоенергетичні установки, теплові процеси ефективного перетворення енергії у промисловості та комунальному господарстві. У першому розділі розглянуті причини виникнення кавітації у насосних установках та наслідки, які її супроводжують. Розроблені засоби діагностики кавітаційних режимів роботи насосів та запропоновано простий пристрій для її діагностики. У другому розділі проаналізовані способи регулювання систем теплопостачання, запропоновані методи регулювання що дозволяють зменшити витрати мережної води. У третьому розділі розроблені принципи вдосконалення і оптимізації параметрів дуттьових режимів і пристроїв кисневих конвертерів, на основі розробки основних положень математичного моделювання конвертерної плавки, що враховують гідрогазодинамічні, фізико-хімічні і тепломасообмінні закономірності. Показані основні напрями оптимізації геометричних розмірів і вибір компонування накінцевика фурми. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.05.17.0365/0416U002833

Кирилаш Олена Іванівна. Забезпечення теплового режиму силових блоків турбокомпресорних агрегатів з конвертованими газотурбінними двигунами: Дис... к.т.н. /Інститут

проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 62-843.8:621.1.016.

241 с.: 20 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 264 назви.

Об'єкт дослідження - теплофізичні процеси в укріттях газотурбінних установок, зокрема в силових блоках турбокомпресорних агрегатів. Мета - забезпечення припустимого теплового режиму силових блоків турбокомпресорних агрегатів, що оснащені конвертованими газотурбінними двигунами, за допомогою систем вентиляції і теплового захисту на основі удосконалення методів дослідження теплового стану силових блоків. Методи дослідження - математичне моделювання й експериментальне дослідження теплофізичних процесів в укріттях газотурбінних установок. Теоретичні і практичні результати - розроблений метод моделювання складного теплообміну може бути використаний під час проектування, доводки та модернізації укріттів газотурбінних установок. Новизна - сформовано узагальнену математичну модель теплофізичних процесів в укріттях газотурбінних установок, що є придатною для використання в широкому діапазоні режимів роботи газотурбінних двигунів і системи вентиляції завдяки запропонованим автором математичній моделі теплообміну корпусу двигуна та методу корекції граничних умов теплообміну. Ступінь впровадження - результати впроваджено в ПАТ "Сумське НВО" та в навчальний процес. Галузь використання - теплотехніка

44.05.17.0366/0416U003000

Климаш Андрій Олександрович. Розробка та дослідження екологічно чистих енергозберігаючих каталітично стабілізованих газових пальників для побутових і промислових агрегатів: Дис... к.т.н. /Інститут газу НАНУ. – Захищена 30.06.2016.

УДК 662.951.2; 542.973.

149 с.: 28 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

Дисертація присвячена розробці та дослідженню енергозберігаючих каталітично стабілізованих газових пальників з метою вдосконалення роботи побутових і промислових апаратів. Розроблені сучасні методики приготування нових ефективних стільникових каталізаторів на металевих, керамічних та волокнових алюмосилікатних носіях. Технологія нанесення активних компонентів на металеві блокові стільникові структури включала метод іонної імплантації. Завдяки такої методиці приготування була значно збільшена термостійкість суцільнометалевих каталізаторів (до 1300°C), розширений діапазон їх використання. Запропоновані намі каталізатори на основі мінеральних синтетичних волокон марки "ALSIFLEX KT-1600" стабільно працюють в каталітичних процесах при температурах до 1600°C. На базі отриманих каталізаторів розроблено конструкції каталітично стабілізованих газових пальників та пристроїв на їх основі. Створено лабораторні експериментальні та промислові установки для дослідження газових пальників і пристроїв. Запропоновано алгоритм та програмне забезпечення (у вигляді повної двофазової математичної моделі, яка враховує теплопровідність шару каталізатору) для моделювання каталітично стабілізованого процесу спалювання природного газу з використанням отриманих кінетичних рівнянь. За результатами проведених досліджень встановлено, що заміна існуючих газових полум'яних пальників на випромінюючі каталітично стабілізовані пальники сприяє значному збільшенню ККД агрегатів та суттєвому зниженню викидів токсичних газів у повітря.

44.05.17.0367/0216U006890

З'ясування причин виникнення пошкоджень в розтягненій зоні гинів головних парого-

нів блоку №7 ДТЕК Бурштинської ТЕС на основі фрактографічної експертизи зламів та оцінювання технічного стану експлуатованого металу: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник

Никифорчін Григорій Миколайович. – ДР 0116U006348. УДК 620.17/.19:621.186.3.

104 с.

Попри відповідність вимогам регламенту хімічного складу, твердості та механічних характеристик за розтягу поперечних зразків зі сталі 12X1МФ (в усіх зонах гинів та по усій товщині поперечного перерізу труб) проаналізованих гинів вони все ж зруйнувалися з утворенням осьових тріщин в їх розтягненій зоні (РЗГ). Через тріщину на одному з гинів відбувся витік теплоносія назовні. При цьому за ідентичних умов експлуатації в іншому виявили лише неглибоку (максимальна її глибина не перевищила 8 мм) осьову тріщину. Ударна в'язкість сталі 12X1МФ з РЗГ обох гинів в два три рази нижча за регламентоване значення. Це свідчить про наднизький для такого класу сталей опір крихкому руйнуванню, що є ознакою досягнення деградованим металом критичного стану. Детальний аналіз наявних пошкоджень у діаметральному перерізі труб не дав підстав зробити висновок про закритичну пошкодженість металу поза зоною формування макрозламу в РЗГ. Тоді як в околі макротріщини стан металу був незадовільний (ланцюжки пор вздовж меж зерен, які злились у мікротріщини) і відповідав 6 балу мікропошкоджуваності. Отже аналізовані елементи потрібно було вже давно замінити. Фрактографічно доказано, що зародження руйнування обох гинів відбулося від зовнішньої поверхні труб за міжзеренним механізмом внаслідок повзучості та водневого розтріскування. Межі міжзеренних фрагментів були контрастно декоровані вторинними тріщинами. Їх береги інтенсивно окиснені за високотемпературної тривалої експлуатації, що доказує їх формування в часі високотемпературної експлуатації. Під час охолодження системи парогонів ці окисли між берегами тріщин сприяли їх поширенню за механізмом повзучості через додаткове їх підвантаження, спричинене невідповідністю

об'ємів сталі і її окислів. На основі проведених досліджень встановили, що пошкодження гинів парогонів спричинене закритичною структурною деградацією металу РЗГ, що створило передумови для пришвидшення процесу повзучості металу в цій зоні аж до виникнення макротріщин. В металі інших гинів парогонів, які експлуатувалися впродовж сумірного стосовно аналізованого гину часу і перенесли приблизно таку саму кількість зупинок, слід сподіватися на відповідні зміни структури. Їх пошкодженість оцінили як достатню, щоб за наявності перевантажень в металі РЗГ цих гинів формувалися міжзеренні мікротріщини, злиття яких спричинить наскрізне руйнування парогонів. Для недопущення подібних позаштатних ситуацій у майбутньому попри дотримання персоналом ТЕС традиційних регламентних вимог щодо температурно-силових і вібраційних параметрів експлуатації парогонів рекомендовано: 1. Для зачистки зовнішньої поверхні труб від окалини використовувати піскоструминне (краще мокре) оброблення, яке забезпечить напруження стиску (до 200 МПа) в поверхневих шарах труб і, тим самим, дасть змогу відтермінувати заміну критично деградованих гинів головних парогонів. 2. Використовувати нижчі параметри експлуатації парогонів аж до поступової заміни критично зношених елементів. 3. Зменшити в тричі періодичність планових обстежень інших гинів парогонів, тривалість експлуатації яких перевищила парковий ресурс. 4. Обмежити кількість зупинок блоків, які інтенсифікують деградацію сталей на етапі структурних змін, формування розсіяної пошкодженості, формування макротріщин. 5. Поетапно замінити гини з терміном експлуатації понад 270000

год, метал яких в РЗГ вже досяг критичного стану деградації, або близький до нього. Для контролю стану металу запропоновано використовувати методи неруйнівного контролю на основі електрохімічних підходів, розроблених у Фізико-механічному інституті НАН України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.05.17.0368/0216U006891

З'ясування причин руйнування робочих лопаток 4-ої ступені циліндра низького тиску ТГ на основі науково-технічної фрактографічної експертизи зламів та оцінювання технічного стану експлуатованого металу за механічними характеристиками: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Никифорчин Григорій Миколайович. – ДР 0116U006349. УДК 620.17/.19:621.184.

106 с.

Проаналізувавши всі можливі впливи на роботоздатність лопаток 4-ї ступені ротора низького тиску, які могли б спричинити їх руйнування, прийшли до висновку, що першою зруйнувалася лопатка № 91 внаслідок впливу низки чинників. Через додаткову концентрацію напружень наприкінці ділянки нанесення зміцнювального покриття (спричинену значною шорсткістю його поверхні через не задовільне її оплавлення), малу товщину зміцнювального покриття, недостатньо високу його мікротвердість і міцність (що сприяло його розтріскуванню під дією робочих навантажень, змінювало частоту власних коливань лопатки та створювало передумови для її резонансу і, відповідно, для зростання амплітуди навантаження), а також за підвищеної концентрації напружень та можливості контактування основного металу з конденсатом (і розчиненими в ньому агресивними компонентами) склалися сприятливі передумови для корозійно-втомного докритичного росту тріщини у поперечному перерізі пера лопатки аж до її руйнування. Руйнування лопатки № 56 пов'язали із значною пористістю покриття, яка полегшила його розтріскування (ріст тріщини зафіксували від всіх пор у поперечному перерізі покриття) і змінила власну частоту коливання лопатки. Причому вважали, що найімовірніше лопатка зруйнувалася після руйнування сегментного бандажного прутка, після докритичного корозійно-втомного росту тріщини в ньому. Руйнування бандажа, міцність якого була нижчою, ніж заявлена в сертифікаті якості (судили за твердістю), порушило вібраційний стан лопатки, збільшило амплітуду її коливання і полегшило зародження тріщин від великих пор у покритті як від концентраторів напружень. Це створило передумови для зародження корозійно-втомних тріщин в лопатці з їх розвитком аж до її руйнування. Загалом руйнування обох лопаток внаслідок корозійно-втомного росту тріщин за такої нетривалої експлуатації могло відбутися за сумісного впливу сприятливого напружено-деформованого стану в них (зокрема через розтріскування покриття ЕІЛ вздовж вхідної крайки, зміну частоти їх власних коливань, нецільне упакування лопаток у пазі диска тощо) та наявності конденсату в зоні фазового переходу. Для недопущення подібних руйнувань у майбутньому попри дотримання персоналом ТЕЦ традиційних регламентних вимог щодо водно-хімічних, температурно-силових, вібраційних, механічних параметрів експлуатації лопаток рекомендовано: 1. Ввести в практику приймання лопаток роторів парових турбін від постачальника на основі хоча б візуального огляду поверхні зміцнювального покриття, щоб виключити можливість високої шорсткості поверхні шару. 2. Для нівелювання негативного впливу залишкових напружень розтягу до 500 МПа на переході від покриття, нанесеного з використанням технології ЕІЛ, до основного металу рекомендовано обробляти поверхню зміцненого шару піско-

струминним (краще мокрим) обробленням, щоб створити у поверхневому шарі покриття напруження стиску до 200 МПа. 3. Ввести вхідний контроль зміцненого шару за мікротвердістю, щоб переконатися у стабільності властивостей покриття, отриманого ЕІЛ, від лопатки до лопатки. 4. Контролювати дотримання вимог стосовно монтажу бандажних прутків (зазор між лопаткою і перегином на прутках і кут їх загибу), оскільки це впливає на їх напружений стан. Ввести вхідний контроль їх міцності (хоча б за твердістю). 5. Ввести незалежний контроль щільності прилягання лопаток в пазу диска ротора парової турбіни на етапі їх збирання, щоб виключити можливість їх переміщення за дії на них відцентрових сил (особливо під час режиму зупинки чи пуску ТГ). 6. Дотримуватися чинних вимог до водно-хімічного режиму пари і живильної води, якості конденсату в турбіні для забезпечення від потрапляння агресивних компонентів технологічного середовища, які мають здатність концентруватися в конденсаті. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.37 Геліоенергетика

44.05.17.0369/0416U003359

Пасічник Павло Олександрович. Система теплопостачання з комбінованим сонячно-електричним повітропідігрівачем: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 08.06.2016.

УДК 696.3; 697.5.

157 с.: 16 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальній темі використання нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії, зокрема тема стосується ефективного використання повітряних геліосистем. На підставі проведеного аналізу означено ряд недоліків існуючих типів повітряних геліосистем та їх елементів та запропоновано принципову схему енергоефективної системи повітряного теплопостачання та новий комбінований сонячно-електричний повітропідігрівач. Абсорбер повітропідігрівача виготовлений з трикотажного вуглеграфітового полотна, що дозволяє використовувати для його прогріву одночасно два джерела енергії: енергію сонячного випромінювання та електроенергію. На основі фізичного і математичного моделювання та експериментів виконано комплекс досліджень щодо визначення теплових та аеродинамічних характеристик повітропідігрівача, залежностей коефіцієнту тепловіддачі від абсорбера з вуглеграфітового трикотажного полотна до омиваючого його повітря від різних факторів, поглинаючої здатності абсорбера сонячного повітропідігрівача. Опіраючись на проведені дослідження було розроблено оптимальну конструкцію комбінованого сонячно-електричного повітропідігрівача, який як повітряний сонячний колектор за теплотехнічними характеристиками майже не поступається відомим моделям і має значні переваги у вартісних та будівельно-монтажних показниках.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.05.17.0370/0216U006949

Множинні резонансні взаємодії у плазмово-пучкових супергетеродинамічних лазерах на вільних електронах: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Лисенко Олександр Володимирович. – ДР 0114U003770. УДК 621.373.

57 с.

Мета роботи - встановлення основних фізичних закономірностей нелінійних процесів в плазменно-пучкових супергетеродинамічних ЛСЕ. Методи дослідження - в якості базового

математичного апарату для теоретичного дослідження нелінійних процесів в супергетеродинних ЛСЕ був використаний ієрархічний підхід до теорії коливаних і хвиль. Проведена модернізація методу усереднених характеристик в частині побудови схем асимптотичного інтегрування, які об'єднують прямі і зворотні переходи. Побудована мультигармонічна кубічно-нелінійна теорія плазмово-пучкових супергетеродинних лазерів на вільних електронах доплертоного і Н-убітронного типів з гвинтовими електронними пучками. Установлені механізми насичення та отримані рівні насичення при невисьовому вльоті електронного пучка. Установлені оптимальні режими роботи плазмово-пучкових супергетеродинних ЛВЕ, в яких можливо одержати потужне електромагнітне випромінювання.

45.41 Електропривід

45.05.17.0371/0416U002815

Коноплінський Максим Анатолійович. Адаптивне векторне керування асинхронними двигунами при варіаціях активних опорів статора та ротора: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 29.06.2016.

УДК 621.313.333.2:62-83.

175 с.: 51 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Розроблено узагальнений метод синтезу алгоритмів одночасної ідентифікації активних опорів статора та ротора АД, котрі є простішими за відомі теоретично обґрунтовані рішення для наступних режимів роботи АД: при нерухомому роторі; при постійній кутовій швидкості ротора АД; При довільній кутовій швидкості АД. Встановлено, невідомі раніше, властивості одночасної робастності до варіацій активних опорів машини дають можливість використання алгоритму РВК для побудови систем векторного керування, адаптивних до варіацій активних опорів статора і ротора АД. На основі алгоритму ідентифікації синтезованого без обмежень на режим роботи розв'язана загальнотеоретична задача адаптивного до одночасних варіацій активних опорів статора і ротора непрямого векторного керування потоком і кутовий швидкістю (моментом) АД. Переваги розробленої адаптивної системи у порівнянні з відомими адаптивними до варіацій активного опору ротора системами, що складаються в поліпшенні динамічних і енергетичних показників в умовах параметричних збурень, підтверджені на основі повномасштабних експериментальних досліджень і математичного моделювання.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.05.17.0372/0416U002904

Діденко Юрій Вікторович. Мікрохвильове поглинання і термостабільність діелектричних матеріалів: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК 537.226.1, 537.226.3.

154 с.: 16 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

Дисертація присвячена дослідженню механізмів поглинання електричної енергії у діелектричних матеріалах з метою виявлення домінуючих з них у мікрохвильовому діапазоні та термостабільності діелектриків з високим значенням діелектричної проникності. Показано, що домінуючий механізм втрат для діелектриків з високою проникністю проявляється, коли вони знаходяться у полярній фазі. Доведено, що у композитних матеріалах полімер-метал рівень втрат

визначається в основному властивостями полімерної матриці. Для вимірювання діелектричної проникності й тангенса кута діелектричних втрат матеріалів запропоновано метод неоднорідного мікросмужкового резонатора. Проведено огляд існуючих термостабільних діелектричних матеріалів з високою проникністю та методів їх отримання. Показано, що легування параелектриків іонами рідкоземельних елементів приводить до пригнічування температурної нестабільності діелектричної проникності.

47.13 Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва

47.05.17.0373/0516U000590

Гетьман Ольга Іванівна. Керування структурно - фазовими перетвореннями в імпрегнованих металопористих катодах та керамічних матеріалах під дією високої температури та НВЧ поля: Дис... д.т.н. /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 621.762:621.385.733.

413 с.: 49 табл., 152 іл. – Бібліогр.: 311 назва.

В дисертації обґрунтовано наукові принципи структурної інженерії імпрегнованих металопористих катодів і розроблено технологію виготовлення високоемісійних і довговічних скандатних катодів. Встановлено механізми дії НВЧ поля на процеси масопереносу і структурно-фазові перетворення при спіканні керамічних порошків і сформульовано наукові принципи структурної інженерії одержання в НВЧ полі керамічних гетерофазних матеріалів на основі систем $Al_2O_3-Cr_2O_3-ZrO_2-Y_2O_3$, $Y_2O_3-Al_2O_3-ZrO_2$, $Si_3N_4-Al_2O_3-Y_2O_3(Yb_2O_3)$.

47.05.17.0374/0516U000678

Палагін Віктор Андрійович. Методологічні основи проектування технологій компонентів мікроелектромеханічних систем: Дис... д.т.н. /Харківський національний університет радіоелектроніки. – Захищена 30.06.2016.

УДК 621.3.049.77.

302 с.: 8 табл., 78 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Об'єкт - технологічні процеси виробництва компонентів мікроелектромеханічних систем МЕМС. Мета - технологічні процеси виробництва компонентів мікроелектромеханічних систем МЕМС. Методи - математичні методи теорії подібності та розмірностей фізичних величин; електро-механічних аналогій у математичних моделях компонентів МЕМС; матрично-векторних операцій та марківських процесів; байєсівських статистичних рішень; теорія напружено-деформованого стану матеріалів і елементів МЕМС; САПР. Результати - вперше методологічними основами запропоновано визначити конвергенцію незвичайних фізичних явищ у мікромініатюрних виробках з урахуванням зменшення лінійних розмірів компонентів і зміни співвідношень дії різних видів сил; вперше запропоновані метод і технологія створення МЕМС багатозондових підмикальних пристроїв для контролю електричних параметрів багатозарових комутаційних структур; розвиток методу управління електрофізичними параметрами компонентів за різних поєднань діючих у МЕМС сил; - розвиток методу прогнозування та розрахунку виходу придатних компонентів МЕМС на основі базових елементів конструкції. Впроваджено - у наукову практику і навчальний процес ХНУРЭ, НДТІП, СКБ "Полісвіт", "Об'єднання Комунар", Харківський науково-дослідний інститут технології машинобудування", НВФ "ВЕСТ ЛАБС ЛТД", Корпорація ТРИОЛ ТОВ НВО "Вертикаль", "Titan

Machinery Limited". Галузь використання - проектування технологічних процесів виробництва компонентів МЭМС

47.14 Проектування і конструювання електронних приладів і радіоелектронної апаратури

47.05.17.0375/0216U006940

Виготовлення експериментальних взірців і дослідження високотемпературної дифузії фосфору і бору в кремній з твердих планарних джерел: Заключний звіт /Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Островський Ігор Петрович. – ДР 0115U006717. УДК 621.382.001.63; 621.382.001.66; 621.382.049.77.001.63; 621.382.049.77.001.66. 24 с.

Виготовлено експериментальні взірці і досліджено високотемпературну дифузію фосфору і бору в кремній з твердих планарних джерел на основі алюмоборосилікатних сполук на термостійких підкладках для легування кремнію в технологічних процесах виготовлення напівпровідникових приладів та інтегрованих схем. Створені джерела дають змогу отримувати однорідні дифузійні шари в інтервалі температури 950-1050 °С. Розроблені джерела фосфору і бору на основі фосфорсилікатних, алюмоборосилікатних сполук економічні у виготовленні в порівнянні з існуючими аналогами, а технологія їх створення не має обмежень щодо діаметра.

47.29 Електровакuumні і газорозрядні прилади й пристрої

47.05.17.0376/0216U002745

Розробка моделей та принципів схем радіовимірювальних перетворювачів магнітного поля та їх дослідження: Заключний звіт /Вінницький національний технічний університет; Керівник Осадчук Олександр Володимирович. – ДР 0116U005137. УДК 621.383. 60 с.

Об'єктом дослідження є параметри та характеристики радіовимірювальних перетворювачів магнітного поля, що дозволяють з більш високою точністю вимірювати параметри магнітних полів як в навколишньому середовищі так і на

різних виробничих потужностях. Метою роботи є проведення аналізу науково-технічного стану проблеми та математичних моделей різних сенсорів магнітного поля, розробка принципів схем радіовимірювальних перетворювачів магнітного поля та проведення експериментальних досліджень їх характеристик, порівняння характеристик досліджуваних схемотехнічних рішень радіовимірювальних перетворювачів магнітного поля та вибір оптимального варіанту. В роботі використовувались аналітичні методи для аналізу сучасних досягнень в області вимірювання параметрів магнітного поля, після проведення експериментальних досліджень було використане програмне забезпечення на основі математичних методів апроксимації отриманих даних. Область застосування: розроблені радіовимірювальні перетворювачі можуть бути використані для високоточного вимірювання напруженості магнітного поля.

47.33 Твердотільні прилади

47.05.17.0377/0416U002872

Бойко Микола Іванович. Оптимізація структурно-морфологічних параметрів монокристалів Cd(Zn)Te для створення детекторів ядерного випромінювання: Дис... к.т.н. /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 539.1.074; 539.12.17; 621.315.592. 135 с.: 45 іл. – Бібліогр.: 130 назв.

Дисертація присвячена дослідженню змін структурних, морфологічних та фотоелектричних властивостей поверхні монокристалів детекторної якості Cd(Zn)Te, та твердих розчинів на їх основі, під впливом наносекундного лазерного та гама-опромінювання. Зокрема, дисертація містить результати досліджень зміни морфології поверхні та фотопровідності монокристалів детекторної якості Cd(Zn)Te, та твердих розчинів на їх основі, після наносекундного лазерного опромінювання.

47.05.17.0378/0416U002948

Левицький Сегій Миколайович. Лазерно-індуковане формування бар'єрних структур для ядерних детекторів та розробка термоелектричних перетворювачів енергії на основі халькогенідів другої та четвертої груп: Дис... к.т.н. /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України. – Захищена 06.07.2016.

УДК 539.1.074; 621.315.592; 621.362; 621.382.2. 150 с.: 5 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 130 назв.

У першій частині дисертації приводяться результати досліджень структури, морфології, електричних, фотоелектричних та оптичних властивостей напівпровідників Cd(Zn)Te при хімічній обробці та при дії наносекундних лазерних імпульсів. Особливу увагу приділено розробці методу лазерно-індукованого твердофазного легування поверхневого шару високоомних кристалів CdTe р-подібного типу з використанням відносно товстої (300-400 нм) плівки легуючого елемента In, попередньо напленої у вакуумі на поверхню зразка Друга частина дисертаційної роботи присвячена розробці термоелектричних стабілізаторів (термохолодильників) для стабілізації температури, зокрема ядерних детекторів.

47.45 Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки

47.05.17.0379/0216U006919

Складова частина дослідно-конструкторської роботи "Розроблення антенного пристрою бортового радіолокатора": Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Ваврів Дмитро Михайлович. – ДР 0115U004081. УДК 621.396.67. 27 с.

У результаті виконання складової частини ДКР було розроблено, виготовлено та поставлено замовнику два зразки антенного пристрою бортового радіолокатора та опорно-поворотний пристрій згідно вимог Технічного завдання Договору 4.100.21

49 ЗВ'ЯЗОК

49.43 Радіозв'язок і радіомовлення

49.05.17.0380/0416U002779

Хайдер Худхаір Аббас Аль-Заяді. Підвищення якості сприйняття послуг для абонентів мереж 4G на основі моделі сервісної архітектури LTE: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 29.06.2016.

УДК 621.396. 145 с.: 16 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 103 назви.

У дисертаційній роботі розв'язано актуальну наукову задачу підвищення якості сприйняття послуг у мережах LTE на основі адаптації радіоканалу, покращення показника справедливості розподілу ресурсів та підвищення ефективності міжрівневої взаємодії сервісної архітектури LTE. Запропоновано математичні моделі компонентів радіоканалу LTE, які дають можливість адаптувати пропускну здатність мережі, якість обслуговування і якість сприйняття послуг до умов середовища між абонентом та базовою станцією. Проведено дослідження пропускну здатності та якості обслуговування в LTE із застосуванням нових та удосконалених моделей і методів управління ресурсами та формування пропускну здатності для висхідного та низхідного фізичних каналів. Виконано дослідження набору параметрів, які впливають на пропускну здатність, якість обслуговування та якість сприйняття інфокомунікаційних послуг. Дослідження базується на розроблених у роботі методах та моделях, а також враховує базові комунікаційні технології стандарту LTE, моделі яких подано у другому розділі дисертаційної роботи.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.05.17.0381/0416U002896

Лукашенко Володимир Андрійович. Удосконалений табличний-алгоритмічний метод і моделі апаратної реалізації прецизійних обчислювачів спеціального призначення: Дис... к.т.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 17.06.2016.

УДК 681.325.53.

154 с.: 11 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Робота присвячена розробці високоефективних моделей обчислювачів спеціального призначення. Розроблено три типи багатфункціональних обчислювачів для відтворення значень: трансцендентних функцій і натурального двійкового коду при перетворенні завадостійкого коду на базі вдосконаленого ФБТЛМ; ретітчастої функції при перетворенні номера решітки і навпаки, що апаратно реалізовано табличним логічно-оборотним методом; чотирьох тригонометричних функцій на базі ТЛМ, особливістю цієї моделі є однотипність морфоструктури. Відмітною рисою цих моделей є багатфункціональність, мала складність апаратних витрат і мале енергоспоживання при збереженні точності результатів обчислень. Запропоновано моделі оцінювання основних параметрів.

50.05.17.0382/0416U002898

Бурмістров Сергій Владиславович. Синтез дискретних пристроїв на основі використання булевих функцій в ортогональній формі представлення: Дис... к.т.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 16.06.2016.

УДК 681.3.14/21:519.713.

209 с.: 69 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

В дисертації вирішено важливу науково-технічну задачу підвищення якості дискретних пристроїв на основі розробки методу мінімізації булевих функцій з великим числом аргументів в ортогональній формі представлення: 1. Вперше побудовано модель булевої функції в ортогональній формі представлення шляхом встановлення генетичних фрактальних взаємозв'язків між материнськими та дочірніми булевими функціями на основі розробленої класифікації підмножин всередині повної множини булевих функцій. 2.

Вперше розроблено метод мінімізації булевих функцій в ортогональній формі представлення, що забезпечило зменшення часу мінімізації. На основі реалізації методу побудовано апаратно-програмний комплекс для мінімізації повністю або часткововизначених булевих функцій та систем булевих функцій в ортогональній формі представлення 3. Отримала подальший розвиток найбільш трудомістка частина методів синтезу дискретних пристроїв - напрям мінімізації булевих функцій, побудований на основі використання паралельної декомпозиції булевих функцій в ортогональній формі представлення шляхом обробки стовпчиків та рядків таблиці істинності булевих функцій як основного об'єкту під час мінімізації з використанням введеного критерію мінімізації - базисного коефіцієнта. 4. На підставі проведених досліджень одержано такі практичні результати: - запропоновано структурну модель булевих функцій в ОРФП, яка в порівнянні з іншими формами представлення дає можливість при збереженні значень коефіцієнтів складності реалізації SL, SAD, покращити значення коефіцієнта SS в 2 рази; - розроблено метод мінімізації булевих функцій в ОРФП - матричний метод паралельної декомпозиції, що дає можливість прискорити в 4,7 рази процес мінімізації булевих функцій з великим числом аргументів порівняно з попередніми модифікаціями методів паралельної декомпозиції шляхом збільшення або зменшення значення базисного коефіцієнта K; - на основі методу мінімізації булевих функцій побудовано програмний комплекс, який дає можливість автоматично отримувати схеми дискретних пристроїв, що описуються повністю або часткововизначеними булевими функціями та повністю або часткововизначеними системами булевих функцій. При розробці комплексу застосовано розпаралелювання процесу мінімізації, що на порядки прискорює час мінімізації; - розроблено схему пристрою криптографічного захисту інформації із застосуванням структурної моделі булевих функцій, класифікації підмножин всередині повної множини булевих функцій, програмного комплексу мінімізації. Результати досліджень впроваджені на підприємствах та організаціях Міністерства освіти і науки України.

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.05.17.0383/0416U002883

Невойт Яніна Володимирівна. Метод оцінювання стану захищеності інформаційних ресурсів на основі дослідження джерел загроз інформаційній безпеці: Дис... к.т.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 30.06.2016.

УДК 004.056.53.

173 с.: 10 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 94 назви.

Об'єкт дослідження: процес виявлення серед множини актуальних загроз найбільш небезпечних та значимих для забезпечення безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем. Предмет ослідження: метод оцінювання стану захищеності інформаційних ресурсів на основі дослідження загроз і уразливостей інформаційній безпеці інформаційно-телекомунікаційних систем та джерел їх походження. Мета роботи: підвищення рівня інформаційної безпеки інформаційно-телекомунікаційних мереж в умовах впливу загроз і уразливостей, за рахунок розробки й впровадження методу оцінювання стану захищеності інформаційного ресурсу, що в інформаційно-телекомунікаційних системах циркулює та обробляється. Методи досліджень: методи експертного оцінювання, метод парних порівнянь та метод анкетування, методи векторної оптимізації та теорії ймовірностей. Теоретичні та практичні результати і новизна: вперше розроблено метод визначення найбільш значимих і небезпечних загроз інформаційній безпеці в інформаційно-телекомунікаційних системах, який шляхом проведення парних порівнянь та безпосередньої оцінки їх якісних і кіль-

кісних показників дозволяє з всієї множини актуальних загроз сформувати "еталонну вибірку" загроз та забезпечує в подальшому можливість обґрунтованого визначення тенденції якісного зростання їх значущості; отримав подальшого розвитку метод оцінювання стану захищеності інформаційних ресурсів в інформаційно-телекомунікаційних системах, який шляхом структуризації пар "загроза-уразливість" та оцінювання їх впливу на цілісність, конфіденційність, доступність і спостережність інформації, дозволяє визначити стан захищеності інформаційних ресурсів. Результати дисертаційних досліджень реалізовані й впроваджені: при обґрунтуванні вимог до системи захисту інформації від несанкціонованого доступу окремих підсистем Єдиної системи управління адміністративно-господарськими процесами Збройних Сил України Міністерства оборони України; під час розробки та проектування системи інформаційної безпеки; для побудови елементів системи управління інформаційної безпеки та оцінювання стану захищеності інформаційних ресурсів; під час виконання НДР "Розробка методів та засобів підвищення живучості інформаційно-комунікаційних систем в умовах впливу кібернетичних атак" (див. родовження).

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.05.17.0384/0516U000638

Яцків Василь Васильович. Теоретичні основи створення і структурна організація компонентів безпроводних сенсорних мереж підвищеної ефективності: Дис... д.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 01.07.2016.

УДК 004.75.

327 с.: 27 табл., 117 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

Об'єкт дослідження - процеси перетворення, обробки і передачі даних у безпроводних сенсорних мережах; предмет дослідження - методи та засоби перетворення, обробки і передачі даних у безпроводних сенсорних мережах на основі системи залишкових класів та модулярної арифметики; новизна - вперше розроблено метод мережного кодування даних, який базується на перетворенні системи залишкових класів і забезпечує підвищення пропускної здатності сенсорної мережі за рахунок поділу пакетів даних на підпакети для їхньої подальшої передачі; вперше розроблено метод виправлення багатократних помилок на основі модулярних корегуючих кодів, який забезпечує високу швидкість та низьку обчислювальну складність процесів виявлення і виправлення помилок; вперше розроблено метод стиснення зображень без втрат у системі залишкових класів, який забезпечує підвищення швидкості процесів кодування/декодування за рахунок поділу зображення на частини та паралельної обробки отриманих частин зображення; удосконалено модулярні корегуючі коди, які забезпечують високу швидкість процесів обробки даних за рахунок паралельного виконання операцій модулярного множення і можливість адаптивної зміни корегуючої здатності кодів без зміни алгоритму роботи; удосконалено метод передачі даних шляхом стрибкоподібної псевдовипадкової зміни частоти в каналі зв'язку, що забезпечує можливість виявлення помилок на фізичному рівні безпроводних сенсорних мереж.

50.05.17.0385/0416U002895

Рудаков Костянтин Сергійович. Метод і моделі вдосконалення спеціалізованого бездротового маршрутизатора: Дис... к.т.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 17.06.2016.

УДК 004.715.

213 с.: 11 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Дисертаційні дослідження дозволили отримати інноваційні результати, які розширюють існуючі дані з технології керування проблемно-орієнтованими системами, надають нові знання зі створення нових методів та моделей вдосконалення спеціалізованих бездротових маршрутизаторів за рахунок удосконалення їх компонентів, систематизації і визначення найкращих маршрутизаторів та їх компонентів. В роботі удосконалена схема класифікації маршрутизаторів на основі дослідження існуючих методів та моделей шляхом використання запропонованих ознак. Розроблена технологія вибору виробника БМ на основі запропонованих моделей сплайн-функцій. Розроблений метод оцінки апаратних засобів БМ по критерію можливості удосконалення їх компонентів на основі використання запропонованих моделей шляхом побудови критеріальних рівнянь та їх візуалізації. Особливістю методу є висока швидкість, об'єктивність, наочність та простота. Створений алгоритм методу, узагальнений математичний опис та трьохкоординатна знакова модель залежності технічних параметрів БМ в безрозмірних координатах на основі умовних критеріїв подібності. Визначені прототиби БМ, що потенційно мають можливість вдосконалення. Вдосконалені апаратні засоби БМ шляхом розширення функціональних можливостей за рахунок імплементації перетворювача "двійкового коду в однополярний код Баркера". Запропонована концептуальна імітаційна модель моніторингу об'єктів переміщення в умовах широкого діапазону температур та наявності шумових завад. Розроблено навчально-програмний стенд дослідження сигналів Баркера та багатфункціональний навчально-дослідний стенд.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.05.17.0386/0416U002816

Коваленко Євген Юрійович. Енергоефективне керування електроживленням систем наносупутників: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 29.06.2016.

УДК 621.316:629.783.

160 с.: 18 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці систем керування електроживленням наносупутників, методів формування циклограм роботи, вибору способів розв'язку сформованих математичних рівнянь максимізації запасу енергії наносупутника або його залишкового часу роботи, а також оптимізації його циклограми за вказаними вище критеріями максимізації запасу енергії або залишкового часу роботи. В роботі автором запропоновано методику побудови системи електрозабезпечення супутника "POLYTAN-1" НТУУ "КПІ" з урахуванням розроблених алгоритмів максимізації запасу енергії. Її особливістю, крім запропонованих методів максимізації, є такий варіант з'єднання сонячних батарей, який збільшує ККД та відмовостійкість системи. В роботі наводиться опис розробленого програмного забезпечення, для реалізації запропонованих методів побудови циклограм. Обчислена з його застосуванням циклограма керування наносупутника "POLYTAN-1" дозволяє збільшити час роботи супутника в штатному режимі на 3,2 місяці або на 29

50.05.17.0387/0416U002897

Пустовіт Михайло Олександрович. Апаратно-програмне забезпечення моделювання та візуалізації процесу гасіння пожеж в приміщеннях: Дис... к.т.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 16.06.2016.

УДК 004.9.

179 с.: 3 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Дисертація присвячена розв'язанню науково-технічної задачі, яка полягає у розробці апаратно-програмних засобів комп'ютеризованого тренажера для моделювання та візуалізації процесу припинення неконтрольованого горіння в приміщеннях при часових обмеженнях, для практичної підготовки фахівців у галузі пожежної безпеки. Розроблено комплексну модель пожежі в приміщенні на основі клітинних автоматів, що дало можливість поєднати процеси розвитку та гасіння пожежі з урахуванням штатного пожежно-технічного обладнання підрозділів служби цивільного захисту та та забезпечило можливість розробки апаратно-програмних засобів комп'ютеризованого тренажера підготовки пожежного. Поєднання процесів розвитку та гасіння пожежі досягається їх побудовою за єдиним методом клітинних автоматів. Використання штатного обладнання підрозділів служби цивільного захисту дає можливість створення ефекту "занурення" при роботі з тренажером, що підвищує ефективність засвоєння принципів та прийомів роботи з ним. Візуалізація параметрів моделювання відбувається на основі тривимірного клітинного автомату, комірки якого змінюють свій стан та колір залежно від розроблених правил переходу та характеру впливів на них. Нові моделі та засоби, які поєднані в єдину комплексну модель розвитку та припинення горіння дають можливість проводити розрахунки параметрів пожежі на різні моменти часу, підвищувати ефективність підготовки оперативного персоналу та пожежників-рятувальників до дій за призначенням, і як наслідок зменшити прями та побічні збитки від пожежі. Теоретичні результати, отримані в ході дослідження, були підтверджені при розробці комплексної моделі розвитку та гасіння пожежі та її впровадженні у вигляді комп'ютеризованого тренажера підготовки пожежного-рятувальника.

50.05.17.0388/0416U002960

Нагорний Костянтин Анатолійович. Моделі та інструментальні засоби супроводу програмних систем на основі пост об'єктно-орієнтованих технологій: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 29.06.2016.

УДК 681.5: 658.512.

182 с.: 19 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

У дисертаційній роботі вирішується актуальна науково-практична задача розробки моделей та інформаційних технологій для визначення ефективності використання пост об'єктно-орієнтованих технологій у процесі супроводу успадкованих програмних систем (УПС). Розглянуті особливості процесу супроводу УПС, розроблених на основі об'єктно-орієнтованого підходу та проаналізовано проблему виникнення наскрізної функціональності (НФ) в таких програмних системах. Проаналізовані найбільш розвинені на даний час пост об'єктно-орієнтовані технології (ПООТ), що мають на меті ізоляцію НФ в окремих програмних модулях та зменшення ступеня її розповсюдженості в УПС. Формалізовано задачу визначення коефіцієнту ефективності застосування ПООТ та запропоновано знання-орієнтований підхід до її вирішення. Розроблена алгоритмічна модель процесу експертної оцінки ефективності використання ПООТ. Запропонована модель багатовимірного інформаційного простору для визначення початкового стану УПС та визначення характеристик ПООТ. Розроблені архітектурні моделі для аналізу технологічних особливостей ПООТ, та визначення питомих витрат на їх застосування. Запропоновані метрики для комплексної оцінки рівня присутності НФ в УПС. Розроблений підхід до комплексної оцінки ефективності використання ПООТ. Розроблені методика та програмні засоби для експериментального дослідження запропонованого під-

ходу, щодо визначення ефективності використання ПООТ в процесі супроводу УПС та проаналізовані відповідні результати, дані практичні рекомендації щодо використання ПООТ для супроводу УПС.

50.05.17.0389/0216U001992

Сучасні методи та алгоритми побудови систем автоматизації технологічних процесів з використанням математичних моделей:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Сімкін Олександр Ісакович. – ДР 0115U004951. УДК 681.51(047.31).

99 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.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.05.17.0390/0516U000674

Дорофєєв Юрій Іванович. Робастне керування запасами у мережах поставок в умовах невизначеності попиту та транспортних запізнь: Дис... д.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 07.07.2016.

УДК 681.5.013.

284 с.: 5 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Об'єкт дослідження: процеси автоматизованого керування запасами в мережах поставок в умовах невизначеності. Мета дослідження: розвиток теорії та методів синтезу автоматизованих систем робастного керування запасами в мережах поставок в умовах невизначеності попиту та транспортних запізнь. Методи дослідження: теоретичні положення дисертації ґрунтуються на фундаментальних положеннях теорії автоматичного керування та теорії математичного моделювання, методах теорії керування у просторі станів, лінійної алгебри та теорії різницевих рівнянь, методах теорії робастного та оптимального керування, теорії матриць, другому методі Ляпунова, методі інваріантних еліпсоїдів та методі синтезу регуляторів, заснованому на застосуванні апарату лінійних матричних нерівностей, методі векторних функцій Ляпунова та методі порівняння, методах теорії обчислень та теорії математичного програмування. Теоретичні та практичні результати: полягають у розробці систем автоматизованого керування запасами в мережах поставок, які забезпечують утримання заданих рівнів запасів у вузлах мереж в умовах суттєво обмеженої інформації щодо транспортних запізнь та обсягів зовнішнього попиту, а також зниження витрат, пов'язаних з транспортуванням та зберіганням матеріальних ресурсів. Новизна: полягає у розвитку теорії та методів синтезу автоматизованих систем робастного керування запасами матеріально-технічних ресурсів в мережах поставок на основі розвитку методу інваріантних еліпсоїдів та техніки лінійних матричних нерівностей. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджені на підприємствах і організаціях України, а також використовуються у навчальному процесі Національного технічного

університету "ХПІ" в дисциплінах, заснованих на вивченні методів теорії автоматичного керування. Область використання: підприємства і організації, які займаються виробництвом, зберіганням і розподілом матеріально-технічних ресурсів.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.05.17.0391/0516U000664

Криштопа Святослав Ігорович. Розвиток наукових основ підвищення знософрикційних властивостей гальм нафтогазового обладнання та технологічного транспорту: Дис... д.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 06.07.2016.

УДК 662.002.5.004.15.

438 с.: 25 табл., 120 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

У дисертаційній роботі вирішено науково-прикладну проблему покращення знософрикційних властивостей та доцуптимої енергонавантаженості гальмівних пристроїв нафтогазового обладнання та технологічного транспорту. Досліджена трибелектрична динаміка та електричні, теплові, механічні і хімічні градієнти, що розвиваються в поверхневих шарах гальмівних пар. Оцінено фізичні поля поверхневих зон металополімерних пар тертя виходячи з розподілу в них об'ємних зарядів і зарядженості їхніх шарів. Встановлений вплив електричних полів на знософрикційні властивості та енергонавантаженість металополімерних пар тертя гальмівних пристроїв. Досліджений зв'язок енергетичних рівнів поверхонь тертя під час трибелектричної взаємодії та процесів термостимульованої поляризації і деполяризації електричними струмами поверхонь контактів на енергонавантаженість металополімерних гальмівних пар. Встановлений вплив зміни типів контактів на напрямки електричних струмів в поверхневих шарах пар тертя. Розкрито природа розвитку температурних градієнтів під час циркуляції електричних струмів в поверхневих шарах фрикційних елементів. Розроблений метод визначення внутрішніх та зовнішніх експлуатаційних параметрів гальмівних пристроїв нафтогазового обладнання та технологічного транспорту. Запропоновані конструкції удосконалених і нових фрикційних вузлів різних типів гальмівних пристроїв нафтогазового обладнання та технологічного транспорту з підвищеною допустимою енергонавантаженістю та покращеними знософрикційними властивостями.

52.05.17.0392/0216U010003

Надати технічну допомогу та узгодити "Заходи щодо рятування та саморятування підземних робітників під час аварій у виробках 3-ї північної "біс" лави блоку 10 розділу "Противарійний захист": Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0115U005772. УДК 622.864./867.004.6.

18 с.

Об'єкт дослідження - виємкова ділянка вугільної шахти. Предмет досліджень - противарійний захист 3-ої північної "біс" лави блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. При виконанні роботи проведено аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні умови відріткту 3-ої північної "біс" лави блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Погоджені "Заходи по порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках 3-ох північної "біс" лави блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Результати впровадження розробок -

застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити безпеку персоналу шахти у разі виникнення аварійних ситуацій, що має велике соціально-економічне значення.

52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

52.05.17.0393/0216U008101

Виконати комплекс робіт з визначення фізико-механічних властивостей гірських порід шахт ВСП "Шахтоуправління "Тернівське" ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Скіпочка Сергій Іванович. – ДР 0115U001355. УДК 622.02.

12 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірської порід. Методи дослідження: лабораторні дослідження, математичні обчислення. Галузь застосування - вугільна промисловість. Результати використані при розробці паспортів кріплення виробок та технологічних схем відробки лав. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.05.17.0394/0216U008102

Виконати комплекс робіт з визначення фізико-механічних властивостей гірських порід шахт ВСП "Шахтоуправління "Першотравенське" ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Скіпочка Сергій Іванович. – ДР 0115U002664. УДК 622.02.

12 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірської порід. Методи дослідження: лабораторні дослідження, математичні обчислення. Галузь застосування - вугільна промисловість. Результати використані при розробці паспортів кріплення виробок та технологічних схем відробки лав. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.05.17.0395/0216U008103

Виконати комплекс робіт з визначення фізико-механічних властивостей гірських порід шахт ВСП "Шахтоуправління "Дніпровське" ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Скіпочка Сергій Іванович. – ДР 0116U004175. УДК 622.02.

12 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірської порід. Методи дослідження: лабораторні дослідження, математичні обчислення. Галузь застосування - вугільна промисловість. Результати використані при розробці паспортів кріплення виробок та технологічних схем відробки лав. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.05.17.0396/0216U010002

Провести дослідження джерел метановиділення, надати наукову допомогу та узгодити роботу 12-ї південної лави блоку 10 без підсвіження вихідного струменя та роботу комбайну за челноковою схемою: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0115U005765. УДК [622.411.332:622.418].001.5.

13 с.

Об'єкт дослідження - виробки виємкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання гірських вироблень блоку 12 південної лави № 10 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз технічної документації по провітрюванню гірських виробок 12 південної лави блоку № 10 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ", розроблені "Рекомендації по безпечному відробітку вугільного пласта d4, схильного до газодинамічних явищ, 12-ою південною лавою блоку 10 ПАТ "ШУ "Покровське" без підсвіження витікаючого вентиляційного струменя повітря", погоджений відробіток 12 південної лави блока 10 без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню безпеки. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку гірських виробок 12 південної лави блоку № 10, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

52.05.17.0397/0216U010004

Провести дослідження джерел метановиділення, надати наукову допомогу та розробити рекомендації щодо безпечного ведення робіт при випуску вихідного струменя повітря з підготовчих вибоїв 1-ї бортової виробки блоку 10 та монтажного хідника 14-ї південної лави блоку 10: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0116U003624. УДК [622.411.332:622.418].001.5.

17 с.

Об'єкт дослідження - виробки виємкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання гірських виробок блоку 12 південної лави № 10 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз технічної документації по провітрюванню гірських виробок 12 південної лави блоку № 10 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ", розроблені "Рекомендації по забезпеченню газової безпеки робіт по виїмці вугілля в 12 південній лаві блоку 10 і експлуатації камери ВМЦГ-7М 12 південної лави блоку 10 при випуску у свіжий струмінь повітря,

що поступає на їх провітрювання, витікаючий вентиляційний струмінь повітря з підготовчих забоїв 1 бортової виробки блоку 10 і монтажного ходка 14 південної лави блоку 10". Погоджен випуск витікаючих вентиляційних струменів повітря з підготовчого забою 1 бортової виробки блоку 10 і підготовчого забою монтажного ходка 14 південної лави блоку 10 у свіжий струмінь повітря, що поступає на провітрювання 12 південної лави блоку 10 і камери ВМЦГ-7М 12 південної лави блоку 10 за умови виконання розроблених рекомендацій. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку гірських виробок 12 південної лави блоку № 10, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

52.05.17.0398/0216U010005

Виконати наукові дослідження, узгодити технічну документацію і розробити технічні рішення з безпечного ведення гірничих робіт у 6-й південній "біс" центральній панелі блоку 8, 4-й північній блоку 3, та 3-й північній "біс" блоку 10 лавих, в умовах ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ": Заключний звіт /Інститут гео-

технічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0115U001707. УДК 622.831.325.001.5. 27 с.

Об'єкт дослідження - виробки виємкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання гірських виробок виємкових ділянок ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації по провітрюванню гірських вироблень ПАТ "ШУ "Покровське" і розроблені рекомендації по забезпеченню газової безпеки 3-ої північної "біс" лави блоку № 10 з одночасним демонтажем устаткування в 3-ій північній лаві блоку № 10" і 6-ої південної "біс" лави центральній панелі блоку № 8 ПАТ "ШУ "Покровське" при застосування возвратноточної схеми провітрювання, тип 1-М. Також розроблені Заходи по порятунку і самоспасенню підземних працівників під час аварій у виробках 4 південних лави блоку 3 і у виробках 6 південної лави центральній панелі блоку 8. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку ведення гірських робіт в 6-ій південній "біс" лаві центральній панелі блоку 8, 4-ій південній лаві блоку 3, і 3-ої північної "біс" лаві блоку 10, в умовах ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

52.05.17.0399/0216U010007

Проведення наукових досліджень, експертиз, аналіз та узгодження проектів на ведення робіт та заходів щодо забезпечення безпечних умов праці: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0115U001300. УДК 622.831.325.001.5.

13 с.

Об'єкт дослідження - виробки виємкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання 1-ої південної лави бремсберга № 3 ВСП "Шахтоуправління Добропільське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз технічної документації по провітрюванню 1-ої південної лави бремсберга № 3 в "ШУ "Добропільське". Розроблені рекомендації по забезпеченню газової безпеки 1-ої південної лави бремсберга № 3 при випуску у свіжий вентиляційний струмінь, що поступає на її провітрювання, витікаючого струменя повітря з вантажного ходка ухилу № 3. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку 1-ої південної лави бремсберга № 3, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

52.05.17.0400/0216U010019

Розробка методики прогнозування і виявлення приконтурних зон з тектонічними порушеннями, зон розломів і зон вилуговування, з використанням наявних технічних засобів для ПАТ "Кривбасзалізрудком" в 2015 р: Заклучний звіт /Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"; Керівник Чепурний Володимир Іванович. – ДР 0115U005586. УДК 622.012.22:551.24."313".

63 с.

Розроблена та випробувана "Методика прогнозування і виявлення приконтурних зон з тектонічними порушеннями, зон розломів і зон вилуговування, з використанням наявних технічних засобів". Робота передається за кордон за договірною ціною.

52.05.17.0401/0216U010020

ДП "СхідГЗК" Інгульська шахта. Відпрацювання залишкових запасів Мічуринського родовища методом блокового вилуговування. Техніко-економічне обґрунтування. Розробка звіту: "Дослідно-промислове відпрацювання блоку вище горизонту 90 м в вісях 69-71 південної частини 1-го рудного покладу Мічуринського родовища методом підземного блокового вилуговування в умовах підричного цілика": Заключний звіт /Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"; Керівник Чистяков Євгеній Петрович. – ДР 0116U006557. УДК 622.274.54.013.34.012.2.

43 с.

Визначено межі мульди зрушення поверхні та зони тріщин в підробленому масиві. Рекомендовані заходи забезпечення збереження об'єктів, підроблених при відпрацюванні блоку вище гор.90 м у вісях 69-71 південної частини 1-го рудного покладу Мічуринського родовища методом підземного блокового вилуговування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

52.05.17.0402/0216U010021

Проведення комплексу геофізичних досліджень методом ПЕМПЗ стану породного масиву, прилегло до похилих стволів "Східний" (інв. № 200492) та "Західний" (інв. № 200273) ДФ ПАТ "ІнГЗК": Заключний звіт /Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"; Керівник Чепурний Володимир Іванович. – ДР 0116U006565. УДК 622.25.002.25:550.3.001.5.

52 с.

Проведено дослідження методом ПЕМПЗ стану породного масиву, прилегло до похилих стволів "Східний" та "Західний" ДФ ПАТ "ІнГЗК". Розроблені заходи та дані рекомендації по об'єктам, які обстежуються. Робота передається за кордон за договірною ціною.

52.35 Розробка родовищ вугілля і палих сланців

52.05.17.0403/0516U000689

Інкін Олександр Вікторович. Теоретичні та геотехнологічні основи розробки природно-техногенних ресурсів вугільних родовищ: Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 01.07.2016.

УДК УДК [622.272.6(477):622.278]:622.691/.692.

322 с.: 47 табл., 117 іл. – Бібліогр.: 221 назва.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукової проблеми освоєння енергетичного й емнісного потенціалів вугільних родовищ на фундаментальному термодинамічному підході, який поєднує уявлення про формування, техногенне перетворення і відбір енергоносіїв в єдиному технологічному циклі з їх зберіганням у природних колекторах. Розроблений комплекс моделей газодинамічних, фільтраційних і теплових процесів, які протікають у порушеному масиві та обумовлені розробкою його природно-техногенних ресурсів і згортанням гірничих робіт. Досліджено закономірності руху води та газів у слабопрониклих вуглевісних породах, пластах-колекторах і затоплених гірничих виробках, які дозволили обґрунтувати технологічні параметри відбору, акумуляції та використання теплоносіїв для тепло- і холодопостачання будівель. Запропоновані й обґрунтовані техно-

логічні варіанти використання теплового ресурсу вод, які знаходяться у затопленій шахті, та його активізацію за рахунок підземного спалювання залишкових запасів вугілля. Розроблені моделі застосовані на реальних об'єктах у гірничо-промислових районах з визначенням діапазонів параметрів гідродинамічного і теплового режимів, в яких створюються умови для відбору та використання енергоносіїв на завершальному етапі відпрацювання вугільних родовищ. На основі моделей та одержаних закономірностей обґрунтовані параметри технологічних схем розробки природно-техногенних ресурсів вугільних родовищ.

52.47 Розробка нафтових і газових родовищ

52.05.17.0404/0516U000679

Джус Андрій Петрович. Розвиток наукових основ забезпечення працездатності обладнання при транспортуванні стиснутого природного газу: Дис... д.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 07.07.2016.

УДК 622.691.6.05:66-911.33.

268 с.: 14 табл., 119 іл. – Бібліогр.: 164 назви.

Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-прикладної проблеми забезпечення працездатності обладнання при реалізації технологічних процесів транспортування стиснутого природного газу морськими акваторіями. В роботі встановлено закономірності впливу схем та швидкостей реалізації процесу завантаження емностей високого тиску, виконаних у вигляді рухомого трубопроводу, на їх напружено-деформований стан. Досліджено умови формування кільцевих тріщин в композитному підсиленні емностей комбінованого типу, особливості взаємодії підсилення і металевого лейнера в процесі експлуатації та оцінено вплив наявності тріщин на формування напружено-деформованого стану металевих лейнерів з врахуванням можливості їх корозійного пошкодження. Дістали подальший розвиток теоретико-методологічні засади комплектування технологічних морських транспортних засобів обладнання для підготовки та стиснення газу, запропонований новий підхід до оптимізації процесів розвантаження морських транспортних засобів в існуючу газотранспортну інфраструктуру. Розроблено метод та засоби оцінки працездатності обладнання для транспортування стиснутого природного газу з врахуванням фактичного технічного стану та навантажень, зумовлених особливостями реалізації технологічних процесів. Запропоновано новий критерій досконалості для порівняльної оцінки емностей різних типів і робочих тисків, який визначається відношенням маси емності до об'єму газу, що перевозиться в ній, приведенного до нормальних умов.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.01 Загальні питання металургії

53.05.17.0405/0216U006932

Підвищення ефективності автоматизації технологічних процесів металургії та машинобудування: Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Клименко Галина Петрівна. – ДР 0111U007640. УДК (621+669+620.9):65.011.5.

248 с.

Об'єкти досліджень - системи оптимального керування потужним споживачем енергії, автоматизовані системи керування тепловим режимом плавки технологічного комплексу "ПЧ-КІВШ", автоматизовані системи керування дуговими сталеплавильними печами, втоматизовані системи керування верстатним електроприводом, системи автоматичної стабілізації динамічних навантажень на несні кон-

струкції кранових механізмів, процеси збирання термічним впливом великогабаритних складових виробів. Ціль - підвищення ефективності й точності автоматизованих технологічних систем шляхом розробки та удосконалювання технологій, автоматизації систем, алгоритмів і програм. Методи досліджень - теоретичні дослідження нергетичних режимів при виплавці сталі, математичне моделювання теплового режиму плавки технологічного комплексу "ПЧ-КІВШ", моделювання у програмному середовищі Matlab системи автоматичного регулювання потужності дугових сталеплавильних печей, математичне моделювання систем керування верстатним електроприводом, динамічний аналіз системи автоматичної стабілізації динамічних навантажень на несні конструкції кранових механізмів, моделювання процесу збирання термічним впливом великогабаритних складових виробів на основі програми ABAQUS. Результати - математична модель управління потужним споживачем енергії, технічна реалізація автоматизованої системи управління тепловим режимом плавки технологічного комплексу "ПЧ-КІВШ", модернізація системи автоматичного регулювання потужності дугової сталеплавильної печі, вдосконалена система управління верстатним електроприводом, комплекс нелінійних математичних моделей, чисельних алгоритмів і розрахунково-графічних результатів для розробки системи автоматичної стабілізації динамічних навантажень на несні конструкції кранових механізмів, технологія процесу теплового збирання деталей великогабаритних складених виробів, доповіді на конференціях, публікації. Область застосування - автоматизовані технологічні процеси на підприємствах металургії і машинобудування. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0406/0216U006968

Дослідження руху і напруженого стану елементів машин металургійної і машинобудівної промисловості: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Шишкін Володимир Вікторович. – ДР 0115U004961. УДК 669.02/09(047.31).

60 с.

Об'єкт дослідження - шлакові чаші доменного виробництва, приводи турбоагрегатів. Мета дослідження - підвищення довговічності шлакових чаш, підвищення довговічності приводів турбоагрегатів. В роботі використані теоретичні методи дослідження, а саме математичне моделювання напружено-деформованого стану елементів устаткування і моделювання руху елементів устаткування під час робочих процесів. Представлені у звіті матеріали можуть бути корисними студентам, аспірантам і науковим робітникам, що працюють за вказаними напрямками. Теоретичні і практичні результати: 1. На прикладі напружено-деформованого стану шлакової чаші доменного виробництва виконано теоретичне дослідження стану елементів металургійного устаткування, що працює в умовах високих температур. Встановлені особливості роботи цих елементів, які раніше не враховувалися. Для збільшення надійності роботи шлакової чаші і зниження експлуатаційних витрат рекомендовано зміцнювати корпус чаші привареними до нього додатковими ребрами жорсткості, що запобігають появі небезпечних деформацій прогину чаші (дефект типу "утяжина"). 2. При дослідженні коливань валопроводу турбоагрегату отримані наступні результати: - узагальнені причини, частоти і амплітуди вібрацій, які треба враховувати при виконанні відновлювальних і проектних робіт для надійного контакту з фундаментом; - визначено напружений стан дослідного зразка з матеріалу "Multimetall Stahl 1018" при його умонтуванні в паз фундаментної рами циліндру низького тиску теплової електростанції; - визначені напруження і переміщення 3D моделі

дослідного зразка, побудованої в комплексі програм Solid Works; - рекомендовані конструктивні особливості розміщення опорних елементів в пазах фундаментних рам турбоагрегатів; - запропоновані алгоритми для практичних досліджень НДС опорних елементів фундаментних рам, що виконуються за допомогою програм Microsoft Excel і Solid Works. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0407/0216U006970

Збільшення несучої здатності деталей машин і конструкцій: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Сорочан Олена Миколаївна. – ДР 0115U004919. УДК 669-5/-8:62-567(047.31).

32 с.

В даному звіті розміщені наукові роботи, що виконані співробітниками кафедри опору матеріалів за умовами державного фінансування в 2015-2016 навчальному році. Тематика робіт відповідає науковим напрямкам кафедри: 1. Захист металургійних машин від руйнування. 2. Удосконалення технології будівництва. Мета досліджень розробити і впровадити в металургійне виробництво активні пристрої металургійних машин амортизатори і запобіжники, що підвищують довговічність машин. Ця мета досягнута як теоретичними розробками із застосуванням аналізу напруженого стану деталей металургійних машин, так і конструкторськими розробками, ви-пробуваннями і промисловим випробуванням. Результати цих розробок опубліковані і захищені патентами України. Більшість отриманих результатів впроваджені у виробництво і дають істотний економічний ефект. Сфера застосування отриманих результатів металургійне устаткування. Роботи, що надані в звіті мають бути корисними студентам, аспірантам і науковим співробітникам, що працюють у вказаних напрямках. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.07 Металургійна теплотехніка

53.05.17.0408/0216U001994

Теплотехніка високотемпературних процесів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Маслов Володимир Олександрович. – ДР 0115U004942. УДК 669.04 (075.8).

75 с.

Об'єкт дослідження - теплотехнічні характеристики високотемпературних

процесів. Мета роботи - нові закономірності в теплотехнологічних агрегатах. Метод дослідження - теплотехнічне та теплофізичне моделювання високотемпературних процесів металургійного виробництва. Виявлені основні теплотехнічні закономірності технологічних процесів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.05.17.0409/0216U001984

Температура ліквідус сталі і її вплив на властивості затверділого металу: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Скребцов Олександр Михайлович. – ДР 0115U004952. УДК 669.18 (047.31).

46 с.

Об'єкт досліджень - явище впливу температури ліквідус сталі на особливості процесу плавки металу в дуговій електропечі. Мета роботи - визначення оптимального перегріву металу над температурою ліквідус сталі з завданням

досягнення мінімальної кількості браку готової металопродукції. Методи дослідження та апаратура - обробка та аналіз літературних даних по будові рідких металів і за впливом перегріву розплавів над точкою ліквідусу на якість готової металопродукції. Проведення і аналіз даних по досвідченим плавкам в 25-тонних дугових електросталецуплавильних печах, - відбір проб металу і зміна температур розплавленої сталі провели по наступному режиму: плавлення - 3 проби і температура, окисний і відновлювальний період так само по 3 проби і температури. Отримані результати - Узагальнено літературні дані і власні дослідження і вперше показали, що температура $T_{рм}$ та мінімального браку затверділого металу $T_{мін}$ збігаються один з одним. Отже, для досягнення найбільш високої якості затверділого металу розплавів досить нагрівати його до температури $T_{рм}$. Перегрів розплаву для його гомогенізації при ТВО в порівнянні з $T_{рм}$ рекомендується лише для високолегованих сталей. Використовуючи виробничі дані після проведення дослідів, знайдені середні оптимальні коефіцієнти перегріву для наступних періодів плавки; кінець плавлення $t_{п/тл}$, °C - 1,0230 (+ 0,0030), кінець окислення $t_{о/тл}$, °C - 1,0930 (+ 0,0032), перед випуском металу з печі $t_{в/тл}$, °C - 1,0825 (+ 0,0032) і перегрів металу в ковші $t_{к/тл}$, °C - 1,0240 (+ 0,0030), які дозволяють досягти найменшої появи дефектів до 6% в затверділому металі. На основі комплексного аналізу встановлено, що при рекомендації температурного режиму ведення плавки некоректно враховується температура ліквідусу сталі, це призводить до колювання браку затверділого металу по тріщинам на 0,2%, і нераціонального використання енергоресурсів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0410/0216U001990

Удосконалення технології виплавки чавуну і виробництва агломерату в сучасних умовах роботи металургійних підприємств України: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Руських Володимир Петрович. - ДР 0115U004949. УДК 669.162:622:188 (047.31).

40 с.

Об'єкт дослідження: агломераційний і доменний процеси. Мета дослідження: підвищення техніко-економічних показників агломераційного і доменного виробництва. Методи дослідження та апаратура: фізичне моделювання, статистичний аналіз. Проаналізовані результати промислових досліджень вдування пилувугільного палива в горні доменних печей. В лабораторних умовах проведено порівняння продуктивності агломераційного процесу по сирій шихті та виходу годного при замкнутому циклі повернення як найбільш об'єктивному показнику. В газодинамічному циліндрі виконано дослідження газопроникності доменної шихти при різній укладці компонентів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0411/0216U006931

Перспективи застосування шаруватих сполук графіту у машинобудуванні: Заклучний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Черномаз Володимир Миколайович. - ДР 0111U007641. УДК 621.74.

139 с.

Об'єкт дослідження - стрижні великогабаритних сталевих виливків. Мета дослідження: визначити шаруваті сполуки графіту, які можуть бути застосовані для полегшення вибивання стрижнів. Методи дослідження: математичне моделювання процесів затвердіння виливки у піщаній формі. Теоретичні та практичні результати: побудована математична модель твердіння виливки у піщаній формі, в ре-

зультаті моделювання була отримана залежність максимуму температури в центрі ливарного стрижня від часу та діаметру стрижня. Новизна: отримані результати моделювання вперше були застосовані для визначення знеміцнюючої домішки (шаруватих сполук графіту), яку можна застосовувати для полегшення вибивання стрижнів. Практичне значення отриманих результатів: результати моделювання можуть бути застосовані для поліпшення вибивання стрижнів шляхом введення відповідної домішки. Застосування у якості знеміцнюючої домішки шаруватих сполук графіту дозволило зменшити залишкову механічну міцність суміші на порядок. Область застосування: ливарне виробництво. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0412/0216U006964

Дослідження та розробка методів фізико-хімічного впливу на процеси виплавки, позапічної обробки, розливки та кристалізації сталі: Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Макуров Сергій Леонідович. - ДР 0115U004940. УДК 669.189.054:621.74.47.

63 с.

Об'єкт дослідження - процеси виробництва, позапічної обробки сталевих розплавів і формування структури зливків великої маси і безперервно литих заготовок та вплив на ці процеси різних технологічних прийомів. Мета дослідження - теоретичні та експериментальні дослідження процесів позапічної обробки розплаву у кристалізаторі порошковим дротом, виробництво металу у кисневих конвертерах з застосуванням методів параметричної статистики, уточнення механізму формування великих злитків та використання шлакових сумішей при виробництві сталі у різних атмосферах, включаючи вакуум. Методи дослідження Порівняння обробки металевого розплаву на різних стадіях його виробництва модифікаторами; математична модель твердіння великого злитка; металографічний метод дослідження макроструктури зливка; пакет STATISTICA. Апаратура металографічний мікроскоп, засоби для вимірювання високих температур, різноманітна обчислювальна техніка. Енерго - дисперсійний спектрометр для визначення спектральним методом складу металу у твердому стані. Теоретичні і практичні результати, новизна, ефективність впровадження, сфера використання Проаналізовано типи модифікаторів та способи їх введення у рідку сталь. Встановлено, що найбільш ефективне введення у металевий розплав порошкового дроту з модифікатором. Найбільш широко вживаним модифікатором є силікокальцій. Ефективність використання порошкового дроту з силікокальцієм залежить від багатьох параметрів: швидкості введення порошкового дроту, температурі розплаву, товщини сталевий оболонки порошкового дроту, наявності шлакового розплаву на поверхні рідкої сталі та таке інше. Встановлено, що найбільш ефективним способом обробки металевого розплаву є його введення у кристалізатор МБРЗ, що дозволяє суттєво знизити витрати модифікатору у вигляді РЗМ з 2-3 кг/т сталі до 0,3-0,4 кг/т сталі. Проаналізовано вплив обробки металевого розплаву на рівень фізичної, хімічної неоднорідності литого металу. Запропонована технологія обробки металу у кристалізаторі МБРЗ з використанням номограми, яка дозволяє вибирати швидкість введення порошкового дроту з урахуванням різноманітних технологічних параметрів розливки. Під час дослідження умов формування великих ковальських злитків встановлено, що їх транспортування до нагрівальних печей поверхня злитків може бути нижчою критичною, що призведе до утворення тріщин. Ця температура є похідною від часу повного твердіння злитка і залежності температури його поверхні під час витримки у виливниці. Запропоновано математичну мо-

дель для розрахунку теплового стану злитків, яка додатково враховує експериментальні дані ентальпії сталі в області двохфазного стану сталі і даних по зміні температури зовнішньої поверхні виливниці. Обчислювання необхідних параметрів формування великих ковальських злитків виконувались з використанням ЕОМ. Встановлено, що витримка у виливницях великих ковальських злитків може бути скорочена приблизно на годину. При цьому для транспортування злитків з метою зниження теплових втрат доцільно використовувати вагони-термоси. Виконано дослідження роботи двох конвертерів на МК "Азовсталь" з метою встановлення взаємозв'язків результатів хімічного аналізу металевих розплавів з застосуванням параметричної статистики. Встановлено, що значення критерію Шапіро-Уилки близькі по одиниці з низькою вірогідністю відкидання нульової гіпотези ($p < 0,02$) для змінних [C], [Mn], [S], [P] обох конвертерів. Розрахунком встановлено, що діаграми розмаху для змінних ((T,0C), [C],[S],[P]), відповідають розподілу змінних відповідно до закону нормального розподілу. В той же час розподіл змінних [Mn] і a[O], оцінене тим же способом закону нормального розподілу не відповідають. Встановлено, для змінних (T,0C) і [C] гіпотеза про рівність дисперсій не може бути прийнята. Розрахунок порівняння середніх проводився за методикою значень t - критерію з роздільними оцінками дисперсій. Результати розрахунку показують, що середні значення змінної [C] значимо відрізняються для розплавів обох конвертерів: 0,044 і 0,037 значимо не відрізняються. Показано, що гіпотеза рівності дисперсій для змінних [P] і [S] підтверджується - значення змінних належать до одних і тих же генеральних сукупностей. Значення середніх для цих змінних: 0,0079 і 0,0085 для першого і другого конвертерів і значимо не розрізняються. Використання критерію Манна-Уїтні для випадку використання методу непараметричної статистики вказує на відсутність значимих відмінностей в значеннях середніх для змінної a[O]. Проте, відмінності середніх для змінної [Mn] виявилися значимими. Виконано дослідження впливу зовнішніх факторів на процес десульфурзації металу під час виплавки у вакуум-індукційній печі. Встановлено, що при обробці кулькопідшипникової сталі у ВІП існує можливість суттєво зменшити вміст сірки у металі до 0,006 результати включені у курси лекцій при підготовці магістрів та спеціалістів з металургії у курсах "Теоретичні основи одержання металів та їх рафінування", "Теорія експерименту та моделювання", "Теоретичні основи процесів за фахом", Теорія металургійних процесів!, "Основи наукових досліджень". ПАТ "Азовсталь", ПАТ "МК ім.Ліліча" (м.Маріуполь) запропоновано режим обробки сталі у кристалізаторі іттрийвмісною лігарурою, який забезпечить високий рівень пластичних властивостей сталі при низьких температурах. Галузь використання - металургійна промисловість. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0413/0216U006966

Вплив хімічного складу сплавів та режимів термічної обробки на їх механічні властивості та інші характеристики: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Малінов Леонід Соломонович. – ДР 0115U004941. 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 оптимального комплексу механічних та експлуатаційних властивостей. Методи дослідження - металографічний, рентгеноструктурний, випробування абразивне та ударно-абразивне зношування; метод глибокого розвідувального аналізу да-

них, математичне моделювання параметрів виробництва. Розроблені рекомендації з вибору раціональних режимів термообробки високохромистих сталей, які забезпечують підвищення абразивної, ударно-абразивної зносостійкості, а також механічних властивостей залежно від хімічного, фазового складу та умов експлуатації. Оптимізація фазового складу, ступеня метастабільності аустенітної фази та кінетики ДМП дозволяють досягати підвищений рівень механічних властивостей в чавунах експлуатації легування і компенсувати необхідність дорогого легування. Розроблено математичні моделі, що відбувають вплив окремих хімічних елементів, товщини та їх взаємодії на показники якості мікролегованих зварювальних сталей. Галузь використання - машинобудівні та металургійні підприємства України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0414/0216U006967

Теорія розкислення. Розкислення цирконієм: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Назюта Людмила Юріївна. – ДР 0115U004944. УДК 669.18.

21 с.

Об'єкт дослідження: термодинаміка розкислення заліза цирконієм, отриманими різними авторами на підставі термодинамічного аналізу і експериментальних даних з використанням різних методик. Вибір найбільш достовірних значень констант розкислення заліза цирконієм. Мета роботи - зіставлення значень розкислювальної здатності цирконію. На підставі даних теоретичних і експериментальних досліджень різних авторів проаналізовано механізм розкислення заліза цирконієм у різних діапазонах його концентрації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0415/0216U006972

Дослідження забруднення м. Маріуполь цинком та іншими важкими металами: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Капустін Олексій Євгенович. – ДР 0115U006742. УДК 669/054/83.

31 с.

Було проведено дослідження забруднення ґрунту цинком та іншими важкими металами р Маріуполя. Розглянуто вплив викидів металургійної пилу на забруднення. Досліджено хімічний і мінералогічний склад цинковмісних пилів металургійного виробництва. Проведено експериментальне дослідження термічного вилучення цинку. Визначено кінетичні параметри процесу, а також селективність і ефективність хлоридного видалення цинку. Виявлено перспективність подальшого дослідження цього методу для застосування в утилізації цинкмісних відходів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0416/0216U007352

Вдосконалення технології безперервної розливки сталі у ВБЛЗ: Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Харлашин Петро Степанович. – ДР 0115U004956. УДК 669.18.

42 с.

Шлакоутворюючі суміші для безперервного розливання сталі. Мета роботи - Метою даної роботи є розробка технології обробки низьколегованої сталі в промковій машині безперервного лиття заготовок шляхом введення шлакоутворюючих сумішей, яка містить CaO, SiO₂, Al₂O₃ MnO та другі оксиди металів, на поверхню рідкого металу, що забезпечує підвищення його якості. В результаті теоретичних

та розрахункових досліджень визначені оптимальні состави безграфітових ШУС на цементній основі, що містять замість нефелінового концентрату основний або кислий шлаки виробництва марганцевих сплавів і більш легкоплавких, чому ШУС-5. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.41 Металургія напівпровідників

53.05.17.0417/0216U006942

Вирощування масивів віскерів Si на кремнієвій підкладці та дослідження їх властивостей: Заключний звіт /Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Дружинін Анатолій Олександрович. – ДР 0115U006718. УДК 669; 621.315.59:539.24. 29 с.

Проведено експериментальні дослідження щодо вирощування нановіскерів Si на кремнієвих підкладках методом хімічного парового осадження. Для експериментів використано підкладки з нанесеним шаром золота, з одного боку для дослідження процесів формування віскерів, з іншого боку, для дослідження процесів хімічного метал-каталітичного травлення, яке полягає в одночасній дії реакції окиснення та відновлення локально з метою отримання нанопоруватих структур кремнію. Проаналізовано технологічні особливості отримання нановіскерів Si та нанопоруватих структур кремнію. Представлено результати дослідження елементного вмісту нановіскерів Si. Проведено дослідження оптичних властивостей отриманих структур з метою їх використання як антивідбивних поверхонь фотоелектричних перетворювачів.

53.43 Прокатне виробництво

53.05.17.0418/0216U006971

Сучасні наукові розробки в галузі теорії, технології та устаткування обробки металів тиском: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Кухар Володимир Валентинович. – ДР 0115U004937. УДК 621.771.23.

72 с.

Об'єкт дослідження - сучасні наукові розробки в галузі теорії, технології та устаткування обробки металів тиском. Мета роботи - створення нових прогресивних технологій процесів обробки металів тиском та обладнання. Метод дослідження - теоретичні й експериментальні дослідження технологічних процесів обробки металів тиском та удосконалення обладнання. У

представленій роботі розроблена автоматизована методика апроксимації складних тривимірних діаграм рекристалізації, математична модель подовжньої різновтовщинності холоднокатаних смуг, установлені шляхи удосконалення технології відрізки в штампах П-подібних профілів, встановлено, що найбільший вплив на силу та тиск осадки поліуретану має ступінь деформації, розроблений і досліджений спосіб точного закритого штампування круглих в плані поковок, розроблено метод визначення теплового стану злитка при куванні бойками різної конфігурації, розроблений алгоритм і розраховані граничні швидкості для процесу холодної кругової прокатки для різних режимів тертя. В роботі розглянуте питання уточнення діапазону ефективного використання вертикальних валків стосовно виробництва широких смуг. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.45 Волочильне і метизне виробництво

53.05.17.0419/0216U006902

Удосконалення технології та обладнання

процесів правки листового та сортового металопрокату на основі розвитку методів по їх автоматизованому розрахунку та проектуванню:

Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Федорінов Володимир Анатолійович. – ДР 0113U003979. УДК 621.778.28; 621.774.6; 621.771.01; 621.771.23; 621.771.09; 621.98.01.

253 с.

Об'єкт дослідження - технології та обладнання для правки листового і сортового металопрокату. Мета роботи - підтвердження достовірності математичних моделей процесів виправлення листового і сортового прокату. Отримання додаткових даних. Методи дослідження та апаратура - фізичне моделювання різних процесів правки, експериментальні установки тензометричної апаратури. Обробка на ЕОМ за допомогою АЦП. Теоретичні і практичні результати - підтверджено достовірність математичних моделей процесів правки. Встановлено залежності між параметрами оброблюваного прокату і енергосилових параметрів процесів правки. Новизна - уточнені і розширені в обсязі наданої інформації вихідні дані на проектування технологій виправлення листового і сортового прокату. Ступінь впровадження - практичні рекомендації. Сфера використання - цеху і проектні підрозділи металургійних і машинобудівних підприємств, а також галузевих НДІ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.47 Виробництво труб

53.05.17.0420/0216U001970

Проведення оцінки відповідності труб за ТУ 14-3-460:2009/ТУ У 27.2-05757883-207:2009 технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, на ПАТ "ІНТЕРПАЙП НТЗ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U001370. УДК 621.774.

14 с.

На підставі позитивної оцінки технічної документації та результатів випробування зразків продукції встановлено за модулем В тип продукції, відповідаючий вимогам ТУ 14-3-460:2009/ТУ У 27.2-05757883-207:2009 та технічному регламенту безпеки обладнання, працюючого під тиском. Перевірка та оцінка системи управління якістю підприємства згідно з модулем Е підтвердила відповідність типу продукції вимогам технічного регламенту. Підприємству видано сертифікат відповідності перевірки типу за модулем В та сертифікат оцінки системи управління якістю за модулем Е. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0421/0216U001971

Проведення оцінки відповідності труб за ТУ 14-3-190-2004 технічному регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, на ПАТ "ІНТЕРПАЙП НТЗ": Заклучний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0115U001371. УДК 621.774.

14 с.

На підставі позитивної оцінки технічної документації та результатів випробування зразків продукції встановлено за модулем В тип продукції, відповідаючий вимогам ТУ 14-3-190-2004 та технічному регламенту безпеки обладнання,

працюючого під тиском. Перевірка та оцінка системи управління якістю підприємства згідно з модулем Е підтвердила відповідність типу продукції вимогам технічного регламенту. Підприємству видано сертифікат відповідності перевірки типу за модулем В та сертифікат оцінки системи управління якістю за модулем Е. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.05.17.0422/0216U001972

Проведення технічного нагляду за сертифікованою системою управління якістю та сертифікованими трубами (сталевими електрозварними прямошовними, безшовними гарячедеформованими та холоднодеформованими, котельними, для газопроводів) на ПАТ "ДТЗ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІП-ТЕСТ"; Керівник Абрисімова Тетяна Миколаївна. – ДР 0116U005128. УДК 621.774.

12 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю під час виробництва продукції. Виконано дослідження технології, аналіз стану технологічного, випробувального обладнання та засобів контролю. Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та сертифіковані труби сталеві безшовні гарячедеформовані, холоднодеформовані, для газопроводів, котельні та сталеві електрозварні прямошовні відповідають вимогам нормативних документів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.49 Металознавство

53.05.17.0423/0516U000589

Ромака Віталій Володимирович. Розвиток фізико-хімічних основ створення нових термоелектричних матеріалів з покращеними функціональними властивостями:

Дис... д.т.н. /Інститут проблем металознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 04.07.2016.

УДК 537.323[31+32+622]/4-19:538[911+915].

447 с.: 15 табл., 243 іл. – Бібліогр.: 496 назв.

В дисертації розроблено фізико-хімічні основи створення нових термоелектричних матеріалів з високою ефективністю перетворення теплової енергії в електричну, які базуються на запропонованому способі оптимізації структури матеріалу. Показано, що у матеріалах ZrNiSn, HfNiSn, TiNiSn, VFeSb і ZrCoSb виникають дефекти донорної природи. Спрогнозовано можливість створення нових термоелектричних матеріалів і визначення концентраційних меж їхнього існування шляхом розрахунку термодинамічних характеристик.

53.05.17.0424/0216U007349

Дослідження впливу легування, термомеханічної та хіміко-термічної обробки на структуру, фазовий склад, механічні та експлуатаційні властивості сталей та чавунів:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Чейлях Олександр Петрович. – ДР 0115U004958. УДК 669.017.3:669.018.2.0015.

56 с.

Об'єкт дослідження - зносостійкий чавун, листовий прокат з конструкційних сталей, ливарні сталі. Мета роботи - підвищення якості металовиробів за рахунок оптимізації

хімічного складу, структури і параметрів термічної обробки. Методи дослідження - мікроскопічний, рентгенівський фазовий аналіз, вимірювання твердості, визначення механічних властивостей, випробування на зношування, дослідження рельєфу зношеної поверхні. Визначено вклади іонно-ковалентного і металевого зв'язку в загальну енергію міжатомної взаємодії для подвійних розчинів основних домішкових елементів в металах, що використовуються в якості легуючих елементів в сучасних сталях. В чавунах при істотно меншому вмісті ванадію за рахунок корекції мікроструктури підвищений рівень зносостійкості. Досліджена структура й властивості сталі Е36 після контрольованої і нормалізуючої прокатки. Встановлено, що після нормалізуючої прокатки при 930-950 °С характеристики механічних властивостей задовольняють вимогам замовника. Вивчення впливу температури загартування на зносостійкість показало, що найбільш високі показники отримані після гарту при 1080 °С і відпустку при 200 °С цементованої сталі 20ГЛ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

55.01 Загальні питання машинобудування

55.05.17.0425/0216U007338

Послуги з авторського нагляду, управління, інформаційного та технічного обслуговування системи авторизованої системи електронної системи голосування (АЕСГ/М "Вибір ЗМ"): Заключний звіт /Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина; Керівник Глауберман Михайло Абович. – ДР 0116U000909. УДК 621.577;620.92.

10 с.

Виконана робота забезпечує задовільний технічний стан та підтримку функціональної спроможності автоматичної електронної системи голосування у міжсесійний період та під час проведення сесій Одеської обласної ради.

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.05.17.0426/0216U006960

Дослідження конструкцій металургійного обладнання: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Іщенко Анатолій Олексійович. – ДР 0115U004930. УДК 621.01.

81 с.

Об'єкт дослідження - металургійне обладнання. Мета дослідження - підвищення надійності і довговічності металургійних машин. Методи дослідження - експериментальні і теоретичні дослідження захисних покриттів перекачує обладнання в металургійних цехах, контактних навантажень, які виникають при роботі металургійних машин, впливу зазорів на динамічні особливості многодвигательного приводу нахилу конвертора, а також процесу локального легування металу шлаковозних ковшів за допомогою фактографічного і рентгенографічного методів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.13 Технологія машинобудування

55.05.17.0427/0416U002819

Кучвара Іван Миколайович. Технологічне забезпечення виготовлення деталей еліпсних гвинтових робочих органів машин: Дис...

к.т.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 10.06.2016.

УДК 621.9.04.

205 с.: 9 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Об'єкт дослідження - технологічний процес виготовлення заготовок деталей еліптичних гвинтових робочих органів. Мета роботи - розробити технологічні передумови технологій виготовлення гвинтових еліптичних заготовок. Наукова новизна - виведено аналітичні залежності для визначення зв'язку між параметрами заготовок і технологічних процесів. Практичне значення - розроблено, виготовлено та досліджено технологічне спорядження для виготовлення деталей еліптичних гвинтових робочих органів. Ступінь впровадження - впроваджено на підприємстві "ВІМ енергоконструкція". Сфера (галузь) застосування - машинобудування.

55.05.17.0428/0416U002986

Гермашев Антон Ігорович. Підвищення якості кінцевого фрезерування тонкостінних елементів деталей шляхом застосування спеціальних технологічних середовищ: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 30.06.2016.

УДК 621.914.

199 с.: 3 табл., 94 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт дослідження - механічна обробка тонкостінних елементів деталей (ТЕД) при застосуванні спеціальних технологічних середовищ (ТС). Мета дослідження - визначити закономірності впливу ТС на зміну властивостей пружної системи ТЕД для підвищення якості обробки. Методи дослідження - експериментальні. Обробку експериментальних даних проводили за розробленою методикою оцінки коливань при фрезеруванні ТЕД методом статистичного та кореляційного аналізу. Теоретичні та практичні результати: розроблена перспективна технологія використання спеціальних ТС у виробництві, запроваджено конструкцію інструменту для фрезерування деталей, які знаходяться у ТС, розроблено технологічну оснастку для заливки моноколіс, пристрій для порівняння ТС та методики оцінки коливального руху ТЕД під час фрезерування. Наукова новизна: вперше розроблено систему критеріїв для оцінювання коливання ТЕД під час фрезерування, вперше експериментально встановлено, що вібростійкість і ефективність зняття припуску при фрезеруванні істотно залежать від швидкості обертання шпинделя. Вперше показано, що при застосуванні ТС спостерігається явище порушення цілісності контакту між середовищем і ТЕД в процесі фрезерування. Отримало подальший розвиток уявлення про можливості вдосконалення технології ефективного застосування спеціальних ТС. Ступінь впровадження: рекомендації по впровадженню розробленої технології передано на АТ "МОТОР СІЧ" та впроваджено в навчальний процес кафедри технології машинобудування ЗНТУ. Сфера використання - машинобудування, авіабудування, у науково-дослідних інститутах та навчальному процесі.

55.15 Ливарне виробництво

55.05.17.0429/0216U008104

Дослідження та розробка ресурсо- й енергозберігаючих технологій та обладнань ливарного виробництва: Заключний звіт /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля; Керівник Шалевська Інна Анатоліївна. – ДР 0114U003039. УДК 621.74.

114 с.

Мета роботи - попередження викиду шкідливих речовин шляхом застосування перспективних ливарних технологій, створення системи екологічного моніторингу ливарних об'єктів; розробка технологічного процесу виготовлення ви-

ливків із алюмінієвих сплавів литтям за моделями, що газифікуються, з використанням аеродинамічного переміщення піску для підвищення механічних властивостей; інтенсифікація процесу затвердіння масивних виливків з метою одержання якісних виливків з високими механічними властивостями. На основі встановлених закономірностей взаємодії та тепломасообміну кристалізуючого металу з формою розроблені нові технології отримання виливків з керованою структурою і властивостями на основі залізобуглецевих і алюмінієвих сплавів. Створені технології дозволяють організувати ливарне виробництво при високому рівні екологічної безпеки.

55.19 Різання матеріалів

55.05.17.0430/0516U000622

Хавін Геннадій Львович. Моделювання, оптимізація й проектування технологічних процесів механічної обробки полімерних композиційних матеріалів: Дис... д.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний університет". – Захищена 30.06.2016.

УДК 621.91.

361 с.: 17 табл., 123 іл. – Бібліогр.: 321 назва.

Об'єкт дослідження - технологічні процеси точінні і свердлення деталей з полімерних композиційних матеріалів. Мета дослідження: моделювання формоутворення виробів з полімерних композиційних матеріалів на основі управління процесом направленою руйнування припуску, що дозволяє для обраного інструменту реалізувати вибір оптимальних технологічних параметрів. Методи дослідження: положення технології машинобудування, теорія різання, теорія руйнування та контактного руйнування, математичний аналіз і моделювання. Застосовується числове рішення контактних задач методом граничних елементів за допомогою розробленого програмного комплексу. Дослідження підтверджені порівнянням з експериментальними даними. Теоретичні і практичні результати полягають в побудові оптимальних технологічних процесів механічної обробки полімерних композиційних матеріалів із забезпеченням мінімального розшарування і розкошачення поверхні обробки. Наукова новизна полягає у тому, що науково обгрунтовано та сформульовано положення управління спрямованого руйнування полімерного

композиційного матеріалу в процесі свердлення та точіння. Ступінь впровадження: проектування обробки електроізоляційних композиційних матеріалів (ПАО "ФЕД", м. Харків); розрахунки і проектування технологічного процесу точіння та свердлення підшипникових сепараторів з текстоліту (шифон марки ТП-6) та з поліаміду ПА СВ30-19-ТМ (АО "ХАРП", м. Харків); навчальний процес НТУ "ХП". Сфера застосування: технологічні процеси авіа- і автобудування, авіакосмічної промисловості, хімічної промисловості, виготовлення вузлів тертя, захисних, корозійно стійких і електроізоляційних виробів різного призначення, навчальний процес.

55.05.17.0431/0216U006928

Розробка нових методів і конструкцій обладнання для розділення сортового прокату (труб) з метою отримання заготовок високої якості: Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Карнаух Сергій Григорович. – ДР 0113U003981. УДК 621.97-231.32:621.96.

95 с.

Об'єкт дослідження: нові методи для поділу сортового прокату і труб та перспективні конструкції обладнання для їх реалізації. Мета дослідження: підвищення якості заготовок за рахунок удосконалення технологій і обладнання для

поділу сортового прокату і труб на мірні заготовки. Методи дослідження: теоретичні дослідження засновані на законах механіки суцільного середовища, фізики твердого тіла. Математичні моделі виконавчих механізмів пресів для поділу сортового прокату розроблені з використанням сучасних чисельних методів рішень на ПЕОМ. При проведенні експериментальних досліджень застосовувались відомі й оригінальні методики, стандартне та оригінальне обладнання, оснастка та апаратура. Розроблені рекомендації щодо застосування отриманих результатів. Створені нові методи розділення сортового прокату (труб) на мірні заготовки, які дозволяють підвищити якість заготовок. Запропоновані нові конструкції обладнання і штампової оснастки з високими техніко-економічними характеристиками. Галузь застосування: загальні механічні операції. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів

55.05.17.0432/0416U003296

Маркевич Андрій Геннадійович. Удосконалення технології вібраційного волочіння дроту тугоплавких металів в умовах зворотного поступального руху деформуючого інструменту: Дис... к.т.н. /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Захищена 12.05.2016.

УДК 621.78.1.06:669.018.45.

183 с.: 5 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 121 назва.

Об'єкт - процеси вібраційного деформування волочінням дроту з тугоплавких металів; мета - створення прийомів і методів удосконалення технологій волочіння тугоплавких металів на підставі отримання аналітичних залежностей для визначення силових характеристик підпору і волочіння з накладенням осьових зворотного-поступових коливань; новизна - уперше енергетичним методом одержано аналітичні залежності для розрахунку зусиль проштовхування і волочіння, що дало змогу проектувати раціональні технологічні переходи, а також визначати необхідну потужність обладнання; уточнено теоретичні залежності для визначення поздовжньої стійкості прутка при проштовхуванні та волочінні, що дозволило інтенсифікувати існуючі способи волочіння тугоплавких металів; набули подальшого розвитку дослідження низькочастотного вібраційного деформування тугоплавких металів, а також оптимальних кутів волок, що дозволило підвищити рівномірність деформації прутків і зменшити додаткові втрати на тертя.

55.05.17.0433/0216U001991

Дослідження та оптимізація прогресивного інструменту і технології обробки матеріалів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Самогутін Сергій Савелійович. – ДР 0115U004950. УДК 621.7; 621.8; 621.9; 658.5; 669.11; 669.14.

58 с.

Об'єкт досліджень - конструкції та технологія виробництва високопродуктивних ріжучих інструментів, прогресивні технологічні процеси зміцнення інструментальних матеріалів. Мета роботи - підвищення надійності та довговічності деталей машин за рахунок вдосконалення технологічних процесів їх механічної обробки. Методи дослідження: розроблено математичну модель процесу поверхневого плазмового зміцнення різьбонарізної гребінки. Розроблено методу вибору оптимальної марки твердого сплаву фрез при обробці жаростійких сталей. Розроблено модель формування черв'ячними фрезами з поліпшеними схемами різання.

Розроблено чисельне моделювання динамічних процесів у приводах мрв. Розроблено мультимедійне забезпечення дисципліни САПР. Досліджено вплив параметрів обробки при точінні пластичних сталей на фрагментацію стружки. Досліджено вплив технологічних показників плазмохімічної обробки на структуру та властивості інструментальних сталей. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.05.17.0434/0216U008106

Визначення ефективності експериментально-го зразка абразивної пасти "Професійна притиральна паста для клапанів двигуна "EXPERT", ТМ "ZOLLEX: Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Дмитрів Дмитро Олексійович. – ДР 0116U006393. УДК 621.921.1.

41 с.

В роботі проведено порівняльні випробування на абразивну здатність і оцінка якості поверхонь після притирання металевих поверхонь впускних клапанів і контртіл, що відповідають матеріалу сідел абразивними пастами EXPERT торгівельної марки ZOLLEX і пасти з новим складом ПП06052016, що надано замовником. В процесі досліджень застосовано спеціальне програмно-кероване обладнання з паралельною кінематикою СФВПК-4 в якості машини тертя для забезпечення рівних умов навантаження і циклів притирання. Умови проведення експериментів були максимально наближені до відтворення процесу притирання вручну, що відповідають умовам авторемонтних майстерень.

55.29 Верстатобудування

55.05.17.0435/0416U002820

Недобою Вадим Анатолійович. Затискні механізми високошвидкісних шпиндельних вузлів на модульному принципі для фрезерних верстатів: Дис... к.т.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 10.06.2016.

УДК 621.914.3.

216 с.: 18 табл., 156 іл. – Бібліогр.: 130 назв.

Об'єкт дослідження – гідромеханічні та електромеханічні затискні механізми для високошвидкісних шпиндельних вузлів фрезерних верстатів з ЧПК. Мета роботи – підвищення ефективності фрезерних верстатів з ЧПК за рахунок створення затискних механізмів високошвидкісних шпиндельних вузлів. Наукова новизна – теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено концепцію створення високошвидкісних шпиндельних вузлів на модульному принципі. Практичне значення – на основі модульного принципу створено діючий зразок високошвидкісного шпиндельного вузла. Ступінь впровадження – впроваджено на ТОВ "Інструментальний завод". Сфера застосування - машинобудування.

55.33 Гірниче машинобудування

55.05.17.0436/0216U010008

Узгодити роботу 7-ї південної "біс" лави блоку 10 без підсвіження вихідного струменя повітря і роботу комбайна за членаковою схемою", у 2016 році: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Мінеєв С.П. – ДР 0116U005104. УДК 622.42:622.232.72.

13 с.

Об'єкт дослідження - виробки виємкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання гірських виробок 7 південною "біс" лави блоку 10 ПАТ

"Шахтоуправління "ПОКРОВСЬКЕ". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведено аналіз технічної документації по провітрюванню гірських виробок 7 південної "біс" лави блоку 10 ПАТ "Шахтоуправління "ПОКРОВСЬКЕ", розроблені "Рекомендації по безпечному відробітку вугільного пласта d4, схильного до газодинамічних явищ, 7 південної "біс" лави блоку 10 ПАТ "Шахтоуправління "Покровське" без підсвіження витікаючого вентиляційного струменя повітря". Погоджений відрізок 7 південною "біс" лави блоку 10 без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню безпеки. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку гірських виробок 7 південною "біс" лави блоку № 10, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

55.43 Автомобілебудування

55.05.17.0437/0416U002985

Залогін Максим Юрійович. Покращення експлуатаційних показників гідравлічного механізму перекидання кабіни як компонента системи "людина-машина": Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 14.06.2016.

УДК 629.35.02.001.57.

216 с.: 8 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Дисертація присвячена покращенню експлуатаційних показників гідравлічного механізму перекидання кабіни транспортного засобу категорії N, удосконаленню конструкції гідравлічного насоса з ручним приводом, удосконаленню методики визначення раціональних параметрів гідравлічного механізму перекидання кабіни, шляхом зниження витрат енергії людини на основі енергетичного балансу системи "людина-машина". При виконанні дисертаційної роботи застосовувались методи збору та аналізу інформації; для дослідження робочих процесів гідравлічного механізму перекидання кабіни - методи математичного моделювання; в експериментальних дослідженнях використовувались методи вимірювання фізичних величин. Теоретичне значення отриманих результатів дозволяє сформулювати та обґрунтувати новий системний підхід до проектування гідравлічних компонентів механізму перекидання кабіни, заснований на енергетичному балансі системи "людина-машина". Практичне значення отриманих результатів спрямоване на покращення умов праці людини під час перекидання та опускання кабіни. Запропоновані вимоги дозволяють регламентувати параметри робочого місця оператора з урахуванням антропометричних і фізіологічних характеристик людини. Удосконалено конструкцію гідравлічного насоса з ручним приводом, та гідравлічний механізм перекидання кабіни з енергоаккумулятором, що дозволяє знизити витрати енергії людини під час перекидання кабіни. Практична значимість результатів дисертаційної роботи підтверджується актами впровадження на підприємствах України: ПАТ "АвтоКрАЗ" та ПАТ "Вовчанський агрегатний завод". Результати роботи використовуються в навчальному процесі на автомобільному факультеті ХНАДУ в курсах: "Автомобілі і трактори. Основи конструкцій", Спеціалізований рухомий склад автомобілів і тракторів", "Ергономіка і дизайн КГТЗ". Результати досліджень використовуються при підготовці курсових, дипломних проектів і в науково-дослідній роботі студентів спеціальності 7.05050305 "Колісні та гусеничні транспортні засоби".

55.47 Авіабудування

55.05.17.0438/0216U007344

Використання математичного моделювання для дослідження процесів у виробництві та економіці. Проблеми математичної освіти студентів у світлі нового закону про вищу освіту: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Холькін Олександр Михайлович. – ДР 0115U004957. УДК 65.012.122.51.

61 с.

Об'єкт дослідження - процеси у виробництві, природі та економіці, методики математичної освіти. Мета роботи - побудова математичних моделей процесів у виробництві та економіці. Розробка нових методик математичної освіти. Метод дослідження - аналітичні та чисельні методи математики. Досліджено структуру спектральних несамоспряжених диференціальних операторів з блочно-трикутними матричними коефіцієнтами. Проведено моделювання течії у плоскій каверні та обтікання циліндра методом граткових рівнянь Больцмана. Досліджена стійкість методу. Розроблена методика представлення суми ряду через полігама-функції, що дозволяє зменшити обсяг обчислень при розв'язку оптимізаційної задачі. Проаналізовано основні етапи впровадження дистанційних технологій в освітній процес. Розглянута багатоканальна система масового обслуговування. Побудований напівмарковський прилад і знайдені основні характеристики. Розроблена математична модель симетричних коливань призматичної деталі з поперечно-неоднорідним прямокутним перерізом за допомогою модифікації методу суперпозиції. Розроблена комп'ютерна програма якісного аналізу нелінійних динамічних систем за допомогою візуалізацій фазових траєкторій. Досліджено розвиток системного мислення за допомогою систематизації і структурування досліджуваного матеріалу. Робота розповсюджується за довірливою ціною.

55.49 Космічна техніка і ракетобудування

55.05.17.0439/0216U007330

Обґрунтування доцільних варіантів планування застосування існуючих та перспективних космічних апаратів видового спостереження в інтересах ЗС України в умовах невизначеності інформації супутникових інформаційних систем: Заключний звіт /Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Ракушев Михайло Юрійович. – ДР 0115U002761. УДК 629.783.

115 с.

Об'єкт досліджень - процес застосування космічних апаратів видового спостереження в умовах невизначеності інформації супутникових інформаційних систем. Мета роботи - визначити доцільні варіанти застосування перспективних космічних апаратів видового спостереження в інтересах Збройних Сил України. Методи досліджень - для досягнення поставленої у роботі мети використані методи балістики космічних польотів, інтегрування диференціальних рівнянь, рішення стохастичних диференціальних рівнянь. Виходячи з аналізу досвіду застосування космічних апаратів видового спостереження з використанням інформації від супутникових навігаційних систем та можливих технічних рішень щодо використання апаратури автономної супутникової навігації на борту перспективних вітчизняних космічних апаратів видового спостереження, вперше розроблено методику розрахунку параметрів зйомки космічного апарату видового спостереження високої просторової розрізненості на місцевості в умовах недоступності інформації від супутникових

навігаційних систем. На основі зазначеної методики обґрунтовано доцільні варіанти планування застосування перспективних космічних апаратів видового спостереження в інтересах Збройних Сил України в умовах невизначеності інформації від супутникових інформаційних систем. Матеріали звіту можуть бути використані при плануванні застосування перспективних космічних апаратів видового спостереження в інтересах Збройних Сил України, а також у навчальних програмах вищих військових навчальних закладів та органах управління розвідкою Міністерства оборони України.

55.51 Підйомно-транспортне машинобудування

55.05.17.0440/0216U006956

Дослідження і розробки з удосконалення підйомно-транспортного обладнання:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Суглобов Володимир Васильович. – ДР 0115U004953. УДК 621.873.

83 с.

Об'єкт дослідження - підйомно-транспортне обладнання. Мета роботи - підвищення надійності й довговічності підйомно-транспортного обладнання у процесі експлуатації й розробка методів його вдосконалення. Метод дослідження - теоретичні і експериментальні дослідження роботи підйомно-транспортних машин у процесі експлуатації. Розроблено нові раціональні конструкції приводних і натяжних барабанів стрічкових конвеєрів, які забезпечують самоцентрування конвеєрних стрічок і дозволяють усунути пошкодженість бортів стрічки, знизити пошкодження обкладок, а також число поперечних і поздовжніх руйнувань стрічки, і на цій основі підвищити довговічність стрічки. Проведено аналіз сучасного стану та перспектив розвитку ліфтобудівної галузі. З використанням Solidworks проведено дослідження і удосконалення елементів металевих конструкцій пасажирських ліфтів. З використанням розроблених моделей виконаний аналіз напруженого стану металоконструкції ліфта в небезпечних перерізах до і після встановлення додаткових елементів та їх доопрацювання. Розглянуто питання удосконалення змащення циліндричних зубчатих редукторів. Розроблена і науково обґрунтована нова конструкція балансирного пристрою з демпфірувальними елементами, яка дозволяє знизити коефіцієнт динамічності в опорах рухомої рами при пересуванні автотранспортувача. Запропоновані технічні рішення щодо зменшення коефіцієнта динамічності можуть використовуватися, як на стадії проектування - в конструкціях нових автотранспортувачів, так і при виконанні ремонту експлуатованих автотранспортувачів. Виконано аналіз діяльності термінальних комплексів з

перевалки зерна у морських портах континентальної України. Зроблена експертна оцінка оптимального місця розташування терміналу, технічного оснащення і причальної лінії в умовах державного підприємства "Маріупольський морський торговельний порт". Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.05.17.0441/0416U002984

Борисенко Анна Олегівна. **Визначення витрат енергоносіїв гібридними транспортними засобами в умовах експлуатації:** Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 14.06.2016.

УДК УДК 629.3.

233 с.: 35 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Об'єкт дослідження - процес визначення витрат енергоносіїв гібридними транспортними засобами в експлуатаційних умовах. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності використання гібридних транспортних засобів за рахунок удосконалення методу визначення витрат енергоносіїв у різних умовах експлуатації. Для теоретичного дослідження відомих випробувань ТЗ на паливну економічність та екологічність застосовувались методи аналізу, на основі яких синтезовані основні аспекти запропонованого методу. Під час удосконалення методу визначення витрат енергоносіїв гібридними транспортними засобами використовувались математичні та апроксимаційні методи моделювання безперервних процесів. Під час проведення експериментальних випробувань серійних та розроблених гібридних транспортних засобів в умовах експлуатації застосовувались методи, засоби та комп'ютерне забезпечення інформаційно-вимірювальних комплексів для дослідження робочих процесів гібридних силових установок. Під час обробки експериментальних даних використовувались методи математичної статистики. Під час складання бізнес-плану використовувались вимоги стандарту UNIDO, маркетингове планування об'єкта інвестування, SWOT-аналіз та ін.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.01 Загальні питання ядерної техніки

58.05.17.0442/0216U006951

Впровадження дослідних зразків довгомірних перехідникових з'єднань в твердій фазі на Запорізькій АЕС для довгострокових іспитів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Борц Борис Вікторович. – ДР 0113U007622. УДК 621.039.53.

68 с.

Була розроблена і модернізована конструкція вузлів прокатного стану, що дозволила отримувати довгомірні трубні перехідники для АЕС, за допомогою обертання трубного перехідника при прокатці. Зразки довгомірних трубних перехідників після прокатки показали наявність гвинтової текстури уздовж поверхні зразку, а також відсутність кривизни заготовок при використанні модернізованих валків встановлених під кутом один до одного. За допомогою неруйнівного ультразвукового контролю було показано відсутність дефектів у зоні з'єднання і на границях складових. Цей факт був підтверджений і вибірково металографічним аналізом. Було впроваджено в турбінному відділенні на Запорізькій АЕС дослідний зразок довгомірного перехідника з композиту сталь 20 - 08X18N10T діаметром 30 мм і довжиною 200 мм, з метою спільних випробувань їх працездатності в натурних умовах обладнання трубопроводів, на що отримано акт впровадження (акт №4 від 09.12.2015 р.). Робота розповсюджується за договірною ціною.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.14 Проектування і конструювання приладів

59.05.17.0443/0516U000592

Денисов Микола Олександрович. **Підвищення ефективності незображуючих волоконно-оптичних систем для мінімально інвазивної клінічної медицини:** Дис... д.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК 681.785.5:681.784.7:681.7.068.

336 с.: 20 табл., 111 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

Запропоновано та обґрунтовано структурно-функціональну організацію оптико-електронного тракту незображуючих волоконно-оптичних систем (НВОС) для мінімально інвазивної клінічної медицини (МІКМ). Вперше розроблено на основі дифузної теорії переносу випромінювання математичну модель розповсюдження оптичного випромінювання в біотканинах та отримано для неї нові аналітичні залежності. Вдосконалено та клінічно підтверджено метод флуоресцентної діагностики морфологічних змін в біотканинах з використанням першого вітчизняного фотосенсибілізатора Гіперфлав. Запропоновано кількісні показники для оцінювання ефективності НВОС та обґрунтовано їх обчислення методом рейтрейсингу з використанням спеціалізованого програмного забезпечення. Вперше розроблено математичні моделі волоконно-оптичного інструмента для МІКМ контактної та безконтактної дії. Розроблені та створені дослідні зразки НВОС для флуоресцентної діагностики та фотодинамічної терапії. Система флуоресцентної діагностики онкологічних захворювань (ТУ У 26.6-02070921-001:2015) внесена до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення (Свідоцтво про державну реєстрацію №14778/2015 від 12.06.2015 р.) і дозволена для застосування на території України.

59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів

59.05.17.0444/0416U003339

Івасенко Віталій Михайлович. Вдосконалення методів та засобів вимірювання концентрацій шкідливих речовин у викидах автозаправних станцій: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 31.05.2016.

УДК 621.307.13.

119 с.: 18 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 92 назви.

Дисертація присвячена вдосконаленню газоаналітичних систем автозаправних станцій і точності вимірювання концентрації шкідливих речовин при випаровуванні палива в атмосферне повітря та підвищення чутливості полум'яно-іонізаційних газоаналізаторів вуглеводнів. Створено метод компенсації адитивної похибки полум'яно-іонізаційних газоаналізаторів. Метод реалізовано за рахунок використання в якості нульового газу каталітично обробленого атмосферного повітря. Для підвищення точності вимірювань концентрацій шкідливих речовин вдосконалено полум'яно-іонізаційний метод газового аналізу, за рахунок коаксіальної подачі газових потоків.

59.41 Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик

59.05.17.0445/0516U000585

Добровольський Юрій Георгійович. Первинні перетворювачі для вимірювання енергетичних характеристик оптичного випромінювання: Дис... д.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. – Захищена 16.06.2016.

УДК 535.23:628.98.004.9:535-31:535.247.

359 с.: 36 табл., 114 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Об'єкт досліджень - процеси детектування оптичного випромінювання та перетворення його в енергетичні одиниці. Предмет досліджень - первинні перетворювачі та засоби вимірювання для дослідження енергетичних характеристик

оптичного випромінювання. Мета - створення комплексної теорії та практики розроблення первинних перетворювачів для вимірювання енергетичних характеристик оптичного випромінювання в УФ, ВД, ближній ІЧ областях спектру, а також лазерного випромінювання у діапазоні від 0,2 до 2 мкм. Теоретичний аналіз ґрунтується на положеннях фізики твердого тіла, мікрофотоелектроніки, теорії похибок. В експериментах використано оптичні, електричні і температурні методи вимірювань, високоточна апаратура, засоби обчислювальної техніки. Основні теоретичні і практичні результати полягають у розвитку теорії генерації фотоструму фотодіодів на основі германію, кремнію, фосфіду галію, селеніду цинку; математичної моделі механічних коливань термоелектричних модулів Пельтьє; математичної моделі двох і трьох спектральних фотоприймачів. Розроблені науково-технологічні засади для створення фотодіодів з підвищеною чутливістю в короткохвильовій частині УФ області спектра на основі кремнію і бар'єрних структур Ni-GaP-SnO₂-In та Ni-ZnSe(Ti)-In; ряду p-i-n фотодіодів на основі високоомного кремнію p-типу провідності з мінімізованими темновими струмами, підвищеною чутливістю і стійкістю до фонового засвітлення; математичної моделі оцінки чутливості фотодіодів на основі епітаксійних структур; термостабілізованих фотодіодів (в тому числі лавинних) на основі монокристалічного та епітаксійних германію з мінімізованими темновими струмами і підвищеною чутливістю на довжині хвилі 1,5 мкм.

59.45 Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів

59.05.17.0446/0516U000675

Кулаков Павло Ігорович. Методи та засоби контролю параметрів технологічного процесу виробництва коров'ячого молока: Дис... д.т.н. /Вінницький національний технічний університет. – Захищена 01.07.2016.

УДК 631.3.05+637.11.

399 с.: 3 табл., 106 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

У докторській дисертаційній роботі вирішено проблему підвищення вірогідності контролю параметрів технологічного процесу виробництва коров'ячого молока. Об'єктом дослідження є процес контролю параметрів технологічного процесу виробництва коров'ячого молока. Метою дослідження є підвищення вірогідності вимірювального контролю параметрів технологічного процесу виробництва коров'ячого молока. У роботі застосовано методи теорії імовірності, методи теорії похибок вимірювання та обробки результатів експериментальних досліджень, методи теорії вимірювального контролю, методи оптимальної лінійної фільтрації та теорії інтерполяції даних. Запропоновано критерії кількісного оцінювання стану та безпеки відхилення від норми стану складових елементів технологічного процесу виробництва коров'ячого молока на основі результатів вимірювання та вимірювального контролю його параметрів. Розроблено оптичний метод оперативного вимірювального контролю відносної масової частки молока у потоці водно-молочного розчину. Запропоновано метод контролю кількості та часу користування тваринами чесальною установкою. Отримали розвиток методи контролю тривалості роботи доїльних установок на основі використання експериментальних статистичних характеристик тривалості доїльних процесів. Використано оптимальну лінійну фільтрацію вихідного сигналу сенсора наявності об'єкта для удосконалення методу контролю проходження тварин на групових доїльних установках. Розвинуто метод вимірювального контролю електропровідності молока шляхом забезпечення рівномірності електричного поля у міжелектродному проміжку вимірювального

перетворювача та врахування залежності верхньої границі допуску від поточного дня лактації. Для підвищення вірогідності контролю параметрів молоковіддачі розроблено вимірювальний перетворювач рівня молока у молокоприймальній камері доїльного апарата, принцип дії якого заснований на фотоелектричному перетворенні площі-напруга. Практичне значення одержаних результатів полягає у впровадженні в промислове виробництво нових первинних вимірювальних перетворювачів, засобів вимірювального контролю, алгоритмічного та програмного забезпечення, методів вимірювального контролю тривалості роботи доїльних установок та складових елементів систем автоматичного контролю параметрів технологічного процесу виробництва коров'ячого молока, внаслідок чого збільшилася вірогідність контролю його параметрів. Результати, які отримані в дисертаційній роботі впроваджені на п'ятнадцяти підприємствах з виробництва коров'ячого молока або доїльного обладнання, як в Україні так і за кордоном. Теоретичні і практичні результати роботи можуть бути використані в галузі виробництва доїльного обладнання, на підприємствах з виробництва коров'ячого молока, у науково-дослідних установах та навчальному процесі вищих навчальних закладів.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.13 Процеси й апарати хімічної технології

61.05.17.0447/0416U002905

Івіцький Ігор Ігорович. Пристінні ефекти в процесах течії полімерів у каналах переробного обладнання: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК [678.027+678.057]:678.073(043.3).

183 с.: 26 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 129 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню наявності, характеру та величини пристінних ефектів, що виникають при течії розплаву полімерних матеріалів у каналах переробного обладнання. Розроблено метод визначення наявності пристінних ефектів у полімерному матеріалі та природи цих ефектів. В залежності від природи пристінних ефектів розроблено методики визначення величини цих ефектів у матеріалі. Математичну модель течії полімерних матеріалів доповнено врахуванням пристінних ефектів в залежності від їх природи та матеріалу, що дозволило створити універсальний підхід до визначення параметрів процесу течії під час числового моделювання. Проведено числові дослідження впливу геометричних параметрів каналу на розбіжності перепаду тиску між умовами відсутності швидкості на стінці та врахування пристінних ефектів. На основі проведених досліджень виведено емпіричні рівняння, що дозволяють враховувати пристінні ефекти при проектуванні переробного обладнання без додаткового проведення числових досліджень.

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.05.17.0448/0216U009020

Вдосконалення технології виробництва керамічної цегли з метою підвищення її якості та максимальним використанням місцевої глинистої сировини на виробничій ділянці "Качанівський цегельний завод":

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Коледа Володимир Васильович. – ДР 0112U002154. УДК 666.632.

32 с.

Об'єкт дослідження – проби глинистої сировини Жданівського родовища Вінницької області. Мета роботи – провести комплексні дослідження проби глинистої сировини та розробити на її основі склади керамічних мас для виробництва якісної керамічної цегли. Методи досліджень – рентгенофазовий, диференційно-термічний та хімічний аналіз, ситовий аналіз, визначення фізико-керамічних властивостей сировини та дослідних зразків. Визначено хіміко-мінералогічний та гранулометричний склади проби глинистої сировини, досліджено основні фізико-керамічні властивості сировини та дослідних зразків - водопоглинання, механічну міцність, усадку та ін. Отримана продукція за показниками якості відповідає встановленим стандартам показникам. Галузі використання: В 08.1 добування каменю, піску та глини; С 23.32 виробництво цегли, черепиці та інших будівельних виробів з випаленої глини. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.05.17.0449/0216U009021

Дослідження та розробка технології виробництва лицевальної керамічної цегли з високими показниками міцності та морозостійкості: Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Коледа Володимир Васильович. – ДР 0112U002155. УДК 666.632.

25 с.

Об'єкт дослідження - глинисті матеріали місцевого кар'єру цегельного заводу «Комсомолец», м. Харків та нові склади керамічних мас на їх основі. Мета роботи – провести пошук нових видів сировинних матеріалів, створити науково-технічне обґрунтування розроблених складів керамічних мас, а також технології виготовлення виробів. Методи досліджень – рентгенофазовий, диференційно-термічний та хімічний аналізи, ситовий аналіз, визначення фізико-керамічних властивостей сировини та дослідних зразків. В результаті пошуку нових сировинних матеріалів встановлено та експериментально доведено доцільність використання перспективних глинистих та оліснюючих матеріалів у складах керамічних мас. Встановлено особливості технології виготовлення керамічної цегли з урахуванням змін у складі мас. Отримані матеріали за показниками фізико-керамічних властивостей перевищують існуючі вітчизняні аналоги та відповідають характеристикам клінкерних виробів, при цьому суттєво знижується собівартість продукції. Галузь використання результатів НДР: С 23.32 виробництво цегли, черепиці та інших будівельних виробів із випаленої глини. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.37 Технологія органічних речовин і продуктів

61.05.17.0450/0416U002981

Небесна Юлія Віталіївна. Сумісне одержання ненасичених карбонових кислот та їх естерів гетерогенно-каталітичною конденсацією карбонільних сполук: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 17.06.2016.

УДК 541.128.13.

136 с.: 20 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена розробленню основ технології сумісного одержання ненасичених карбонових кислот та їх естерів методом альдольної конденсації карбонільних сполук в газовій фазі на твердих каталізаторах. Розроблено нові високоефективні каталітичні системи для процесів газофазної конденсації метилпропіонату та метилацетату з формальдегідом. Встановлено кінетичні закономірності проце-

су сумісного одержання метилметакрилату та метакрилової кислоти в присутності кращого каталізатора.

61.51 Технологія переробки нафти і газу

61.05.17.0451/0416U002982

Фуч Уляна Василівна. Коолігомеризація в емульсії суміші ненасичених вуглеводнів побічних продуктів піролізу: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 17.06.2016.

УДК 667.621.6+678.74+67.08.

142 с.: 21 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 121 назва.

Дисертація присвячена розробленню основ технології одержання коолігомерів методом емульсійної коолігомеризації ненасичених вуглеводнів рідких побічних продуктів етиленових виробництв. Встановлено основні закономірності процесу коолігомеризації в емульсіях першого та другого роду. Встановлено оптимальні умови проведення емульсійної коолігомеризації. Розроблено принципову технологічну схему процесу одержання коолігомерів емульсійним методом.

61.59 Технологія синтетичних високомолекулярних сполук

61.05.17.0452/0216U006941

Виготовлення нанокompозитних плівок з вбудованими нанокристаллами потрійних напівпровідникових сполук: Заключний звіт /Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Токарев Віктор Сергійович. – ДР 0116U004096. УДК 678.7; 678:66.08/.09.

71 с.

Проведено цілеспрямований синтез функціональних олігомерів, які відрізняються природою функціональних груп, співвідношенням гідрофільних і олеофільних фрагментів, молекулярними масами і здатні формувати на твердих поверхнях структуровані плівки, що містять нанопори певної будови; встановлено залежності хімічних та колоїдно-хімічних властивостей полімерних плівок, розмірів та розподілу утворених в них нанопор від будови функціональних олігомерів і параметрів процесів отвердження; досліджено основні закономірності та проведено цілеспрямований in situ синтез нанокристалів потрійних сполук типу $A(1-n)B_nX$ різної природи (де А і В - атоми металів Zn, Cd, Pb, Mn, а Х - атоми халькогенідів) "золь-гель" методом безпосередньо в полімерній матриці; встановлено взаємний вплив полімерної матриці і напівпровідникових нанокристалів на їх властивості, а також досліджено поведінку нанокompозитних полімерних плівок з вбудованими напівпровідниковими нанокристаллами, як єдиного об'єкту.

61.63 Технологія виробництва гум і виробів із них

61.05.17.0453/0216U001969

Виготовити експериментальні гумові сіючі елементи сит типу СДАС: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Огородов Володимир Михайлович. – ДР 0116U003348. УДК 622.742:928.028.3.

12 с.

Згідно із специфікацією виготовлені гумові сіючі елементи сит для вібраційних, барабаних, дугових грохотів і відсаджувальних машин Робота розповсюджується за договорною ціною.

61.65 Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів

61.05.17.0454/0416U002913

Шульга Ольга Сергіївна. Споживні властивості водно-дисперсійних фарб на основі каолінових наповнювачів: Дис... к.т.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 01.07.2016.

УДК 667.621.2:620.2.

123 с.: 38 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Дисертація присвячена формуванню та оцінюванню властивостей водно-дисперсійних фарб та їх покриттів. Доведено ефективність і доцільність попереднього модифікування каолінів поверхнево-активними речовинами з метою підвищення захисних властивостей наповнених водно-дисперсійних покриттів. Визначено оптимальне співвідношення дисперсних компонентів лакофарбової стирол-акрилової композиції водно-дисперсійної фарби. Встановлено особливості процесів взаємодії між каолінами у вихідному та модифікованому стані з стирол-акриловим плівкоутворювачем. Досліджено технологічні та експлуатаційні властивості водно-дисперсійних фарб. Встановлено можливість поліпшення волого- та водостійкості лакофарбових покриттів завдяки попередньому модифікуванню каолінових наповнювачів поверхнево-активними речовинами. Проведено комплексну товарознавчу оцінку якості та визначено конкурентоспроможність водно-дисперсійних фарб на основі каолінових наповнювачів.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.13 Біотехнологічні процеси й апарати

62.05.17.0455/0516U000619

Тодосійчук Тетяна Сергіївна. Поліваріантна біотехнологія препаратів-антисептиків на основі мікробних бактеріолізінів: Дис... д.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК 602.4+604.4:615.33.

370 с.: 43 табл., 85 іл. – Бібліогр.: 365 назв.

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню та розробці поліваріантної біотехнології різних форм антисептичних препаратів з використанням селекціонованого продуценту бактеріолізину *Streptomyces albus* UN 44. Запропонована схема підтримуючої селекції продуценту, проведено комплексний таксономічний аналіз та реідентифікація культури. Вперше встановлена здатність культури до синтезу антифунгальних антибіотиків, які були виділені та ідентифіковані як біс(2-етилгексил)фталат і 3-О-метилциклополова кислота. Модифіковано та оптимізовано склад поживного середовища для біосинтезу бактеріолізінів, що визначило його здешевлення у 1,5-2 рази та підвищення продуктивності культури до 8-9 тис. МО/см³. Обґрунтована доцільність застосування адсорбційного способу для одержання іммобілізованої форми бактеріолітичного препарату з використанням аеросилу та встановлені основні механізми іммобілізації. Розроблені іммобілізований бактеріолітичний препарат з активністю 100 тис. МО/г, рідкий комплексний антисептик Цитал, рідкий та гранульований препарати для роліництва Стрептофунгін-Фіто, препарати окремих бактеріолізінів ферментного комплексу та препарат антибіотиків Стрептофунгін. Розроблено процеси застосування окремих препаратів у складі композицій побутових та промислових синтетичних мийних засобів, в основі композицій м яких та рідких форм лікувальних ветеринарних препаратів, а також

в процесах отримання біологічно активних компонентів мікробних клітин та в харчовій промисловості.

62.05.17.0456/0416U002949

Горбатюк Ірина Романівна. Оптимізація Agrobacterium-опосередкованої біотехнології трансформації Triticum aestivum в культурі in vitro та методом in planta: Дис... к.б.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК 602.4:633.111+57.085.2+577.213.3+577.215.

193 с.: 16 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Дисертаційну роботу присвячено оптимізації Agrobacterium-опосередкованої трансформації пшениці м'якої Triticum aestivum in vitro та in planta, а також отриманню трансгенних рослин, які несуть гени стійкості до гербіциду Баста®. Встановлено співвідношення регуляторів росту (синтетичних ауксиноподібних регуляторів росту - дикамби і піклораму та цитокініну - 6-бензиламінопурина), які необхідні для активного утворення меристематичних осередків у калюсі та подальшої регенерації пагонів, а також утворення коренів пшениці. Визначено елімінуючі клітини A. tumefaciens штамів AVI та GV3101 концентрації антибіотиків В-лактамної групи тиментину та цефтриаксону. Досліджено вплив цефтриаксону на мофогенетичні процеси у пшениці. Обґрунтовано використання цефтриаксону як регулятора росту пшениці. Виявлено, що за його додавання в безгормональне середовище відбувається стимулювання морфогенетичних процесів. Для ефективною регенерації рослин пшениці Triticum aestivum запропоновано безгормональне модифіковане середовище МС (вітаміни за Гамборгом, AgNO₃), доповнене антибіотиком цефтриаксоном, яке дозволяє отримати рослину-регенерант без використання спеціального середовища для вкорінення. Удосконалено методику та отримано трансформанти пшениці Triticum aestivum сортів Подольянка та Зимоярка, стійкі до гербіциду фосфінотрицину за допомогою Agrobacterium-опосередкованої трансформації методом in planta та в культурі in vitro.

62.99 Інші проблеми біотехнології

62.05.17.0457/0416U002773

Голембовська Наталія Володимирівна. Технологія пресервів з прісноводних риб та пряно-ароматичних коренеплодів: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 01.07.2016.

УДК 664.8/.9:639.21:663.05.

190 с.: 4 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню та розробленню технології пресервів з прісноводних риб підвищеної біологічної цінності з використанням пряно-ароматичних коренеплодів (петрушки, імбиру та хрону), що вирішує проблему виробництва оптимізованих за показниками харчової та біологічної цінності продуктів харчування.

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.29 Текстильна промисловість

64.05.17.0458/0516U000632

Дударев Ігор Миколайович. Розвиток наукових основ ресурсозберігаючої технології первинної обробки луб'яних культур: Дис... д.т.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 10.06.2016.

УДК 677.021.15/18:677.11(043.3).

370 с.: 30 табл., 102 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Об'єкт дослідження - технології первинної обробки луб'яних культур та обладнання для їх реалізації. Мета роботи - одержання лляної сировини з покращеними технологічними характеристиками за рахунок використання розробленої технології з мінімальними ресурсо- та енерговитратами. Запропоновано комплекс удосконаленого обладнання для ресурсозберігаючої технології на різних етапах. Методи дослідження - методи математичного моделювання, теоретичної механіки, опору матеріалів, механіки рослинних матеріалів, теорії сушіння та сепарування рослинної сировини, вищої математики та математичної статистики. Розвинуто наукові основи ресурсозберігаючої технології первинної обробки луб'яних культур. Галузь використання - підприємства галузі льонарства.

64.05.17.0459/0416U002993

Асаулюк Тетяна Сергіївна. Розроблення технологій вибілювання вовняного волокна з використанням електророзрядної нелінійної об'ємної кавітації: Дис... к.т.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 09.06.2016.

УДК 677.027.262.21.

152 с.: 21 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Об'єкт дослідження - процеси вибілювання вовняних волокон. Мета дослідження - розроблення технологій вибілювання вовняного волокна з використанням електророзрядної нелінійної об'ємної кавітації, що забезпечить покращення якості та підвищення конкурентоспроможності готової продукції. Методи дослідження - аналітичні методи оцінки окисно-відновного потенціалу води, мікроскопічний метод дослідження епікутикули вовняного волокна, комплекс традиційних фізико-хімічних та фізико-механічних методів визначення якості вовняного волокна, метод скануючої електронної мікроскопії, метод ІЧ-спектроскопії, спектрофотометричний метод оцінки інтенсивності забарвлень, метод математичного планування - ротатабельне планування другого порядку. Обґрунтовано застосування електророзрядної нелінійної об'ємної кавітації в якості способу попередньої модифікації вовняного волокна у процесі його вибілювання, що дозволило отримати вибілене волокно високої якості при одночасному зниженні собівартості. Розроблено ефективні технології вибілювання вовни, в тому числі пігментованої, з використанням попередньої електророзрядної обробки волокна. Встановлено вплив електророзрядної нелінійної об'ємної кавітації на фізико-механічні, хімічні та технологічні властивості вибіленого волокна. Галузь використання - текстильна промисловість.

64.05.17.0460/0416U002994

Федорченко Олена Вікторівна. Удосконалення технології проектування тканин комбінованих переплетень: Дис... к.т.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 09.06.2016.

УДК 677.024.1.

177 с.: 21 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 167 назв.

Об'єкт дослідження - технологія проектування структури тканин комбінованих переплетень. Мета дослідження - розробка технології проектування тканин комбінованих переплетень із заданим порядком фазової будови для забезпечення мобільності ткацького виробництва завдяки скороченню термінів на проектування тканин та зменшення витрат за рахунок виключення або зниження до мінімуму необхідності напрацювання пробних зразків та економії сировини. Методи дослідження - методи системного аналізу та формальної логіки, методи аналітичної геометрії на площині та математичного аналізу, принципи моделювання процесів і явищ, з використанням системного, проектного та гіпотетичного підходу, метод мікроскопії, геометричний метод визначення

основних закономірностей взаємного розташування ниток в тканині, методи, визначені чинними стандартами України на відповідну текстильну продукцію. Формалізовані класифікаційні ознаки та розроблено класифікацію методів дослідження структури тканин з урахуванням специфіки засобів, матеріалу і типу дослідження. Встановлено вплив виду переплетення, рапорт якого складається з чергування ділянок з основними і утковими перекриттями різної довжини і форми, на порядок фазової будови тканини та визначено динаміку його зміни в системі "проекування - формування на верстаті - сурова тканина". Отримано математичну залежність порядку фазової будови тканин комбінованих переплетень від факторів, які визначають її структуру. Розроблено технологію проєкування тканин комбінованих переплетень із заданим порядком фазової будови. Галузь використання - текстильна промисловість.

64.05.17.0461/0416U002995

Маринченко Ігор Олексійович. Розроблення ресурсозберігаючої технології одержання трести конопель: Дис... к.т.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 10.06.2016.

УДК 677.021.15.

156 с.: 18 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 161 назва.

Об'єкт дослідження - процес одержання конопляної трести та підготовка стрічки сирцю до формування рулонних паковок. Мета роботи - одержання трести конопель за ресурсозберігаючою технологією. Методи дослідження - методи теоретичні, експериментальні методи, методи математичного планування експерименту та методи проведення дослідів з первинного перероблення конопель, а також інструментальний метод аналізу якісних характеристик соломи, трести та короткого волокна конопель. Запропоновано науково обґрунтовану технологію одержання трести конопель, яка дозволяє усунути недоліки існуючих технологій заготівлі конопляної сировини, за рахунок чого підвищується ефективність її первинного перероблення. Галузь використання - переробна галузь агропромислового комплексу.

64.05.17.0462/0216U004121

Розроблення структури, технології та виготовлення сіток медичних для герніопластики: Заключний звіт /Державне підприємство "Київський державний науково-дослідний інститут текстильно-галантерейної промисловості"; Керівник Прокопова Євгенія Анатоліївна. – ДР 0115U004121. УДК 677:688.3.

14 с.

Об'єкт дослідження - дрібносітчастий трикотаж для хірургії. Мета роботи - розроблення структур основов'язаного дрібносітчастого трикотажу з поліпропиленових монониток. Метод дослідження - експериментальний. Обладнання - основов'язальна машина Кокетт, 18 класу. Розроблені три види структури основов'язаного трикотажу з ефектом дрібної сітки з поліпропиленових монониток діаметром 0,13 мм для використання при виготовленні хірургічних виробів (герніопластики). Виготовлені експериментальні зразки та передані Замовнику для апробації.

64.05.17.0463/0216U006936

Розроблення структури, технології та виготовлення сіток медичних для герніопластики: Заключний звіт /Державне підприємство "Київський державний науково-дослідний інститут текстильно-галантерейної промисловості"; Керівник Прокопова Євгенія Анатоліївна. – ДР 0115U004121. УДК 677:688.3.

14 с.

Об'єкт дослідження - дрібносітчастий трикотаж для хірургії. Мета роботи - розроблення структур основов'язаного дрібносітчастого трикотажу з поліпропиленових монониток. Метод дослідження - експериментальний. Обладнання - основов'язальна машина Кокетт, 18 класу. Розроблені три види структури основов'язаного трикотажу з ефектом дрібної сітки з поліпропиленових монониток діаметром 0,13 мм для використання при виготовленні хірургічних виробів (герніопластики). Виготовлені експериментальні зразки та передані Замовнику для апробації.

64.31 Трикотажна промисловість

64.05.17.0464/0516U000567

Кизимчук Олена Павлівна. Розвиток наукових основ створення текстильних аукзетик-матеріалів: Дис... д.т.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 30.06.2016.

УДК 677.026.

270 с.: 40 табл., 187 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Дисертація присвячена проблемі створення текстильних матеріалів, які мають здатність при розтягуванні збільшуватися в напрямку, перпендикулярному до прикладених сил, за рахунок будови матеріалу, а не за рахунок використання пряжі та ниток з відповідними властивостями. На основі методу системного аналізу та теоретичних гіпотез виявлено геометричні структури аукзетик-матеріалів, які можуть бути реалізованими в текстильних матеріалах, зокрема трикотажних. Аналітично вирішено головне завдання - визначено структури основов'язаного трикотажу, які виявлятимуть аукзетик-властивості, та обрані переплетення, в яких можлива реалізація таких структур. Теоретично визначено основні технологічні умови в'язання та параметри структури основов'язаних трикотажних аукзетик-матеріалів. Встановлено фактори, які впливають на коефіцієнт Пуассона основов'язаного трикотажу утоково-філейного переплетення, отримано рівняння для його визначення, в якому за основу прийнято геометричні розміри чарунки. Експериментально підтверджено правомірність застосування отриманих аналітичних рішень при виробленні матеріалів з від'ємним коефіцієнтом Пуассона. На основі методу геометричних моделей розроблено принципи утворення сітчастих структур з гексагональними отворами чарунок та їхнє видозмінення в процесі вироблення за рахунок введення високрозтяжної нитки у вигляді повздовжнього потоку. На підставі математичної обробки результатів дослідження створених основов'язаних полотен утоково-філейного переплетення отримано рівняння регресії, які адекватно описують залежності параметрів структури, розмірів чарунок та фізико-механічних властивостей трикотажу від рапорту філейного переплетення та варіанту розташування утокової нитки в структурі. Удосконалено метод дослідження коефіцієнту Пуассона з метою використання для трикотажних сітчастих матеріалів з чарунками великого розміру та розроблено експрес-метод виявлення аукзетик-здатності матеріалів.

64.33 Швейна промисловість

64.05.17.0465/0416U002823

Ріпка Галина Анатоліївна. Удосконалення технології виготовлення підсилюючих елементів дитячого одягу: Дис... к.т.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 01.07.2016.

УДК 687.13(043.5).

232 с.: 28 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Дисертацію присвячено актуальній проблемі захисту швейних виробів дитячого асортименту (штанив) від передчасного руйнування в критичній зоні та колінних суглобів

від впливу надмірного навантаження Розроблено принципово нові захисні накладки у вигляді нез'ємного підсилюючого елемента об'ємної форми, сформованого по товщині тканини крою такими типами стібків комп'ютерної вишивки, як сатин, зиг'заг і татамі. Встановлено вимоги до підсилюючого елемента, в яких враховано значення його товщини, модуля пружності, гранично допустиме напруження в м'яких тканинах колінних суглобів та діюче на них навантаження, а також необхідний коефіцієнт комфорності.

64.05.17.0466/0416U002824

Приходько-Кононенко Ірина Олександрівна. Удосконалення дизайн-проективання форменого одягу провідників залізничного транспорту: Дис... к.т.н. /Київський національний університет технологій та дизайну. – Захищена 01.07.2016.

УДК 687.15:625.1.

216 с.: 32 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Дисертацію спрямовано на удосконалення процесів дизайн-проективання та виготовлення ергономічного форменого одягу для провідників залізничного транспорту з високими показниками надійності. Математичними методами проведено оптимізацію його параметрів шляхом встановлення функціональних взаємозв'язків елементів одягу та визначенням кількісних показників для забезпечення довговічності комплектів. Такий підхід підвищив вимоги до рівня забезпечення моніторингу показників надійності форменого одягу на всіх технологічних етапах.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.01 Загальні питання харчової промисловості

65.05.17.0467/0216U001981

Розробка проекту нормативної документації на десерти структуровані на основі концентратів білково-вуглеводної молочної сировини: Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Дейниченко Григорій Вікторович. – ДР 0116U007130. УДК 641.85:544.022.82(083.1).

61 с.

Результатом науково-дослідної роботи є розробка проекту нормативної документації на десерти структуровані на основі концентратів білково-вуглеводної молочної сировини. Запропонована технологія дозволить отримати нову продукцію підвищеної харчової цінності та розширити асортимент десертної молочної продукції в закладах ресторанного господарства. Робота передається за кордон за договірною ціною.

65.05.17.0468/0216U001982

Діагностика ресурсної компоненти адаптаційного потенціалу підприємства торгівлі: Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Гросул Вікторія Анатолівна. – ДР 0116U007131. УДК 339.372.8:65.011.4.

45 с.

Удосконалено методичний інструментарій оцінки ресурсної компоненти адаптаційного потенціалу у розрізі основних елементів, обґрунтовано методичний підхід до діагностики ресурсної компоненти адаптаційного потенціалу підприємства торгівлі за визначеними критеріями

65.13 Процеси й апарати харчових виробництв

65.05.17.0469/0416U002837

Яковлев Олег Володимирович. Удосконалення процесу соління риби океанічного промислу за допомогою ультразвуку та його апаратне оформлення: Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 09.06.2016.

УДК 664.951:639.22:664.8.039.4.

132 с.: 25 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Дисертація присвячена інтенсифікації процесу соління риби океанічного промислу за допомогою ультразвуку. Теоретично обґрунтовано можливість інтенсифікації процесу соління за допомогою ультразвуку. Розроблено математичну модель впливу ультразвукової обробки на процес внутрішнього масопереносу під час соління риби. Отримано уточнену формулу для розрахунку тривалості соління в умовах ультразвукового впливу, що враховує індивідуальні характерні розміри риби (габаритні розміри і відношення об'єму до площі поверхні), коефіцієнт масовіддачі й коефіцієнт дифузії. Досліджено кінетику дифузії NaCl у рибі за умов тузлучного соління. За результатами органолептичних та мікробіологічних досліджень встановлено, що зразки солоні риби відповідають вимогам нормативної документації. Визначено раціональні параметри процесу соління риби за допомогою ультразвукової обробки тривалістю 10...15 хв і частотою 30 кГц. Розроблено апарат для соління риби за допомогою ультразвуку. Здійснено комплекс заходів щодо впровадження результатів досліджень у виробництво.

65.29 Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість

65.05.17.0470/0416U002900

Верхоланцева Валентина Олександрівна. Обґрунтування режимних параметрів охолодження зернової сировини у процесі зберігання: Дис... к.т.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 09.06.2016.

УДК 631.361.

145 с.: 22 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню процесу охолодження пшениці при зберіганні у зерносовищі. У роботі викладено нове вирішення науково-прикладного завдання, що полягає у збереженості показників якості, шляхом використання охолодження та розробки необхідного оснащення. Запропоновано конструктивну схему пристрою для охолодження пшениці при зберіганні. Сформульовано комп'ютерну імітаційну модель розробленого зерносовища та протікання у ньому процесу зберігання зернової маси. Досліджений вплив температури на показники якості охолодженої пшениці.

65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість

65.05.17.0471/0216U001980

Розробка рецептур та оцінка якості нових продуктів оздоровчого призначення на основі гречаної крупи та пшона: Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Дубініна Антоніна Анатолівна. – ДР 0115U005941. УДК 006.83:613.292:664.788.

118 с.

Проведено маркетингове обґрунтування виводу на ринок нових продуктів функціонального призначення на основі гречаної крупи та пшона. Теоретично обґрунтовано та ек-

периментально розроблено рецептури нових видів хліба на заквасках з використанням гречаної крупи та пшона, які можна віднести до продуктів оздоровчого призначення. Проведено комплексну товарознавчу оцінку споживних властивостей нових продуктів.

65.35 Кондитерська промисловість

65.05.17.0472/0416U002912

Нездолий Андрій Олегович. Споживні властивості цукерок для осіб з тривалим статичним фізичним навантаженням: Дис... к.т.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 01.07.2016.

УДК 664.14:641.555.

147 с.: 29 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

Дисертація присвячена роз'ясненню проблем харчування осіб, діяльність яких висуває підвищені вимоги до фізіологічних резервів організму. На основі проведених комплексних досліджень обґрунтовано споживні властивості, запропоновано технологію виготовлення, доведено функціональну ефективність та безпечність застосування цукерок для осіб з тривалим статичним фізичним навантаженням з вмістом L-карнітину та глюкозаміну. Досліджено закономірності змін показників якості цукерок за органолептичними, фізико-хімічними та мікробіологічними показниками залежно від виду пакування, умов та тривалості зберігання, визначено термін зберігання, запропоновано методи контролю якості продуктів та рекомендації щодо вживання цукерок для осіб з тривалим статичним фізичним навантаженням.

65.49 Виноробна промисловість

65.05.17.0473/0416U002918

Сичова Олена Вікторівна. Удосконалення технології сидрових матеріалів з використанням дріжджів роду *Schizosaccharomycetes*: Дис... к.т.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 29.06.2016.

УДК 663.31.

226 с.: 20 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Дисертація присвячена удосконаленню технології сидрових матеріалів з використанням дріжджів роду *Schizosaccharomycetes*. Обґрунтовано проведення скрінінгу селекційних штабів дріжджів роду *Schizosaccharomycetes* для проведення кислотозниження в яблучному субстраті, заснований на їх здатності до поглинання яблучної кислоти, відсутності або низької здатності до синтезу сірководню та позитивному впливі на аромат сидрових матеріалів.

65.51 Промисловість безалкогольних напоїв

65.05.17.0474/0416U003361

Харгелія Дар'я Дмитрівна. Технологія оздоровчого ферментованого напою на основі цукрового сорго: Дис... к.т.н. /Національний університет харчових технологій. – Захищена 01.06.2016.

УДК 663.86:633.174.

233 с.: 33 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 167 назв.

Дисертація присвячена актуальному питанню - розробленню технології оздоровчого ферментованого напою на основі нетрадиційної сировини цукрового сорго, яка є цінним джерелом біологічно активних речовин. Експериментально визначено оптимальне дозування та тривалість дії ферментних препаратів амілолітичної та цитолітичної дії для гідролізу високомолекулярних вуглеводів соку і отримання суслу високої якості. Підібрано раси дріжджів та розроблено оптимальний режим збродження суслу на основі

соку цукрового сорго. Проведено комплексну оцінку харчової цінності ферментованих напоїв на основі цукрового сорго та доведено їх оздоровчі властивості.

65.53 Консервна, овочесушильна і харчоконцентратна промисловість

65.05.17.0475/0216U001979

Удосконалення способів зберігання плодощової продукції: Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Дубініна Антоніна Анатоліївна. – ДР 0115U005940. УДК 664.8.03:544.023.26.

145 с.

Проаналізовано сучасні способи зберігання рослинної сировини та шляхи отримання пакувальних матеріалів з біологічно розкладувальною сировини, ринок пакування для плодощових 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.

65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість

65.05.17.0476/0516U000577

Янчева Марина Олександрівна. Наукове обґрунтування використання композицій криостабілізуючої дії в технології напівфабрикатів м'ясних посічених заморожених: Дис... д.т.п. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 01.07.2016.

УДК 001.8:637.521:637.5.037.

427 с.: 95 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 398 назв.

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню використання композицій криостабілізуючої дії в технології напівфабрикатів м'ясних посічених заморожених, що дозволило одержати продукцію зі стабільними показниками якості та безпечності за умов реалізації циклу "заморожування - зберігання - розморожування". Уперше розроблено фізико-математичну модель кристалізації м'ясних посічених систем. Науково обґрунтовано склад і технологічні параметри виробництва композицій криостабілізуючої дії, встановлено закономірності зміни теплофізичних, фізико-хімічних, функціонально-технологічних показників та мікроструктури м'ясних посічених систем.

65.05.17.0477/0416U002836

Шурдук Інна Володимирівна. Удосконалення якості м'ясних емульсійних виробів, збагачених на кальцій: Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 09.06.2016.

УДК 65.012.224:613.292.

143 с.: 30 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертація присвячена удосконаленню якості м'ясних емульсійних виробів шляхом використання добавки білково-мінеральної (ДБМ). Науково обґрунтовано доцільність створення нових м'ясних продуктів харчування з підвищеним вмістом засвоюваних сполук кальцію. Встановлено нові закономірності впливу ДБМ на вологозв'язуючі та жирутримуючі, емульсійні, структурно-механічні, мікроструктурні властивості м'ясних систем. Обґрунтовано раціональну кількість використання ДБМ у складі м'ясних емульсійних

виробів на рівні 7,0...8,0 характеристики м'ясних емульсійних виробів. Встановлена відповідність показників безпечності розробленої продукції чинним вимогам. Доведено позитивний вплив ДБМ на мікробіологічну стабільність м'ясних емульсійних виробів та розвиток окисних процесів ліпідів. Визначено вплив ДБМ на біологічну цінність м'ясних емульсійних виробів. Запропоновано метод визначення форм кальцію в м'ясних емульсійних виробках, що виготовлені з використанням ДБМ. Встановлено, що в розробленій продукції 61,2...62,0 загального вмісту кальцію становить органічний білокзв'язаний кальцій, який має більшу метаболічну активність порівняно з його неорганічними та низькомолекулярними органічними сполуками. Проведена інтегральна оцінка якості розробленої продукції. Розроблено проект нормативної документації на м'ясні емульсійні вироби з ДБМ. Виконано комплекс робіт з апробації та впровадження результатів досліджень у виробництво та навчальний процес.

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.05.17.0478/0416U002838

Коротаєва Євгенія Олександрівна. Технологія олії соняшникової капсульованої та її використання у складі салатів: Дис... к.т.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 08.06.2016.

УДК 665.347.8:641.83.

156 с.: 30 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 163 назви.

У дисертації науково обґрунтовано та розроблено технологію олії соняшникової капсульованої, визначено способи її використання у складі салатів. Визначено умови утворення олії соняшникової капсульованої через двошарове прийомне середовище. Установлено та обґрунтовано раціональні концентрації технології двошарового прийомного середовища та розчину оболонкоутворювача. Розроблено технологію олії соняшникової капсульованої, визначено її споживні та технологічні властивості, обґрунтовано умови й терміни зберігання. Запропоновано шляхи її використання у складі салатів, у тому числі салатів із листяних овочів. Розроблено та затверджено нормативну й технологічну документацію, нові технології упроваджено на підприємствах харчопереробного комплексу.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.05.17.0479/0416U003283

Солуха Ігор Борисович. Методи урбоекологічної оцінки транспортно-планувальних вузлів на вулично-дорожній мережі крупних міст (на прикладі м. Києва): Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 03.06.2016.

УДК 711.55.(656.021.2).

185 с.: 22 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Дисертація присвячена розробці, удосконаленню і дослідженню ефективних методів та принципів визначення урбоекологічної оцінки транспортно-планувальних вузлів на вулично-дорожній мережі крупних міст. Об'єктом дослідження є транспортно-планувальний вузол перетину магістралей в різних рівнях в системі вулично-дорожньої мережі (ВДМ) крупних міст. Запропоновані терміни "транспортно-планувальний вузол" (ТПВ), як комплекс планувальних (геометричні параметри) та організаційних (транспортні характеристики) рішень перетину магістралей на ВДМ міста та "урбоекологічна оцінка", яке відрізняється від попереднього його значення у існуючій екологічній оцінці наслід-

ків вибору інженерно-планувального рішення транспортно-планувального вузла. Вперше застосований підхід до дослідження маси викидів забруднюючих речовин від автомобільного транспорту, як важливого параметру обґрунтування вибору інженерно-планувального рішення ТПВ. Розроблене математичне моделювання викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря від автомобільного транспорту з використанням залежності між параметрами поздовжнього ухилу дорожнього покриття і швидкості автомобільного потоку та викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автомобільного транспорту на примігстральній території ТПВ. Удосконалено методику визначення маси викидів забруднюючих речовин від автотранспортного потоку при проектуванні ТПВ. Запропоновано екологічний класифікатор ТПВ на ВДМ крупних міст України, як додаток до діючої нормативної бази.

67.05.17.0480/0416U003358

Маргасов Дмитро Валерійович. Інформаційна система моніторингу енергоефективності будівель на основі когнітивного моделювання: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 26.05.2016.

УДК 004.303.064.

238 с.: 12 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 159 назв.

Дисертаційна робота присвячена науковим і методологічним основам створення і застосування інформаційних технологій та розробленню інформаційної системи моніторингу енергоефективності будівель на основі гібридного когнітивного моделювання. Проаналізовано стан і перспективи наявних інформаційних технологій та автоматизованих систем, які використовуються при оцінюванні і моделюванні енергоефективності об'єктів. Проаналізовані теоретичні основи систем енергоефективності і моніторинга, розглянута методика моделювання процесів розробки і проектування інформаційної системи моніторинга енергоефективності збудованих.

67.05.17.0481/0416U003365

Федусенко Анатолій Олександрович. Методи та моделі інформаційної системи оперативного управління логістикою вантажоперевезень у будівництві: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 26.05.2016.

УДК 004:65.012.123.

160 с.: 6 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 164 назви.

Дисертація присвячена питанням розробки моделей і методів ІС оперативного управління логістикою вантажоперевезень у будівництві. Проведено аналіз та постановку проблеми створення ІС оперативного управління логістикою вантажоперевезень в системі управління будівельним холдингом. Розроблено багатопільову багатокритеріальну математичну модель оперативного управління логістикою вантажоперевезень в будівництві, що призначена для комплексного вирішення задач транспортної логістики. Для вирішення розробленої математичної моделі задачі оперативного управління логістикою вантажоперевезень в будівництві запропоновано використовувати методику декомпозиції задачі на окремі підзадачі. Розглянуто математичні методи для вирішення кожної з окремих підзадач. Обрано наступні методи вирішення: для підзадачі "Максимізація обсягу перевезення матеріалів до об'єктів будівництва" було обрано метод потенціалів; для вирішення підзадачі "Розподіл матеріалів по вантажівкам", було обрано мурашиний алгоритм; підзадача "Розрахунок оптимального маршруту перевезення" була зведена до динамічної транспортної задачі з обмеженнями за часом, дану задачу пропонується вирішувати з використа-

нням генетичних алгоритмів. Розроблені програмні засоби ІС оперативного управління логістикою вантажоперевезень в будівництві. Проведено аналіз результатів впровадження розроблених програмних засобів на підприємстві.

67.03 Інженерно-теоретичні основи будівництва

67.05.17.0482/0516U000588

Нікіфорова Тетяна Дмитрівна. Наукові основи і методи розрахунку конструкцій заглиблених будівель з урахуванням зовнішніх впливів: Дис... д.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 30.06.2016.

УДК 624.04:69.07.

346 с.: 27 табл., 119 іл. – Бібліогр.: 335 назв.

Об'єкт дослідження - процеси взаємодії конструкцій заглиблених будівель із зовнішніми діями: Мета дисертаційної роботи: розробка наукових основ розрахунку конструкцій заглиблених житлових будівель з урахуванням зовнішніх впливів і забезпечення параметрів безпеки та комфортності при мінімізації витрат протягом життєвого циклу. Методи дослідження: математичне і фізичне моделювання напружено-деформованого стану конструкцій заглиблених будівель; теорія опору залізобетону; теорія надійності; експериментальні дослідження теплопровідності ґрунтів; чисельне моделювання процесів теплопереносу; методи раціонального проектування; загальні методи емпіричних і теоретичних досліджень. Теоретичні і практичні результати: розроблено методи розрахунку конструкцій заглиблених будівель, що дозволяють виконувати раціональне проектування і їх розміщення в природному середовищі з урахуванням життєвого циклу будівлі. Наукова новизна: вперше розроблено нові композитні конструкції заглиблених будівель, що забезпечують зниження витрат ресурсів; вперше сформульовано методологічні принципи проектування конструкцій заглиблених житлових будівель з урахуванням зовнішніх впливів з урахуванням мінімізації витрат життєвого циклу; удосконалено просторову розрахункову модель "заглиблена будівля - ґрунтовий масив" для чисельного моделювання з використанням сучасних програмних комплексів; дістав подальший розвиток метод оцінки напружено-деформованого стану композитних конструкцій з комплексними перерізами, що дозволяє з єдиних позицій оцінювати несучу здатність, деформативність і тріщиностійкість конструкцій; вперше встановлено закономірності зміни теплофізичних характеристик ґрунтів; запропоновано метод і виконано оцінку енергоефективності заглиблених житлових будівель; вперше в ймовірнісній постановці вирішено задачу визначення теплотехнічних показників заглиблених будівель з урахуванням мінливості визначальних параметрів; удосконалено метод і проведено оцінку економічної та екологічної ефективності заглиблених житлових будівель з урахуванням витрат життєвого циклу та відповідності критеріям сталого розвитку. Ступінь упровадження: результати досліджень впроваджені в нормативно-технічні документи Міністерства регіонального розвитку та будівництва України та Державного комітету України з енергозбереження; використані при експериментальному будівництві енергоефективного заглибленого будинку в с. Єгорине, Царичанського району; при проектуванні заглиблених індивідуальних житлових будинків: в с. Новоолександрівка Дніпропетровського району; навчально-рекреаційного комплексу Національного університету біоресурсів та природокористування (м. Київ). Сфера використання: проектування та зведення житлових будівель.

67.07 Архітектура

67.05.17.0483/0416U002848

Бобрун Надія Володимирівна. Принципи розвитку територій в зонах впливу міжнародних транспортних коридорів: Дис... к.арх. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 08.06.2016.

УДК 711.25/73 (477.83).

176 с.: 1 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

Об'єктом дослідження є території в зоні впливу автомобільних міжнародних транспортних коридорів з особливим розглядом території зони впливу АМТК №3 у межах Львівської області. Метою дослідження є визначити просторово-функціональні принципи і сформулювати методичні рекомендації містобудівного розвитку територій в зонах впливу автомобільних міжнародних транспортних коридорів. Для реалізації поставлених завдань використано комплекс наукових методів дослідження. Проаналізовано та узагальнено досвід формування міжнародних транспортних коридорів; уточнено характеристики нового в українській практиці містобудівного об'єкту - зони впливу АМТК; виявлено ресурсний потенціал зони впливу МТК №3 у межах Львівської області та її планувальну структуру; виявлено загрози та потенціал містобудівного розвитку територій в зонах впливу АМТК; виявлено чинники напрямів пріоритетного розвитку цієї території; сформульовано просторово-функціональні принципи та методичні рекомендації містобудівного розвитку територій в зонах впливу АМТК. Результати дослідження можуть бути використані для подальших досліджень науково-дослідними установами, при оновленні Генеральної схеми планування території України та виконанні практичних розробок проектними організаціями, що займаються просторовим плануванням та проектуванням генеральних планів територіальних громад в зонах впливу АМТК в межах України. Результати дослідження можна застосувати в проектній практиці й навчальному проектуванні при розгляді питань містобудівного розвитку територій в зоні впливу міжнародних транспортних коридорів.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.05.17.0484/0416U002862

Дорогань Наталія Олександрівна. Білий портландцемент на основі збагаченої сировини при комбінованому способі виробництва: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК 666.942.82: 544.77.022.

253 с.: 81 табл., 90 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Розвинено фізико-хімічні засади технології виробництва білого портландцементу шляхом оптимізації хіміко-мінералогічного складу вихідних сировинних сумішей і фазового складу клінкеру. Обґрунтовано застосування та досліджено особливості збагаченої карбонатної, алюмо- і кремнеземної сировини України для виготовлення білого портландцементу.

67.05.17.0485/0416U002901

Флейшер Ганна Юрївна. Багатофункціональні азотвмісні хімічні добавки для цементів з продуктів переробки комунальних відходів: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.06.2016.

УДК 69:661.

237 с.: 56 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Дисертація присвячена виявленню шляхів інтенсифікації процесів тверднення та покращення фізико-механічних властивостей цементів і виробів з нього шляхом застосування у їх складі багатофункціональних азотвмісних хімічних добавок, отриманих з продуктів переробки комунальних відходів. Доведено, що добавки, які складаються переважно з амідів карбонових кислот діють як хімічні добавки 1-го класу за класифікацією В.Б. Ратінова та Т.І. Розенберг. Азотвмісні добавки з продуктів переробки комунальних відходів є інтенсифікаторами помелу клінкеру, гідрофобизаторами та пластифікаторами-водоредукторами, прискорювачами тужавлення і тверднення та добавками, які збільшують міцність.

67.05.17.0486/0416U002920

Колесников Андрій Валерійович. Високонатовнені гіпсові теплоізолюючі композиції:

Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 01.07.2016.

УДК 691.553.4.

175 с.: 24 табл., 91 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Об'єкт досліджень - вплив компонентів матриці, наповнювача і структуроутворюючих добавок на структуру і властивості гіпсового композиту. Мета дослідження - поліпшення теплозахисних, акустичних і адгезійних властивостей високонатовнених гіпсових штукатурних композицій за рахунок

цілеспрямованої організації структури і компромісної оптимізації складів. Методи досліджень - вимір електропровідності, об'єметрія, комп'ютерна мікроскопія, метод нестационарного теплового потоку, комп'ютерна звукометрія, методика рівномірного відриву, стандартні методи оцінки якості штукатурних сумішей, отримання експериментально-статистичних моделей (ЕС-моделей) багатокомпонентного складу, властивостей та структури матеріалу, методи багатокритеріальної оптимізації. Результати - запропоновано новий підхід до проектування високонатовнених теплоізоляційних композитів, заснований на теорії перколяції, сформувано поняття про функціонально-оптимальну структуру матеріалу та її реалізацію за рахунок уведення структуроутворюючих добавок і підбору гранулометричного складу компонентів, кількісно описаний і проаналізований спільний вплив перліту, мікросфер, метакаоліну, пластифікатора і латексу на міцність, теплопровідність, звукопроникність та інші характеристики гіпсового композиту, запропоновані й вивчені статистичні характеристики порової структури матеріалу, статистично описана залежність властивостей матеріалу від характеристик пористості, запропоновані фізико-геометричні і фрактальні моделі функціонально-оптимальної структури матеріалу. Впровадження - при випуску штукатурних сумішей зниженої вартості.

67.05.17.0487/0416U003331

Гедуляк Сергій Іванович. Ефективні полімерцементні розчини для ремонту залізобетонних конструкцій:

Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 31.05.2016.

УДК 691.535.

199 с.: 44 табл., 93 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

Об'єкт досліджень - полімерцементні розчини з сухих будівельних сумішей для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій; мета - підвищення ефективності полімерцементних ремонтних розчинів за рахунок розширення спектру і підвищення рівня технологічних і експлуатаційних властивостей шляхом цілеспрямованої модифікації добавками з урахуванням сумісності з ремонтною основою; методи - оцінка якості полімерцементних композицій прове-

дена відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Суміші будівельні сухі модифіковані" з урахуванням Європейського стандарту EN 1504:2005. Для отримання наукової інформації використана віскозиметрія і пластометрія, макроструктурний аналіз. Для пошуку рецептурно-технологічних рішень - методи комп'ютерного матеріалознавства (моделювання й обчислювальний експеримент на моделях); результати - отримано комплекс залежностей, що кількісно зв'язують властивості ремонтних композитів з видом і кількістю функціональних добавок; запропонований ряд критеріїв узагальнюючого аналізу функціональних залежностей і оцінки впливу добавок на сумісність властивостей; показана можливість компенсації усадочних деформацій за рахунок введення оптимальної кількості полімеру суперабсорбенту; розроблений спосіб пошуку умов сумісності ремонтного розчину і бетонної основи за багатофакторними ЕС-моделями; запропонована методика пошуку багатокомпонентного складу композиту з урахуванням параметрів основи із використанням багатофакторного моделювання і імітаційного експерименту; впроваджено - при випуску сухих будівельних сумішей зниженої вартості.

67.05.17.0488/0416U003332

Доценко Юлія Валеріївна. Комплексно-активовані силікатні композити зниженої енергоємності:

Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 01.06.2016.

УДК 691.175:519.2.

180 с.: 19 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 149 назв.

Об'єкт дослідження - комплексно-активовані високорухливі дрібнозернисті суміші, модифіковані добавками, і силікатні композити тепловологісного твердіння на їх основі; мета - оптимізація властивостей активованих дрібнозернистих високорухливих сумішей і силікатних композитів тепловологісного твердіння на їх основі шляхом регулювання комплексу різних видів активацій; методи - натурні експерименти з використанням планованого багатофакторного експерименту для отримання ЕС-моделей. Натурні експерименти і дослідження проведені в ряді наукових лабораторій: визначення фізико-механічних та будівельно-експлуатаційних властивостей за стандартними методиками і визначення характеристик структури - на кафедрах "будівельні матеріали", "виробництво будівельних конструкцій" і "процеси та апарати в технології будівельних конструкцій" ОДАБА. Побудова і аналіз ЕС-моделей виконувався із застосуванням діалогової системи COMPREX і стандартних програм Microsoft Office; результати - регулюванням комплексом різних видів активацій і супутнім їм технологічним ефектів, що реалізуються в литтєвій технології для високорухливих сумішей, можливо отримувати силікатні композити зниженої енергоємності з підвищеними фізико-механічними та будівельно-експлуатаційними властивостями; розраховані ЕС-моделі впливу різних видів активацій на активність і водневий показник суміші і дана кількісна оцінка вкладів різних видів активацій в комплексну; підтверджена раціональність застосування комплексу запропонованих показників для оцінки вкладів різних видів активацій і контролю якості високорухливих сумішей; на підставі кількісної оцінки впливу різних видів активацій проведено ранжування аналізованих властивостей сумішей на основі ЕС-моделей; запропоновано механізм впливу комплексу різних видів активацій і супутніх їм технологічних ефектів на структуру та властивості силікатних композитів тепловологісного твердіння, виготовлених за литтєвою технологією, на основі дрібнозернистої високорухливої вапняно-кремнеземистої суміші; впроваджено - при випуску дослідної партії об'ємом 45м³ стінових блоків; розроблено технологічний регламент на виробництво силікатних композитів тепловологісного твердіння в вигляді

пустотілих стінових каменів розміром 390x190x188мм класів В10, 12,5 і В15 щільністю 1200-1400кг/м³

67.05.17.0489/0416U003334

Щерба Володимир Вікторович. Дрібнозернисті бетони, модифіковані сполуками заліза: Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 01.06.2016.

УДК 691.32.

207 с.: 64 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 176 назв.

Об'єкт досліджень - властивості бетону на гіпсоцементному в'язучому з активною мінерально-органічною добавкою; мета - підвищення експлуатаційних властивостей бетонів на гіпсоцементному в'язучому шляхом удосконалення його складів, властивостей і параметрів виробництва; методи - методи математичного моделювання - для дослідження процесів формування структури і фізико-механічних властивостей бетонів; стандартні і спеціальні методи для визначення і дослідження властивостей цементного тіста, бетонної суміші і бетону; статистичний аналіз - для обробки результатів експериментів; результати - розроблені склади гіпсоцементного в'язучого з комплексною мінерально-органічною добавкою; вдосконалений метод проектування складів бетону на гіпсовому в'язучому, що дозволяє враховувати як властивості гіпсоцементного в'язучого, так і наявність в ньому комплексної мінерально-органічної добавки; розроблені склади бетону на гіпсоцементному в'язучому з комплексною мінерально-органічною добавкою; впроваджені - при виготовленні дослідної партії об'ємом 50 тон.

67.05.17.0490/0216U006961

Аналіз ризику при управлінні технологічною безпекою металоконструкцій будівельних об'єктів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Корольов Володимир Петрович. – ДР 0115U004935. УДК 691.714 : 620.169.1.

42 с.

Об'єкт дослідження ?металеві конструкції будівель та споруд. Мета роботи ? формування економічних критеріїв оцінки ризиків за ознаками корозійної небезпеки на основі процесного підходу до управління технологічною безпекою конструкцій та споруд промислових підприємств. Метод дослідження ? теоретичні й експериментальні дослідження роботи будівельних конструкцій на всіх стадіях життєвого циклу. Метод дослідження ? теоретичні й експериментальні дослідження конструктивної і технологічної безпеки сталевих конструкцій та їх захисних покриттів. Основні результати - вдосконалення захисту металевих конструкцій за допомогою методики оцінювання ризиків проектних, технологічних та експлуатаційних заходів підвищення надійності конструкцій та споруд у корозійних середовищах, вдосконалення організаційно-економічного механізму регулювання ефективності протикорозійного захисту, розробка нормативно-правової бази впровадження сучасних корозійностійких матеріалів та технологій. Викладено методичний підхід до управління технологічною безпекою конструкцій та споруд за рівнем корозійної небезпеки. Сформована логістична система резервування живучості за ознаками корозійної небезпеки промислових об'єктів. Встановлено індекс рівня корозійної захищеності для управління технологічною безпекою на основі зниження ризиків. Запропонований організаційно-економічний механізм ухвалення рішень на основі індексу РРКЗ характеризує можливість управління ефективністю заходів первинного і вторинного захисту від корозії при логістичному менеджменті корозійної захищеності конструкцій будівель та споруд. Розроблені організаційні заходи ресурсозбереження та захисту від корозії. Ре-

зультати НДР впроваджені в навчально-методичному процесі ДВНЗ "ПДТУ". Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.11 Будівельні конструкції

67.05.17.0491/0416U002781

Шехоркіна Наталя Євгенівна. Закріплення основ, складених дрібнозернистими пухкими пісками, методом високонапірної цементної: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 23.06.2016.

УДК 624.138.24.

284 с.: 26 табл., 73 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Об'єкт дослідження - процес взаємодії цементного розчину, який нагнітається під тиском, із пухкими пісками та обумовлені тиском зміни властивостей ґрунтової основи. Метою дисертаційної роботи є розробка теоретичних принципів та алгоритмів розрахунку параметрів процесу закріплення основ із пухких дрібнозернистих пісків ін'єкцією цементних розчинів під високим тиском. Методи дослідження: теорія подібності та аналізу розмірностей; візуальний метод дослідження просторових структур ґрунтового масиву після цементації; стандартні лабораторні методи визначення характеристик ґрунту; методи математичної статистики; методи чисельного моделювання; методи спостережень за деформаціями фундаментів споруд. Теоретичні і практичні результати: вперше одержано критерій наближеного фізичного моделювання процесу закріплення ґрунту для встановлення збіжності модельних і натурних значень радіуса розповсюдження розчину, дістали подальший розвиток експериментальні дослідження щодо встановлення закономірностей розповсюдження розчину і зміни вологості і щільності дрібнозернистого пухкого піску при ін'єкційному закріпленні цементними розчинами залежно від визначальних чинників, а саме: співвідношення вода/цемент розчину, виду та дозування пластифікуючої добавки і початкового стану піску по вологості, вперше розроблено алгоритм розрахунку параметрів процесу закріплення піщаних основ ін'єкцією цементних розчинів під високим тиском, що дозволяє визначити напруження і переміщення в ґрунті, тиск нагнітання і радіус розповсюдження розчину, щільність ґрунту після закріплення, вперше отримано емпіричні коефіцієнти до розрахункових формул, що враховують вплив виду та дозування пластифікуючої добавки на радіус розповсюдження розчину. Наукова новизна: критерій наближеного фізичного моделювання процесу закріплення ґрунту для встановлення збіжності модельних і натурних значень радіуса розповсюдження розчину (одержано вперше), розроблено алгоритм розрахунку параметрів процесу закріплення основ з пухких дрібнозернистих пісків ін'єкцією цементних розчинів під високим тиском (одержав подальший розвиток), на основі експериментальних досліджень отримані емпіричні коефіцієнти до розрахункових формул, що враховують вплив виду та дозування пластифікуючої добавки на радіус розповсюдження розчину (одержано вперше). Ступінь упровадження: отримані результати використані при проектуванні та виконанні робіт по підсиленню основи і виправленню крену фундаментів вакууматорів №1 і №2 сталеплавильного цеха ТОВ "МЗ "Дніпросталь" цементною під високим тиском. Сфера використання: проектування і виконання робіт із підсилення основ фундаментів із дрібнозернистих пухких пісків.

67.05.17.0492/0416U002882

Давиденко Олексій Олександрович. Напружено-деформований стан та несуча

здатність залізобетонних елементів кругового перерізу при дії поперечної сили:

Дис... к.т.н. /Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій". - Захищена 30.06.2016.

УДК 624.012.45:624.075.23.

129 с.: 11 табл., 75 іл. - Бібліогр.: 153 назви.

Дисертація присвячена експериментальному і теоретичному дослідженню на-пружено-деформованого стану та несучої здатності залізобетонних елементів кругового перерізу при дії поперечної сили. Отримано закономірності деформування і руйнування залізобетонних елементів кругового перерізу в умовах поперечного і поздовжньо-поперечного згину при різних прольотах зрізу. Експериментально встановлено вплив позацентрального прикладення поздовжнього стискаючого зусилля на несучу здатність залізобетонних колон кругового перерізу при дії поперечної сили і моменту. Встановлено кінетика утворення та розвитку похилих тріщин при поперечному згині на основі нового безконтактного методу кореляції цифрових зображень. Розроблена деформаційна методика розрахунку похилих перерізів залізобетонних елементів кругового перерізу в умовах поперечного і поздовжньо-поперечного згину з використанням реальних діаграм деформування бетону і арматури.

67.05.17.0493/0416U002919

Чучмай Олександр Михайлович. Розвиток аналітичних та чисельних методів розрахунку залізобетонних кесонних перекриттів:

Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. - Захищена 01.07.2016.

УДК 624.012.46:692.5.

166 с.: 13 табл., 81 іл. - Бібліогр.: 126 назв.

Об'єкт досліджень - процес деформування конструкцій кесонного типу; мета - розвиток аналітичних, чисельних та експериментальних методів дослідження напружено-деформованого стану залізобетонних кесонних перекриттів; методи - методи лінійної алгебри, чисельні та аналітичні методи будівельної механіки, комп'ютерне моделювання, методи експериментальних досліджень; результати - розроблена методика комплексного дослідження напружено-деформованого стану кесонних перекриттів на основі спільного використання аналітичних, чисельних та експериментальних методів; отримана просторова розрахункова модель систем перехресних балок і описана методика її розрахунку; розроблена інженерна методика визначення жорсткості балок з нормальними тріщинами при крутінні; отримано аналітичні залежності чисельно-аналітичного методу граничних елементів стосовно до розрахунку конструкцій кесонного типу; розроблені практичні методики моделювання і розрахунку кесонних перекриттів в програмах SCAD і ANSYS; впроваджено - в конструкторську практику.

67.05.17.0494/0416U003333

Константинов Петро Валентинович. Конструкції відбійних пристроїв з гумотехнічних виробів:

Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. - Захищена 31.05.2016.

УДК 624.01.001.5.

140 с.: 29 табл., 115 іл. - Бібліогр.: 133 назви.

Об'єкт досліджень - спеціальне відбійне пристосування з використанням відпрацьованих автопокришок на причальних спорудах суден; мета - вирішення науково-технічної задачі зменшення навантаження на причальні споруди шляхом застосування відбійних пристроїв з гумовотехнічних виробів, які забезпечують сприйняття на себе ударних навантажень в процесі швартування і причалування суден; методи дослідження та апаратура - чисельне та статичне мо-

делювання; методи теорії пружності; статистична обробка результатів; теоретичні і практичні результати - отримані експериментально-теоретичні результати дозволяють визначити несучу здатність спеціальних відбійних пристроїв і зменшення економічних витрат на їх виготовлення; отримані результати можуть бути використані при проектуванні будівництва та реконструкції морських і річкових портів; новизна - вперше застосовані відбійні пристрої з відпрацьованих автопокришок із заповненням з метою гасіння удару судна по причальній споруді; розроблена спеціальна універсальна установка багаторазового використання для натурних досліджень відпрацьованих порожніх та з заповненням автопокришок; обґрунтовано новий підхід при конструюванні спеціального відбійного пристрою та визначення залишкового динамічного навантаження на причальну споруду; запропонована програма чисельного моделювання дозволяє анімувати процеси деформування досліджуваних відбійних пристроїв під впливом навантаження від судів і визначати їх енергоемність; ступінь упровадження - результати розробки спеціальних відбійних пристроїв впроваджені на причалі №21 Одеського морського торговельного порту; матеріали дослідження використовуються з навчальною метою, в лекційних та практичних заняттях за спеціальністю "Транспортні системи", "Гідротехнічне будівництво".

67.15 Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів

67.05.17.0495/0216U006934

Технологічні дослідження зразків перлітової сировини родовища Палхаза Угорщини відповідно до нормативної документації:

Заключний звіт /ДП "Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів"; Керівник Алексеева Лідія

Володимирівна. - ДР 0116U006706. УДК 666.972.125:553.535.28 с.

Відповідно до програми договору було виконано наступне: лабораторні випробування перлітової сировини родовища Палхаза Угорщини; технологічні дослідження перлітової сировини; видано рекомендації з технології термообробки перлітової сировини Палхаза Угорщини: -для виробництва спученого перліту з найменшою насипною густиною треба застосовувати одно-стадійну технологію - тільки спучування; -необхідно використовувати удосконалену дво-стадійну технологію НДІБМВ для виробництва спученого перліту з збільшеною міцністю та зниженням водопоглинанням для використання в будівництві. Особливістю технології є регулювання в печі термопідготовки кількості структурної води в перлітовій сировині і одержання після спучування спученого перліту з переважно-закритою пористістю.

67.23 Архітектурно-будівельне проектування

67.05.17.0496/0416U002879

Клюзко Вікторія Михайлівна. Принципи формування висотних поліфункціональних будівель з покращеним сприйняттям направленої дії вітру:

Дис... к.арх. /Київський національний університет будівництва та архітектури. - Захищена 30.06.2016.

УДК 721.011.

231 с.: 1 табл., 50 іл. - Бібліогр.: 190 назв.

Мета дослідження полягає у визначенні принципів формування висотних поліфункціональних будівель з покращеним сприйняттям направленої дії вітру. Об'єкт дослідження: висотні поліфункціональні будівлі. Предмет дослідження: розроблення принципів формування висотних поліфункціональних будівель, за умов покращеного сприйня-

ття направленої дії вітру. Методи дослідження: методу порівняльного аналізу світового та вітчизняного досвіду проектування, будівництва та експлуатації висотних поліфункціональних будівель; методу систематизації результатів відповідних наукових досліджень, літературних та інформаційних джерел; аналізу законодавчих та нормативних документів; методу типологічного аналізу, методу порівняльного та графоаналітичного моделювання планувально-функціональних та об'ємно-просторових рішень висотних поліфункціональних будівель, методу експериментального проектування. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: розроблена класифікація висотних поліфункціональних будівель, систематизовано їх функціональні складові (елементи житлової, громадсько-ділової, громадсько-споживчої, інформаційно-розподільчої, транспортної, інженерно-технічної та рекреаційної зони), виявлені особливості їх розміщення в структурі об'єкту; визначено параметри висотних будівель (контури плану, форми висотного об'єму, тощо), запропоновано архітектурно-планувальні прийоми підвищення їх аеродинамічних якостей; надано рекомендації щодо включення висотних поліфункціональних будівель в міське середовище з врахуванням їх категорій та характеристик територій будівництва; вперше сформульовані принципи формування висотних поліфункціональних будівель з покращеним сприйняттям направленої дії вітру (функціонально-планувальної відповідності, аеродинамічного комфорту, інновації), та запропоновані прийоми їх реалізації; удосконалено методику проектування висотних поліфункціональних будівель з врахуванням нового критерію - направленої дії вітру. Результати дослідження впроваджені в практику проектування та будівництва.

67.25 Районне планування. Містобудування

67.05.17.0497/0416U003342

Озторкер Марина Сергіївна. Методи містобудівної оцінки пропускної здатності магістральної вулично-дорожньої мережі міста (на прикладі м. Луцька): Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 03.06.2016.

УДК 711.73.

208 с.: 22 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Об'єкт дослідження – транспортно-планувальна система міста. Метою дисертаційного дослідження є розробка методу містобудівної оцінки пропускної здатності магістральної вулично-дорожньої мережі міста із застосуванням методів і моделей класичної газодинаміки. Методи дослідження ґрунтуються на: - аналізі, синтезі, порівнянні, класифікації при опрацюванні теоретичної та практичної бази в області містобудування, транспортного планування, організації та управління дорожнім рухом, математичних теорій транспортного потоку і гідро-, газодинаміки; - системно-структурному аналізі транспортно-планувальної системи; - математичному моделюванні транспортного потоку (теорія графів, газодинамічна аналогія), рівняннях стану, нерозривності, руху, законах Кірхгофа, моделях класичної газодинаміки. Найперспективнішим способом управління транспортно-планувальною системою є введення автоматизованих систем управління дорожнім рухом, ефективність використання яких залежить від адекватності моделі транспортного потоку. Перевірена можливість і коректність застосування газодинамічної аналогії для оцінки пропускної здатності магістральної вулично-дорожньої мережі. Розроблено метод містобудівної оцінки пропускної здатності магістральної вулично-дорожньої мережі на основі методу узгодження мереж газопостачання й із врахуванням особливостей функціонування транспортно-планувальних систем.

Метод дає можливість оцінювати існуючий стан системи й ефект від прийнятих заходів, не залежить від величини міста й дозволяє враховувати зону його впливу.

67.05.17.0498/0216U010048

Літопис природи Луганського природного заповідника: Заключний звіт /Луганський природний заповідник; Керівник Мороз Вадим Анатолійович. – ДР 0111U000010. УДК 581.9:502.7(477.61).

275 с.

В роботі наведені результати моніторингу природних комплексів і процесів на території Луганського природного заповідника. Розглянуті поточні особливості територіальної структури, клімату, гідрології, стану рослинного і тваринного світу, сезонного розвитку природи, антропогенного впливу, наукової і науково-освітньої роботи заповідника тощо.

67.29 Об'єкти будівництва

67.05.17.0499/0416U003260

Клис Максим Валерійович. Монтаж панелей стін з виготовленням та підйомом модулів маніпуляторами: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 30.05.2016.

УДК 69.057:692.2.

162 с.: 18 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 174 назв.

В дисертації наводиться розв'язок актуальної науково-прикладної задачі, метою якої є підвищення ефективності зведення малоповерхових будівель шляхом розробки технології влаштування панелей стін з попереднім виготовленням та монтажем методом повороту на підставі виявлених технологічних параметрів. Для технології влаштування панелей стін малоповерхових будівель за методом повороту визначено та досліджено технологічні та організаційні параметри, які введені в систему математичних залежностей для практичного використання нової технології. Результати дисертації можуть бути використані на практиці завдяки розробленій методиці формування комплектів модулів маніпуляторів та наданим рекомендаціям щодо використання нової технології влаштування стінових панелей та рекомендацій щодо вибору конструктивно-технологічних рішень модулів-маніпуляторів для виготовлення та монтажу панелей стін малоповерхових будівель за методом повороту. Надані рекомендації дозволяють прискорити процес зведення малоповерхових будівель при зменшенні трудомісткості та вартості робіт.

67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва

67.05.17.0500/0416U003360

Габа Крістіна Олексіївна. Підвищення ефективності систем теплопостачання модифікацією теплоносія: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 08.06.2016.

УДК 697.34; 536.24.

160 с.: 18 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-практичної задачі - створенню і дослідженню більш ефективної технології водно-хімічного режиму систем теплопостачання - модифікації теплоносія триетаноламіновими ефірами жирних кислот. У роботі розроблено фізичну модель процесів, які відбуваються на теплообмінних поверхнях при зміні фізико-гідралічних показників теплоносія. Виконані експериментальні дослідження кінетики накопичення, руйнування відкладень на поверхнях теплообміну, оцінено сту-

пінь захисту модифікованого теплоносія від корозії. Чисельно та експериментально визначено його теплофізичні властивості, оцінено вплив поля природних магнітів. Експериментально досліджено тепловіддачу від теплообмінної поверхні до модифікованого теплоносія. Проведено промислові дослідження. Запропоновані принципові схеми роботи систем теплопостачання з модифікованим теплоносієм різного терміну експлуатації. Проведено техніко-економічне обґрунтування. Результати досліджень впроваджені в системі теплопостачання установи Коропська ЦРЛ, смт. Короп та використані при розробленні технічних рішень з підвищення енергоефективності систем теплопостачання.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.05.17.0501/0216U009194

ДСТУ EN ISO 3457 Землерийні машини. Пристрої захисні. Терміни та визначення понять і вимоги: Заключний звіт /Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-дослідний інститут фермських машин"; Керівник Коцар Михайло Володимирович. – ДР 0116U006781. УДК 621.878.

24 с.

Указом Президента України від 14.09.2000 р.№1072/2000 схвалено Програму інтеграції України до Європейського Союзу. Підґрунтям для цього став Закон України "Про стандартизацію", прийнятий Верховною Радою 17.05.2001р. за №2408-III. На підставі цього і згідно Тематичного плану наукових розробок у сфері стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції на 2016 р. розроблені національні стандарти, ідентичні міжнародним. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.29 Землеробство

68.05.17.0502/0416U002778

Чередниченко Ірина Василівна. Агрофізичні та колоїдно-хімічні показники чорнозему типового за умов органічної системи землеробства Лівобережного Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва. – Захищена 16.06.2016.

УДК [631.445.41:631.41]:631.58(477.5).

193 с.: 21 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 365 назв.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень впливу різних систем удобрення на гумусовий стан та агрофізичні показники чорноземів типових середньосуглинкових на лесовидних суглинках в умовах органічного землеробства. Установлено, що застосування органічної та сидеральної систем удобрення в умовах органічного землеробства наближає процеси гумусоутворення та гумусонакопичення в чорноземі типовому середньосуглинковому до природних умов (переліг), тобто відбувається природне самовідновлення органічної складової в чорноземах, що також позитивно відбивається і на агрофізичних показниках чорнозему типового.

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.05.17.0503/0516U000569

Ковальчук Володимир Павлович. Системне управління водним режимом зрошуваних територій для захисту від підтоплення: Дис... д.т.н. /Інститут водних проблем і меліорації НААН. – Захищена 29.06.2016.

УДК 631.67:004.9.

412 с.: 27 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 373 назви.

У дисертації наведено вирішення науково-прикладної проблеми системного управління водним режимом зрошуваних територій, в якій на основі теоретико-експериментальних досліджень процесів водонадходження і водовідведення, розробки методів управління та інформаційних технологій, науково обґрунтовуються комплексні заходи для захисту від підтоплення.

68.35 Рослинництво

68.05.17.0504/0516U000683

Ткаленко Ганна Миколаївна. Екологічне обґрунтування створення і застосування біологічних препаратів для оптимізації фітосанітарного стану овочевих агроценозів: Дис... д.с.-г.н. /Інститут захисту рослин. – Захищена 14.07.2016.

УДК 576.63.576.8:632.913.

359 с.: 91 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 462 назви.

Об'єкт досліджень-овочеві агроценози та екологізація їх фітосанітарного стану. Мета- розробка екологічно обґрунтованих підходів створення та застосування біологічних препаратів для оптимізації фітосанітарного стану овочевих агроценозів. Обґрунтувати доцільність створення і використання біопрепаратів для біологічного контролю шкідливих організмів в овочевих агроценозах. Виявити екологічно безпечні штами мікроорганізмів, здійснити їх депонування у Державній колекції мікроорганізмів. Розробити модель одержання штамів ентомопатогенів. Розробити екологічно безпечну технологію виробництва біопрепарату на основі нових штамів гриба роду *Trichoderma* spp.. З'ясувати особливості формування ентомопатокомплексу овочевих агроценозів. Встановити економічну ефективність використання біопрепаратів на овочевих культурах закритого і відкритого ґрунту. Обґрунтувати екологічні аспекти застосування біопрепаратів для фітосанітарної оптимізації овочевих агроценозів. Методи: лабораторні, польові досліді, статистичний метод. Розроблена концепція оптимізації фітосанітарного стану овочевих агроценозів, методологія виявлення і алгоритм одержання штамів ентомопатогенів, уніфіковане живильне середовище для гриба роду *Beauveria*. Поповнена колекція мікроорганізмів новими продуцентами з родів *Beauveria*, *Metarhizium*, *Raecilomyces*, *Trichoderma*, *Arthrobotrys* для контролю чисельності шкідливих організмів в агроценозах. Розроблена екологічно безпечна технологія Триходермін-Р. Економічно та екологічно обґрунтовано застосування біопрепаратів для обмеження розвитку збудників хвороб овочевих культур. Розроблено екологічно безпечну систему захисту овочевих культур від шкідливих організмів. Галузь - сільське господарство, екологія, захист рослин

68.05.17.0505/0416U002841

Гуменюк Олександр Володимирович. Створення вихідного селекційного матеріалу озимої пшениці з використанням світової колекції: Дис... к.с.-г.н. /Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. – Захищена 07.06.2016.

УДК 631.526.32:633.111.631.1.

198 с.: 19 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

Об'єкт досліджень - виявлення нових джерел селекційно-цінних ознак пшениці м'якої озимої для використання їх в селекційних програмах та особливості прояву основних господарсько-селекційних ознак у новоствореному вихідному матеріалі різних гібридних поколінь. Мета досліджень - створити вихідний матеріал для селекції пшениці м'якої озимої на основі виділених перспективних джерел

господарсько-цінних ознак з генотипу нових колекційних зразків пшениці м'якої озимої із різних країн світу в умовах Лісостепу України. У дисертаційній роботі викладено результати всебічного вивчення колекційних зразків пшениці м'якої озимої на провокаційних фонах, що дало можливість виявити зразки з різним ступенем стійкості проти ураження збудниками хвороб бурої іржі, септоріозу та борошнистої роси. Кращі з них залучені у схрещування для створення нового селекційного матеріалу з більшим генетичним різноманіттям щодо стійкості проти фітозахворювань. Найбільш перспективними при селекції на зимостійкість є гібриди, в яких одна з батьківських форм характеризується високою зимостійкістю. З участю колекційних зразків отримані нові сорти озимої пшениці, які занесені до Державного реєстру сортів рослин придатних для поширення в Україні: Легенда миронівська, Оберіг миронівський, Берегиня миронівська та Горлиця миронівська, що характеризуються високою врожайністю, поліпшеними якість зерна та стійкістю до екстремальних умов вирощування.

68.05.17.0506/0416U003270

Роп Руслана Юрївна. Оптимізація елементів технології вирощування ріпаку озимого на насіння в умовах Західного Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Уманський національний університет садівництва. – Захищена 27.05.2016.

УДК 633.853.49:631.53.048:581.44.

200 с.: 62 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень, проведених в Західному Лісостепу України, щодо закономірностей формування врожайних властивостей і посівних якостей насіння ріпаку озимого сортів різного географічного походження та екотипу за різних рівнів мінерального живлення рослин, норм висіву насіння, застосування регуляторів росту в передпосівній обробці насіння й позакореновому підживленні рослин та захисту кореневої шийки рослин від вимерзання. Встановлено, що в ґрунтово-кліматичних умовах зони на сірих лісових поверхнево-оглеєних ґрунтах високий потенціал продуктивності ріпаку озимого (3,5-4,0 т/га) може бути реалізований на основі оптимізованих елементів технології вирощування, яка включає: високопродуктивні сорти Черемош, Сенатор Люкс, Чемпіон України, рівень мінерального живлення рослин N120P135K240, норму висіву насіння 1,0-1,3 млн схож. нас./га, передпосівну обробку насіння протруйником Вітавак 200 ФФ, 34 позакореневе застосування у фазі розетки 5-6 листків Вимпелу (1000 г/га), технологічний захист рослин у насінницьких посівах від вимерзання методом нагортання гребенів, висотою 10-12 см.

68.05.17.0507/0416U003271

Сорока Людмила Володимирівна. Оптимізація елементів технології вирощування індау посівного і дворядника тонколистого у Правобережному Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Уманський національний університет садівництва. – Захищена 27.05.2016.

УДК 631.559: 635.4: 635.7 (477.46).

171 с.: 45 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Дисертація присвячена питанням розробки елементів технології вирощування індау посівного і дворядника тонколистого Правобережного Лісостепу України. Узагальнено ефективність інноваційних елементів технології та віднайдено нові підходи у вирощуванні індау посівного і дворядника тонколистого за використанням високоврожайних сортів, строків сівби, конвеєрного вирощування та дотримання оптимальних схем розміщення рослин у відкритому ґрунті, що є досить актуальним для поширення овочевих рослин.

Оцінка сортів індау посівного і дворядника тонколистого довела, що у Правобережному Лісостепу України високу урожайність зелені забезпечує сорт дворядника тонколистого Людмила - 16,7 т/га за рахунок збільшення маси рослини до 110 г, рівень рентабельності вирощування становив 121 біоенергетичної ефективності - 1,3. Сорти індау посівного і дворядника тонколистого показали різний рівень насінневої продуктивності і найбільшу масу насіння з однієї рослини та його урожайність отримано у дворядника тонколистого сорту Людмила - 2,5 г/роsl., та 0,7 т/га насіння відповідно. Встановлено, що ранні строки сівби індау посівного і дворядника тонколистого забезпечують високу урожайність зелені - 15,9-16,2 т/га. Наступні строки сівби забезпечували дещо нижчу врожайність, проте вони сприяли створенню безперервного надходження зеленої продукції з III-ї декади квітня до кінця вересня включно. Перший збір урожаю доцільно проводити через 20-25 днів для отримання більш ранньої продукції. Доведено, що у результаті збільшення густоти рослин індау посівного і дворядника тонколистого від 110 до 300 тис. шт/га збільшувалася висота рослин, кількість та довжини квітконосних пагонів, загальна площа листків до 90,4 тис.м²/га, чиста продуктивність фотосинтезу до 1,8 г/м² за добу, за зменшення кількості листків до 6-8 шт/роsl., насінневої продуктивності у обох сортів. Одночасно схеми сівби 45x10 см і (20+50)x10 см забезпечували високу урожайність товарної зелені індау посівного і дворядника тонколистого 19,4-21,1 т/га відповідно. Коефіцієнт стабільності Левіса вказує, що сорти індау посівного і дворядника тонколистого Знахар і Людмила більш стабільні за урожайністю, незважаючи на умови вирощування у роки досліджень (Kstn = 1,03-1,06), ніж зарубіжні сорти Пасьянс і Рокет (Kstn = 1,11-1,19). Доведено, що більш рентабельним є вирощування індау посівного і дворядника тонколистого за схеми сівби 45x10 см і (20+50)x10 см за яких отримано високий рівень рентабельності. Коефіцієнт біоенергетичної оцінки елементів технології вирощування індау посівного і дворядника тонколистого доводить, що різниця енерговитрат обумовлена не лише необхідністю збирання, навантаження та транспортування врожаю, а строками сівби та кількістю рослин на одиниці площі. Високе значення коефіцієнта біоенергетичної ефективності виробництва індау посівного і дворядника тонколистого за схеми розміщення 45x10 см становило 1,3-1,5 залежно від сорту.

68.05.17.0508/0416U003279

Строяновський Василь Станіславович. Формування продуктивності картоплі різних груп стиглості залежно від способів садіння в Лісостепу західному: Дис... к.с.-г.н. /Інститут кормів та сільського господарства Поділля. – Захищена 31.05.2016.

УДК 635.21:631.559:631.543.3.

177 с.: 57 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

Об'єкт дослідження - фенологія і динаміка бульбоутворення у сортів картоплі різних груп стиглості; накопичення урожаю бульб за поверхневого способу вирощування рослин. Мета роботи: вивчення біологічних особливостей сортів картоплі за широкого залучення і опрацювання архівної бази статистичних даних наукового фонду та розробки нових елементів технології, що забезпечують високий рівень урожайності бульб картоплі. Перехід на принципово новий спосіб садіння бульб - поверхневий, тобто мульчування ґрунту після садіння бульб шаром соломи 20-25 см. Методи досліджень - Загальнонаукові - гіпотеза (розробки схем дослідів), індукція-дедукція (порівняння і узагальнення), абстрагування - конкретизація (загострення уваги на головних чинниках), моделювання (схеми та графіки), формалізація (математичний виклад процесів і висновків), абстракція (логі-

чні рішення) та ін. Спеціальні: польовий (дослідження фенології та агротехніки культури) і лабораторний (біометричні дослідження рослин, хімічні аналізи тощо). У дисертаційній роботі викладено результати досліджень фенології, використання ФАР та окремі фізіолого-біологічні показники загального продукційного процесу, характерного для рослин картоплі. Встановлено особливості формування складових урожаю і розроблено оптимальний варіант технології вирощування картоплі відповідно до способу садіння бульб під солом'яне покриття (мульчування). Обґрунтовано енергоощадність та економічну ефективність розробленого поверхневого садіння бульб картоплі. Впроваджено в аграрному секторі "Колос-Агро" Кам'янець-Подільського району Хмельницької області, в господарствах Хотинського району Чернівецької області та господарствах Борщівського і Чортківського районів Тернопільської області на площі 29,0 га. Сфера використання - сільське господарство.

68.05.17.0509/0416U003304

Новохижній Микола Володимирович. Формування врожаю пшениці твердої ярої залежно від рівня інтенсифікації технології її вирощування на півдні України: Дис... к.с.-г.н. /ДВНЗ "Херсонський державний аграрний університет". – Захищена 20.05.2016.

УДК 633.11:631.8:632 (477.72).

129 с.: 29 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Об'єкт досліджень - процеси росту, розвитку та формування продуктивності зерна рослин пшениці ярої на темно-каштановому ґрунті без зрошення залежно від факторів інтенсифікації технології вирощування. Мета досліджень - удосконалення технології вирощування пшениці ярої для одержання високоякісної продукції шляхом оптимізації доз мінеральних добрив, мікродобрива та хімічного захисту посівів. Методи досліджень - польовий, лабораторний, статистичний, порівняльно-розрахунковий. Результати досліджень - Для теорії: Уперше в умовах природного зволоження Південного Степу України на темно-каштановому ґрунті визначено дію та взаємодію розрахункових доз мінеральних добрив, мікродобрива і системи хімічного захисту посівів від бур'янів, хвороб та шкідників на продуктивність і якість зерна пшениці твердої ярої. Для практики: На основі результатів досліджень розроблені рекомендації щодо вирощування пшениці твердої ярої за удосконаленою технологією, яка передбачає в неполивних умовах півдня України на темно-каштанових ґрунтах застосування розрахункової дози мінеральних добрив на врожайність 1,8 т/га, обробку насіння та рослин у фазі куціння і наливу зерна мікродобривом Еколист Універсальний (мікро) та проведення хімічного захисту рослин від бур'янів, хвороб і шкідників. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

68.05.17.0510/0416U003305

Пілярська Олена Олександрівна. Продуктивність гібриду кукурудзи Крос 221М залежно від умов зволоження, удобрення та густоти стояння рослин в умовах Південного Степу України: Дис... к.с.-г.н. /ДВНЗ "Херсонський державний аграрний університет". – Захищена 20.05.2016.

УДК 633.15:631.67:631.8 (477.72).

166 с.: 33 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Об'єкт досліджень - процес формування продуктивності кукурудзи гібриду Крос 221М, залежно від умов зволоження, удобрення та густоти стояння рослин в умовах Південного Степу України. Мета досліджень - наукове обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи гібриду Крос 221М для підвищення його продуктивності в умовах зро-

шення. Методи досліджень - аналізу, синтезу, спостереження, порівняння, дедукції та індукції, дисперсійного та статистичного аналізу, аналітичний, польовий, лабораторний, статистичний, графічний, графоаналітичний, розрахунковий та розрахунково-аналітичний. Результати досліджень - Для теорії: Уперше для умов Південного Степу України на темно-каштановому середньо-суглинковому ґрунті досліджено процеси формування продуктивності гібриду кукурудзи Крос 221М залежно від умов зволоження, доз мінеральних добрив та густоти стояння рослин. Встановлено закономірності росту, розвитку й динаміку формування продуктивності рослин, визначено особливості водоспоживання рослин кукурудзи та ефективність використання вологи за фазами росту й розвитку. Для практики: За результатами проведених досліджень розроблено науково обґрунтовані рекомендації з технології вирощування кукурудзи гібриду Крос 221М в умовах зрошення Південного Степу України. Запропоновані елементи технології вирощування забезпечують отримання врожайності зерна кукурудзи на рівні 8-9 т/га, та насіння 5-6 т/га, високий рівень економічної та енергетичної ефективності. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.05.17.0511/0416U002875

Колодій Сергій Вікторович. Удосконалення системи захисту посівів кукурудзи від бур'янів за різних способів обробки ґрунту в Правобережному Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 07.06.2016.

УДК 632.9 : 633.15.

155 с.: 22 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 321 назва.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень із вивчення особливостей формування видового складу бур'янів, розподілу насіння бур'янів у шарах ґрунту та зміни його чисельності за різних способів обробки, досліджено ефективність гербіцидів, в умовах Правобережного Лісостепу України. Досліджено вплив різних способів обробки ґрунту та заходів контролю бур'янів на ростові процеси рослин кукурудзи, а також урожайність та якість насіння. Проведено енергетичну та економічну оцінку заходів захисту від бур'янів. Одержаний та узагальнений матеріал дає змогу рекомендувати у виробництві в умовах Правобережного Лісостепу України при беззмінному вирощуванні кукурудзи на зерно застосовувати оранку або мілкий дисковий обробіток ґрунту з досходовим внесенням харнес, 90 2,5 л/га. За no-till технології необхідно використовувати передпосівне внесення раундап макс, 45 досходового гербіциду харнес, 90 гербіциду стеллар, 21 забезпечує збереження врожаю на рівні 2,43–3,51 т/га.

68.39 Тваринництво

68.05.17.0512/0416U002881

Кочук-Яценко Олександр Анатолійович. Лінійна оцінка екстер'єру корів українських чорно-рябої і червоно-рябої молочних порід та її зв'язок з продуктивністю: Дис... к.с.-г.н. /Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця. – Захищена 09.06.2016.

УДК 636.2:636.08:637.1.

215 с.: 54 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 39 назв.

Проведено порівняльну оцінку екстер'єру корів-первісток українських чорно-рябої і червоно-рябої молочних порід, оцінених за методикою лінійної класифікації екстер'єрного типу. Тварини обох порід суттєво не відрізняються між собою за екстер'єрним типом. За методикою лінійної

класифікації оцінено бугаїв-плідників за екстер'єрним типом їх дочок з побудовою графіків екстер'єрного профілю. Досліджено ступінь мінливості, успадкованості, коефіцієнтів консолідації групових та описових ознак лінійної класифікації. Доведена наявність додатного прямолінійного зв'язку між всіма комплексами, більшістю описових ознак і надоєм за 305 днів лактації і комплексним показником - молочним жиром і білком у корів обох порід.

68.41 Ветеринарія

68.05.17.0513/0516U000634

Петров Роман Вікторович. Аеромоноз риби (епізоотологічний моніторинг, діагностика, біологічні властивості збудника та розробка лікувально-профілактичних заходів):

Дис... д.вет.н. /Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини". – Захищена 29.06.2016.

УДК 619:639.2/.3.09:579.843.2.

297 с.: 98 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 673 назви.

Об'єкт дослідження: захворювання прісноводної риби інфекційної етіології, аеромоноз риби. Предмет досліджень: епізоотична ситуація щодо хвороб прісноводних риби інфекційної етіології, біологічні властивості збудника аеромонозу коропів, розробка та впровадження комплексу лікувально-профілактичних заходів. У дисертації представлені дані моніторингу епізоотичної ситуації щодо хвороб прісноводної риби інфекційної етіології в умовах рибницьких господарств. Визначено етіологічну роль *Aeromonas hydrophila*, вивчено її біологічні властивості. Установлено чутливість *Aeromonas hydrophila* до дії фізичних і хімічних факторів, запропоновано режими, які забезпечують інактивацію даного збудника. Визначено особливості виникнення та перебігу аеромонозу у коропів різного віку та статі. Вивчено спектр умовно-патогенної мікрофлори, яка виділяється за аеромонозу коропів і білих товстолобиків. Установлено залежність виникнення захворювання риби на аеромоноз від накопичення *Aeromonas hydrophila* у водоймі. Вивчено вплив *Aeromonas hydrophila* на клінічні, фізико-хімічні показники, амінокислотний і жирнокислотний склад м'яса коропів і білих товстолобиків за різних ступенів ураження. Економічно обґрунтовано комплекс заходів з отримання якісної та безпечної риби, який включає препарат "Авесстимтм", "Бровасептол-концентраттм", "Рибосан", "Кемзайм", "Біфітріл", "ВетОкс 1000". Розроблено та впроваджено у виробництво препарати "Авесстимтм", "Бровасептол-концентраттм", "Рибосан". Обґрунтовано застосування тест-системи "Premi®Test" для виявлення залишків антибактеріальних препаратів у рибі. Впроваджено використання нових екологічних методів дезінфекції води, тари, робочих поверхонь обладнання та приміщень, що забезпечує знезараження від *Aeromonas hydrophila*: ультрафіолетове випромінювання, озонування, використання ультразвуку, застосування водного розчину діоксиду хлору.

68.05.17.0514/0416U003312

Забарна Інна Василівна. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою курчат-бройлерів за застосування фармазину і тилоциклінвету:

Дис... к.вет.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 02.06.2016.

УДК 619:614.31:637.5:615.33.

164 с.: 27 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Вперше в Україні проведено валідацію методики з кількісного визначення тилоцину методом імуноферментного аналізу в пробах м'язів та яєць птиці згідно вимог стан-

дарту ISO17025 та Рішення Комісії ЄС 657/2002. Проведено моніторинг залишкових кількостей тилоцину і доксицикліну в м'язах і яйцях птиці в Україні (2009–2015 рр.), який не дав позитивних результатів. Встановлено, найбільший вміст залишків тилоцину у випадкових пробах, що надходять в торгівельну мережу, виявлено в середньому стегно-великогомілковому м'язі і печінці. Вміст доксицикліну було виявлено лише в середньому стегно-великогомілковому м'язі, що не перевищує максимально допустимий рівень. Застосування препаратів фармазину і тилоциклінвету з профілактичною метою позитивно впливає на приріст живої маси. За мікробіологічними показниками та токсичністю м'яса курчат-бройлерів встановлено, що фармазин в більшій мірі кумулюється в «білих» м'язах, а тилоциклінвет – у «червоних». Біологічна цінність м'яса у разі застосування фармазину погіршується, а тилоциклінвету – покращується. З метою виявлення залишків тилоцину методом рідинної хроматографії у тушках курчат-бройлерів необхідні відбирати найширші м'язи спини, середній стегно-великогомілковий м'яз та каудальний клубово-вертлужний м'яз, для виявлення залишків доксицикліну – м'язову частину шлунка.

68.47 Лісове господарство

68.05.17.0515/0416U002917

Тітова Людмила Леонідівна. Обґрунтування параметрів та режимів відновлення працездатності лісових мобільних енергетичних засобів: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 29.06.2016.

УДК 621.004.1.

290 с.: 7 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

В дисертації наведено результати досліджень підвищення ефективності процесів використання і відновлення працездатності лісових МЕЗ шляхом обґрунтування механізму усунення наслідків їх відмов мобільними засобами. В дисертації встановлені основні закономірності взаємодії трудомісткості усунення наслідків відмов лісових МЕЗ із врахуванням складу, наробітку за лісотехнічний цикл і на відмову, трудомісткості відновлення працездатності, що дозволяє визначити технічні вимоги до відновлення працездатності. Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці рекомендацій із застосування, інженерними службами лісгосподарських і лісодослідних підприємств, мобільних засобів відновлення працездатності лісових МЕЗ при виконанні лісопромислових, лісозаготівельних і лісопереробних робіт, що дозволяє забезпечити ефективне використання високопродуктивних лісових МЕЗ, зменшити затрати трудових і фінансових ресурсів при лісгосподарській і лісодослідній діяльності.

68.05.17.0516/0416U002957

Тимочко Ігор Ярославович. Лісівничо-екологічні особливості та стан ценопопуляцій *Allium ursinum L.* в лісах Передкарпаття:

Дис... к.с.-г.н. /Національний лісотехнічний університет України. – Захищена 01.07.2016.

УДК 630*181:630*892.5.

214 с.: 35 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 219 назв.

Об'єкт дослідження - ценопопуляції цибулі ведмежої в умовах Передкарпаття. Мета- встановити лісівничі поширення цибулі ведмежої у Передкарпатті, дослідити її еколого-біологічні особливості, структуру популяцій і розробити наукові основи раціонального використання та охорони. Методи досліджень - методи експерименту, спостереження та аналізу, лісівничо-таксаційні, біометричні, фенологічні, фітоценологічні, фітосозологічні, фітохімічні та математичної статистики. Наукова новизна - На основі комплексних дослі-

днів ценопопуляцій цибулі ведмежої в умовах Передкарпаття встановлено особливості поширення та вивчено еколого-фітоценологічні особливості й структуру популяцій виду у природних умовах росту вперше встановлено фенологічний спектр розвитку особин виду, який триває в середньому 127 днів за сумарного значення ефективних температур повітря 1234-1330 С; в умовах вологих сугрунтів в листках цибулі ведмежої впродовж вегетаційного періоду виявлено зменшення вмісту свинцю, міді і кобальту та збільшено вміст цинку, марганцю та калію; вивчено біотичну стійкість особин виду в різних типах лісорослинних умов до пошкодження хворобами та шкідниками. Практичне значення. Отримані результати досліджень мають як теоретичне, так і практичне значення. Дисертантом виявлено лісівничо-екологічні особливості поширення та структуру ценопопуляцій цибулі ведмежої та розроблено практичні рекомендації щодо раціонального використання та охорони досліджуваного виду. Результати дослідження можуть бути основою для організації моніторингу за станом ценопопуляцій цибулі ведмежої та використані у наступних виданнях Червоної книги України, довідниках з рідкісних рослин і в навчальному процесі. Галузь використання: лісове господарство.

68.05.17.0517/0416U003330

Крилов Ярослав Ігорович. Протиерозійні властивості дубових насаджень на яружно-балкових системах центральної частини Придніпровської височини: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 09.06.2016.

УДК 630*38:630*2:582.632.2(477.46).

212 с.: 19 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню та аналізу існуючих захисних лісових насаджень яружно-балкових систем центральної частини Придніпровської височини. Наведено аналітичний огляд літературних джерел з питань дослідження меліоративних властивостей та особливостей росту насаджень, які запобігають змиванню та розмиванню ґрунту, сприяють припиненню утворення ярів та збалансують яружно-балкові ландшафти. На основі дослідження яружно-балкових дубових насаджень центральної частини Придніпровської височини обґрунтовано здатність захисних лісових насаджень протидіяти водній ерозії ґрунтів. Досліджено низку меліоративних властивостей захисних лісових насаджень, зокрема: твердість і водопроникність ґрунту, меліоративні властивості лісової підстилки, протиерозійна роль кореневих систем, агрохімічні властивості ґрунту, розподіл снігу і запаси вологи в ньому, промерзання ґрунту. Виявлено особливості росту насаджень на еродованих землях. Встановлено, що захисні лісові насадження на яружно-балкових землях виконують свої функції, повністю акумулюють поверхневий стік і переводять його в ґрунтовий.

68.05.17.0518/0416U003373

Ковалевський Сергій Сергійович. Біопродуктивність лісів Лісостепової Придніпровської височини в умовах техногенного навантаження на довкілля: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 09.06.2016.

УДК 630*53:630*62[477.2].

156 с.: 38 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Дисертаційна робота присвячена вивченню біопродуктивності лісів Лісостепової Придніпровської височини в умовах техногенного навантаження на довкілля. Проведено системний ретроспективний аналіз динаміки таксаційних показників насаджень головних лісотвірних порід у межах Державного підприємства "Білоцерківське лісове господар-

ство", комунальних підприємств сільського господарства, Білоцерківського НАУ, Бучанського лісництва Державного підприємства "Ржищівський військовий лісгосп" та дендропарку "Олександрія". Адаптована та реалізована методика розрахунку біопродуктивності деревостанів головних лісотвірних видів Лісостепової Придніпровської височини за компонентами фітомаси та депонованого у ній вуглецю, яка полягала у встановленні їх багатофакторних залежностей від основних таксаційних ознак насаджень, які вказуються в даних Державного лісового кадастру.

68.05.17.0519/0216U006952

Опрацювання технології мікоризації саджанців дуба звичайного для вирощування екологічно стійких та високопродуктивних насаджень: Заключний звіт /Національний лісотехнічний університет України; Керівник Копій Леонід Іванович. – ДР 0113U003886. УДК 630*27+630*111.

84 с.

Проведено аналіз особливостей мікологічної структури ґрунтів у різних типах лісу за участю дуба звичайного та найбільш поширених домішок. Досліджено вплив проведених лісгосподарських заходів на зміну мікологічної структури ґрунтів, особливостей формування видового складу мікрміцетів і визначено специфіку угруповань грибів, зміни мікрокліматичних умов під наметом деревостанів. На підставі проведених досліджень визначена можливість використання окремих видів мікоризних грибів для мікоризації садивного матеріалу дуба звичайного та найбільш поширених кліматичних домішок для забезпечення підвищення продуктивності деревостанів в найбільш представлених типах лісу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.05.17.0520/0216U007333

Обстеження та оцінка стану деревно-чагарникових рослин на території скверу "На Валах-1": Заключний звіт /Національний лісотехнічний університет України; Керівник Пацура Ігор Михайлович. – ДР 0116U001998. УДК 630*.

18 с.

Провели ідентифікацію, обстеження та перелік особин дендрофлори на території скверу. Виявили 143 деревно-чагарникові рослини 22-ох таксономічних (ботанічних) назв. Серед них за кількістю переважають дерева - 110 одиниць (77 ботанічні таксономічні назви українською та латинською мовами. У результаті обстеження дерев скверу виявлено 34 особини (31 зниження їх механічної стійкості. За експертною оцінкою виконавців із них 16 дерев (15 низьку механічну стійкість; у 24 особин (22 стійкість достатня, але вони не мають чіткої подальшої перспективи її збереження, тому пропонується періодичне спостереження за їх станом. Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.85 Механізація й електрифікація сільського господарства

68.05.17.0521/0416U002899

Бригас Олексій Володимирович. Обґрунтування конструкційних параметрів і режимних характеристик молокопроводної лінії доїльної установки: Дис... к.т.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 09.06.2016.

УДК 631.361.

125 с.: 6 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 302 назви.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності процесу механізованого доїння корів шляхом обґрунтування параметрів повітропроводної лінії доїльної установки з централізованою подачею технологічного повітря. Встановлено

взаємозв'язок між конструкційними параметрами доїльної установки з централізованою подачею повітря та обсягами технологічного повітря, взаємозв'язок між конструкційними параметрами доїльної установки з централізованою подачею повітря та режимними характеристиками доїльної апаратури. Обґрунтовано раціональні параметри доїльної установки з централізованою подачею повітря.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

71.05.17.0522/0216U006965

Формування маркетингової концепції бізнес-структур: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Гончар Вікторія Василівна. – ДР 0115U004924. УДК 339.138 (047.32).

128 с.

Об'єкт дослідження - науково-практичні аспекти дослідження розвитку маркетингу в регіоні. Мета роботи - дослідити загальнотеоретичні підходи маркетингових досліджень, запропонувати рекомендації з удосконалювання й підвищення ефективності можливостей соціально-економічного потенціалу складових господарського регіонального комплексу. Предмет дослідження - теоретичні та науково - методичні підходи до маркетингу територій. Методи дослідження: аналіз й синтез; системне узагальнення; статистичний та кореляційний аналіз; порівняльний аналіз. Узагальнено види, роль та значення методів дослідження у сучасних умовах господарювання. Розроблено методику оцінки зовнішнього середовища за глобальними та національними чинниками в реальному та прогнозованому стані, обґрунтовано напрями підвищення соціальної відповідальності підприємств регіону на етапі побудови стійкого розвитку бізнесу та суспільства, запропоновано методичний підхід до проведення оцінки позиціонування підприємств щодо вибору стратегії розвитку. Результати НДР упроваджені у стратегіях розвитку металургійних підприємств (ПАТ "ММК ім. Ілліча", ПАТ МК "Азовсталь") та на інших підприємствах Донецького регіону. - Новизна - розробки відповідають міжнародному рівню та є новими пропозиціями з наукової точки зору. - Ефективність впровадження - запропоновані розробки є ефективними. Економічний ефект оцінено у кожному пункті звіту. - Сфера використання - економічна система України та її регіонів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

71.05.17.0523/0216U007354

Розвиток концепції логістичного менеджменту як основа побудови оптимальної бізнес-структури: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Колосок Валерія Михайлівна. – ДР 0115U004934. УДК 658.188.5(047.31).

75 с.

Об'єктом дослідження було обрано складові концепції логістичного менеджменту як основи побудови оптимальних бізнес-структур міжнародних вертикально-інтегрованих холдингів, підприємств та компаній, що функціонують у галузі транспорту та логістики; за мету роботи взято розробку нових та удосконалення існуючих концепцій логістичного менеджменту як основи побудови оптимальних бізнес-структур за для підвищення ефективності роботи міжнародних вертикально-інтегрованих холдингів та їх підрозділів, в тому числі підприємств, що функціонують у галузі гірничо-металургійного бізнесу; методи дослідження -

теоретичні й експериментальні дослідження роботи підприємств у складі вертикально-інтегрованих холдингів та логістичних компаній. Розпочаті роботи з дослідження головних засад концепцій створення та побудови моделей управління логістикою сучасних міжнародних корпорацій. Серед досягнутих результатів слід виокремити розробку моделі впливу механізму трансфертного ціноутворення на процес формування логістичних витрат у структурі повної собівартості продукції виробничого підприємства, що входить до організаційної структури корпорації; систему класифікації логістичних витрат підприємства інтегрованого типу за ознаками: розподілом витрат за джерелами переміщення всередині корпорації; ієрархічним рівнем організаційної структури корпорації та розподілом прибутку між центрами фінансової відповідальності; моделю взаємодії процесів планування та джерел формування логістичних витрат промислового вертикально-інтегрованого холдингу. Отримані результати дослідження можуть бути застосовані в системі логістичного управління вертикально-інтегрованими корпораціями та їх підрозділами; в роботі транспортних компаній та логістичних операторів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73 ТРАНСПОРТ

73.01 Загальні питання транспорту

73.05.17.0524/0416U002811

Гусев Віктор Миколайович. Зниження рівнів вібраційного і акустичного навантаження в робочій зоні на морському судні: Дис... к.т.н. /Державна установа Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці. – Захищена 30.06.2016.

УДК 629.5.015.5-6:331.45.

137 с.: 8 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 108 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної задачі зниження рівнів вібраційного і акустичного навантаження в робочих зонах на морському судні. На основі аналізу вібрації та шуму на судні було визначено, що щогли створюють значну віброшумову обстановку на палубі судна. Значний шум спостерігається також у машинному відділенні під час експлуатації судна. Шум у машинному відділенні поширюється на суміжні приміщення, де перебувають члени екіпажу, що є причиною багатьох захворювань людського організму. Знизити вібрацію щогл можливо зменшенням амплітуди їх коливань. Зменшення амплітуди коливань щогл досягається заміною щогл з різних матеріалів, що мають найменшу амплітуду коливань. У роботі проведено оцінку амплітуди коливань для щогл виготовлених зі сталі, склопластику і сосни. Показано, що амплітуда коливань щогли, виготовленої зі сталі, суттєво менша амплітуду коливань щогли виготовленої зі склопластику і дерева – сосни за рівних умов змущених коливань. У роботі вдосконалено метод активного керування вібраційними й акустичними характеристиками механічної конструкції з використанням системи автоматичного керування, розроблено метод використання кофердамів як засобу суднової звукоізоляції.

73.05.17.0525/0216U007350

Підвищення ефективності транспортних технологій при обслуговуванні виробничих цехів і транспортно-вантажних комплексів металургійних підприємств: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Парунакян Ваагн Емілійович. – ДР 0115U004946. УДК 656.1/.5:669.013(047.31).

92 с.

Об'єкт - транспортний процес металургійних 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 новий методичний підхід до структуризації обсягу транспортної роботи при переробці зовнішнього вагонопотоку в системі здвоєних операцій; запропоновано метод розрахунку матеріальних потоків ремонтних ресурсів; - запропоновано розрахунково-експериментальний метод обґрунтування терміну експлуатації вагонів-цистерн; розроблено метод визначення стійкості від вичавлювання бічними силами при проходженні кривих малих радіусів в зчепі з вантажними вагонами різних конструкцій і призначення; запропоновано метод скорочення обороту вертушки з агломератом на крупному металургійному підприємстві; визначено нові вимоги до

транспортного обслуговування сталеплавильного виробництва; запропоновано метод обґрунтування нормативів роботи станцій металургійних підприємств в нових умовах функціонування; розроблено модель процесу розморожування і визначена залежність, що дозволяє забезпечити їх функціонування з мінімальною витратою теплоносія; запропоновано метод оцінки пропускної спроможності заводської сортувальної станції. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.29 Залізничний транспорт

73.05.17.0526/0516U000618

Мямлін Владислав Віталійович. Розвиток наукових основ створення гнучких потокових технологій ремонту рухомого складу:

Дис... д.т.н. /Український державний університет залізничного транспорту. – Захищена 17.06.2016.

УДК 658.527:629.48.

403 с.: 23 табл., 67 іл. – Бібліогр.: 372 назви.

Об'єкт дослідження - процес потокового ремонту рухомого складу залізниць. Дослідження проводилися із застосуванням методів системного аналізу, методів теорії ймовірностей і математичної статистики, методів теорії кусково-лінійних агрегатів, методів теорії графів, методів векторної оптимізації, комбінаторики, методів експертних оцінок, методів імітаційного моделювання. Теоретично комплексно обґрунтовано суттєві переваги гнучких вагоноремонтних потоків порівняно з "жорсткими" потоковими лініями, тим самим підготовлено засади теорії гнучкого вагоноремонтного виробництва, які можуть бути покладені в основу створення вагоноремонтних підприємств нового покоління. Результати дисертації вже використані та можуть бути використані в подальшому при проектуванні, будівництві та реконструкції конкретних підприємств, працюючих по гнучкій потоковій технології ремонту рухомого складу.

73.05.17.0527/0416U003323

Єльнікова Лідія Олегівна. Підвищення ефективності перевізного процесу на залізничних напрямках за рахунок удосконалення оперативного керування експлуатацією локомотивного парку:

Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна. – Захищена 27.05.2016.

УДК 656.212.5(23.01).

176 с.: 8 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Мета дослідження - зменшення витрат, пов'язаних з простоям вантажних локомотивів, бригад, составів поїздів на технічних станціях за рахунок удосконалення системи планування роботи локомотивного парку. Об'єкт досліджень -

процес експлуатації парку вантажних локомотивів. Предмет досліджень - взаємозв'язки між системою організації експлуатації локомотивного парку та показниками ефективності вантажних перевезень. Поставлене наукове завдання вирішувалася із застосуванням сучасного математичного апарату. Наукова новизна: вперше задачу розроблення оперативного плану роботи локомотивного парку формалізовано як багатокритеріальну задачу про призначення; удосконалено методику прогнозування тривалості руху вантажних поїздів на основі використання нейронної мережі типу перцептрон; удосконалено імітаційну модель функціонування технічної станції за рахунок розроблення моделі локомотивного депо; удосконалено процедуру планування роботи бригад. Для розрахунку оперативного плану роботи локомотивів та бригад розроблена адаптивна математична модель оперативного керування роботою локомотивного парку. Розроблення оперативних планів роботи локомотивного парку зведено до багатокритеріальної задачі про призначення, що дає можливість врахувати характеристики составів, локомотивів та бригад. Результати роботи були використані при виконанні науково-дослідних робіт та в навчальному процесі ДНУЗТ.

73.05.17.0528/0416U003324

Демченко Євген Борисович. Підвищення ефективності функціонування сортувальних комплексів станцій в умовах змінної інтенсивності вхідного потоку поїздів:

Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна. – Захищена 26.05.2016.

УДК 656.212.5.

154 с.: 21 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 169 назв.

Мета роботи - підвищення ефективності функціонування сортувальних комплексів за рахунок динамічної адаптації режиму роботи до їх поточного стану, що дозволить скоротити загальні витрати станцій. Поставлене наукове завдання вирішувалася із коректним застосуванням сучасного математичного апарату. Наукова новизна: вперше формалізовано процес функціонування сортувального комплексу як системи масового обслуговування з керованою інтенсивністю обслуговування вимог, досліджено та обґрунтовано можливість застосування для розформування составів сортувальної гірки з двома горбами різної висоти, удосконалено імітаційну модель процесу розформування составів на сортувальних гірках за рахунок доповнення її модулем, який імітує роботу маневрового тепловоза в процесі руху состава, та імітаційну модель процесу функціонування сортувального комплексу станції за рахунок реалізації можливості оперативного вибору швидкості розпуску для кожного состава. Наукові результати можуть бути використані для оперативного керування процесом розформування. Це дозволить для кожного состава вибирати тип сортувальної гірки та раціональну швидкість розпуску з урахуванням поточного стану комплексу і, за рахунок цього, мінімізувати загальні витрати станції. Результати роботи були використані при виконанні науково-дослідних робіт та в навчальному процесі ДНУЗТ. Практичне впровадження результатів роботи підтверджується відповідними документами, що наведені в додатках до дисертації.

73.05.17.0529/0416U003325

Дорош Андрій Сергійович. Підвищення ефективності розформування составів на гірках шляхом удосконалення методів визначення режимів гальмування відчепів:

Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна. – За-

хищена 26.05.2016.

УДК 656.212.5.

180 с.: 30 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Мета роботи - підвищення ефективності та якості сортувального процесу на станціях за рахунок удосконалення вибору режимів гальмування відцепів при розформуванні составів на гірках. Об'єкт дослідження - процес розформування составів поїздів на сортувальних гірках. Поставлене наукове завдання вирішувалось із коректним застосуванням сучасного математичного апарату. Наукова новизна: вперше виконано комплексну оцінку впливу конструкції гіркової горловини на ефективність сортувального процесу; удосконалено задачу оптимізації режиму гальмування керованого відчепа розрахункової групи; удосконалено імітаційну модель процесу розформування составів на автоматизованих сортувальних гірках; удосконалено ітераційний метод оптимізації режимів гальмування відцепів состава. Удосконалення імітаційної моделі процесу розформування составів на гірці дозволяє оцінити вплив параметрів керування уповільнювачами на показники сортувального процесу. Врахування розділення суміжних відцепів на уповільнювачах дозволяє виключити випадки нерозділення на гальмових позиціях спускної частини гірки. Встановлений вплив конструкції гіркової горловини на показники сортувального процесу дозволив сформулювати рекомендації щодо вибору гіркової горловини для подальшої автоматизації. Результати роботи були використані при виконанні науково-дослідних робіт та в навчальному процесі ДНУЗТ. Практичне впровадження результатів роботи підтверджується відповідними документами, що наведені в додатках до дисертації.

73.05.17.0530/0416U003327

Ноженко Володимир Сергійович. Поліпшення триботехнічних характеристик двоточкового контакту "колесо-рейка" активацією поверхню: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 31.05.2016.

УДК 625.032.3:629.4.063.7.

157 с.: 4 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 114 назви.

Дисертація присвячена питанню поліпшення фрикційних характеристик двоточкового контакту "колесо-рейка" впливом на доріжку кочення електричного струму, а на зону контакту "гребінь колеса-рейка" - озонованим повітряним потоком. Розроблено метод і пристрій зниження зносу гребня колісної пари, що дозволяють створити сприятливі умови контактування гребня коліс і рейок, за рахунок впливу озонованого повітряного потоку на зону їх контакту. Визначено параметри системи впливу електричного струму та озонованого повітряного потоку на триботехнічні характеристики доточкового контакту.

73.05.17.0531/0216U009010

Дослідження впливу параметрів фінішного рейкошліфування на розвиток домінуючих дефектів рейок метрополітену: Заключний звіт /Український державний університет залізничного транспорту; Керівник Воронін Сергій Володимирович. – ДР 0116U005320. УДК 625.143:625.42.

60 с.

В звіті наведений аналіз технічного стану рейок Харківського метрополітену із встановленням їх ведучих дефектів, обґрунтовується вибір випробуваних ділянок колії на яких має місце найшвидший розвиток дефектів за рисунком 11. Запропоновані теоретичні основи розрахунку раціональної шорсткості поверхні рейки в зоні розвитку дефектів за рисунком 11 в різних умовах контакту, а саме при сухому контакті та контакті в присутності мастильного матеріалу.

Наведені теоретичні дослідження з визначення раціональної шорсткості бокової поверхні голівок рейок в криволінійних ділянках колії метрополітену. Надані лабораторні дослідження впливу шорсткості поверхні рейки на тертя та зношування в контакті з колесом. Розроблена програма та методика випробувань обраних ділянок колії по встановленню впливу параметрів фінішного рейкошліфування на темп розвитку ведучих дефектів при роботі метрополітену. Проведені експлуатаційні випробування та відображені результати досліджень впливу фінішного рейко шліфування на швидкість розвитку дефектів випробуваних ділянок колії метрополітену. Розроблена методика прогнозування ресурсу рейок за різних параметрів фінішного шліфування та запропоновані практичні рекомендації з поточного утримання рейок в криволінійних ділянках колії КП "Харківський метрополітен".

73.31 Автомобільний транспорт

73.05.17.0532/0516U000624

Захарчук Віктор Іванович. Методологічні основи використання альтернативних моторних палив у засобах транспорту: Дис... д.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 29.06.2016.

УДК 629.016.

343 с.: 58 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Об'єкт дослідження - процес експлуатації транспортних засобів на альтернативних моторних паливах. Метою роботи є розробка методологічних основ використання моторних палив у технологічних транспортних засобах за критеріями, які дозволяють комплексно оцінити ефективність використання альтернативних моторних палив. Розробка методологічних основ використання альтернативних моторних палив здійснювалась широким застосуванням методів системного аналізу, багатокритеріальної оптимізації та методу аналізу ієрархій. Наукова новизна одержаних результатів: вперше з системних позицій розроблена методологія оцінювання показників функціонування технологічних транспортних засобів на альтернативних паливах з врахуванням умов експлуатації. Практичне значення одержаних результатів складає модель функціонування системи "паливо-двигун-транспортний засіб", яка дає можливість вибору раціональних видів палив. Результати дисертаційної роботи прийняті до використання в Департаменті науково-освітнього забезпечення та розвитку підприємства на селі Міністерства аграрної політики та продовольства України, Луцький райдержадміністрації, Володимир-Волинському агротехнічному коледжі, аграрному підприємстві "Городище" Луцького району Волинської області. Матеріали роботи застосовуються в навчальному процесі Луцького НТУ.

73.05.17.0533/0416U002776

Ярута Антон Миколайович. Удосконалення автоматизованої системи керування дорожнім рухом у містах: Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 08.06.2016.

УДК 656.13.

189 с.: 3 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 81 назва.

Об'єктом дослідження є процес моніторингу та маршрутизації АТЗ. Метою дослідження є удосконалення АСКДР за рахунок створення підсистеми моніторингу та маршрутизації АТЗ, що зменшить час проїзду АТЗ, забезпечить підвищення фактичної пропускну здатності дорожньої мережі міст і мінімізує проблему заторів. Уперше для оцінювання економічної доцільності створення або вдосконалення АСКДР поставлена та розв'язана задача оптимізації за критерієм максимуму середньої ефективності за гарантова-

ний час експлуатації в умовах обмежених асигнувань. Отримав подальший розвиток метод багатоступенної маршрутизації для зменшення часу на розв'язання завдань оптимальної маршрутизації у великих і величезних містах за критерієм мінімуму часу проїзду маршрутів АТЗ. Запропонований метод і розрахункові співвідношення для моніторингу параметрів транспортних потоків дозволяють застосовувати його в детекторах і в завданнях моніторингу транспортних потоків з іншими призначеннями. Запропонований метод моніторингу придатний для точного прогнозу розвитку і стану завантаженості та розвантаженості перехресть. Запропоноване вдосконалення багатоступенного методу призначене для скорочення часу розрахунку оптимальних маршрутів у мережі міста для будь-яких багаторозмірних завдань маршрутизації, що використовують інформацію про категорію чи якість доріг. Використання нових детекторів та АСКДР уможливило централізований збір статистичних даних завантаженості перехресть.

73.05.17.0534/0216U001989

Оптимізаційні процеси в автотранспортно-му комплексі міст та промислових регіонів:

Заклучний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Призовський державний технічний університет"; Керівник Пірч Ігор Іванович. – ДР 0115U004947. УДК 656.135.2 (047.31).

95 с.

Об'єкт дослідження - транспортні процеси, що відбуваються в автотранспортних комплексах. Мета роботи - оптимізація транспортної роботи на підприємствах автомобільного транспорту за рахунок впровадження оптимізаційних процесів в організацію і управління автомобільними перевезеннями, дослідження нових і удосконалення існуючих форм організації транспортного процесу, впровадження удосконалених технологій і методів технічного обслуговування і ремонту автомобілів, організаційних процесів автомобільних перевезень у навчальний процес і їх пропозиція транспортним підприємствам міста Маріуполя. Методи досліджень: математичне моделювання, математична обробка статистичних даних, статистичний аналіз, теоретичні і експериментальні дослідження, розрахунково-теоретичні, хронометражні, аналітичні і ін. Розроблено технологію й устаткування для поверхневого плазмового зміцнення. Дано практичні рекомендації щодо вибору режимів зміцнення. Проведено дослідження сучасного стану оптимізаційних процесів на пасажирському міському транспорті і запропоновано схему послідовності вирішення основних проблем громадського пасажирського транспорту. Проаналізовано підходи у забезпеченні ефективності системи автоперевезень в сітлологістичному середовищі промислового вузла. Досліджено можливість розробки кількісної оцінки рівня організації дорожнього руху на регульованих перехрестях і конкретизованих маршрутах вулично-дорожньої мережі міста. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.05.17.0535/0216U002721

Виконати аналіз та розробити нормативно-технічний документ на проектування дренажів мілкового закладання при спорудженні автомобільних доріг: Заклучний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Славінська Олена Сергіївна. – ДР 0115U001651. УДК 625.731.3.

43 с.

Розроблення проекту національного стандарту ДСТУ-Н Б В.2.3-41:2016 "Настанова з проектування дренажних конструкцій мілкового закладання автомобільних доріг", в якому встановлені вимоги, необхідні для проектування дренажів

мілкового закладання при будівництві, реконструкції та ремонтах автомобільних доріг загального користування.

73.05.17.0536/0216U006892

Виконати узагальнюючий аналіз ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів підприємствами дорожнього господарства в 2010-2015 роках та розробити галузеву програму підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів на 2016-2020 роки. (п. пл. 159): Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Волошук Віктор Павлович. – ДР 0114U004971. УДК 625.7:656.057.88.

45 с.

Об'єкт дослідження: дані статистичної звітності про результати використання палива, теплової та електричної енергії дорожніх підприємств Укравтодору з 2010 р. по 2015 р., показники ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) при виробництві товарної продукції і виконанні робіт, наданні послуг. Мета роботи: розроблення галузевої програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів на 2016-2020 роки та заходів, пропозицій і рекомендацій щодо підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів, використання відновлюваної енергії. Метод дослідження: проведення моніторингу та аналітично-статистичний і аналітично-розрахунковий методи аналізу споживання ПЕР дорожніми підприємствами ПАТ "ДАК "Автомобільні дороги України" за 2010 - 2015 р.р. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.05.17.0537/0216U006918

Розробити та наповнити інформаційно-аналітичну систему щодо обліку речових прав на земельні ділянки підприємствами, установами, організаціям, що належать до сфери управління Укравтодору: Заклучний звіт /Державне підприємство "Центр науково-технічного супроводу дорожніх робіт та сертифікації дорожньої продукції"; Керівник Калашніков Олександр Леонідович. – ДР 0115U001636. УДК 625.7./8.

84 с.

Для ефективного регулювання використання земель, систематизування та автоматизування роботи з даними щодо речових прав на земельні ділянки та їх ефективного використання необхідно впровадження єдиної галузевої інформаційно-аналітичної системи для обліку інформації щодо стану оформлення та використання земель дорожнього господарства.

73.05.17.0538/0216U007326

Провести дослідження та розробити пакет нормативних документів з підвищення стійкості бітумів та асфальтобетонів до дії технологічних температур. (п. пл. 119): Заклучний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Кіциньський Сергій Володимирович. – ДР 0114U006231. УДК 625.85.06:691.168.

240 с.

Об'єкт дослідження - бітуми нафтові дорожні в'язкі, бітуми нафтові дорожні компаундовані, модифіковані бітуми, асфальтобетони. Мета дослідження - розробка технологій з підвищення стійкості бітумів та асфальтобетонів до дії технологічних температур. Метод дослідження - експериментальні дослідження зміни властивостей бітумів та асфаль-

тобетонів шляхом моделювання процесів старіння, аналіз та узагальнення результатів досліджень. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.05.17.0539/0216U007327

Провести дослідження та розробити методичні рекомендації із застосування стабілізаторів ґрунтових мас в залежності від їх виду. (п. пл. 119): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Головок Сергій Костянтинович. – ДР 0115U005133. УДК 625.731.

36 с.

Об'єкт дослідження - підвищення фізико-механічних властивостей ґрунтів різних типів за рахунок їх взаємодії з стабілізаторами. Мета роботи - розроблення методичних рекомендацій щодо застосування стабілізаторів ґрунтів в залежності від їх виду та різновиду ґрунтів. Методи дослідження - теоретичні та експериментальні дослідження фізико-механічних характеристик різних типів ґрунтів укріплених стабілізаторами. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.05.17.0540/0216U007328

Провести дослідження та розробити пакет нормативних документів з підвищення ефективності модифікації бітумів і асфальтобетонів шляхом сумісного використання різних добавок. (п. пл. 118): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Кіщинський Сергій Володимирович. – ДР 0114U003568. УДК 691.16.

264 с.

Об'єкт дослідження - бітуми нафтові дорожні, комплексно модифіковані різними добавками, та асфальтобетони на їх основі. Мета дослідження - визначення впливу комплексної модифікації різними добавками на властивості бітумів та асфальтобетонів. Метод дослідження - експериментальні дослідження бітумів нафтових дорожніх, комплексно модифікованих різними добавками, та асфальтобетонів на їх основі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.05.17.0541/0216U007329

Виконати аналіз та переглянути ДСТУ Б Д.2.2-30:2012 "Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. Мости і труби (Збірник 30) (ДБН Д.2.2-30-99, МОД)". (п. пл. 104): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Ілляш Сергій Іванович. – ДР 0115U005119. УДК 331:625.7.

10 с.

Об'єкт дослідження - комплекс дорожньо-будівельних робіт, які виконуються при будівництві автомобільних доріг. Мета роботи - для удосконалення нормативно-кошторисної бази дорожнього господарства необхідно перевірити існуючі норми на дорожньо-будівельні роботи на відповідність сучасним технологіям та рівню розвитку техніки та матеріалів, виконати за необхідністю перерахунок існуючих ресурсних показників, розробити нові норми, зокрема, на основі пропозицій від дорожніх організацій. Метод дослідження - опрацювання науково-технічної літератури, нормативних документів з нормування праці, проведення хронометражних спостережень у виробничих умовах, виконання розрахунків. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.05.17.0542/0216U007331

Провести дослідження та розробити нор-

мативний документ щодо влаштування шарів зносу дорожнього одягу на автомобільних дорогах загального користування. (п. пл. 147): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Гончаренко Валентин Валентинович. – ДР 0114U004960. УДК 625.7/.8.

69 с.

Об'єкт дослідження - влаштування шарів зносу дорожнього одягу на автомобільних дорогах загального користування. Метою роботи є розроблення нормативного документу щодо влаштування шарів зносу дорожнього одягу на автомобільних дорогах загального користування. Галузь застосування - будівництво, ремонт і експлуатація автомобільних доріг. Методи дослідження: аналіз світового та вітчизняного досвіду влаштування захисних шарів зносу дорожнього одягу на автомобільних дорогах загального користування; виконання польових обстежень ділянок автомобільних доріг, де влаштовані захисні шари зносу; лабораторні дослідження матеріалів для влаштування захисних шарів зносу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.05.17.0543/0216U007332

Розробити інформаційно-аналітичну систему для розрахунку потреби в коштах на поточний ремонт та експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування. (п. пл. 112): Заключний звіт /Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Печончик Тарас Іларіонович. – ДР 0115U005128. УДК 338:625.7.

82 с.

Об'єкт дослідження - механізм визначення обсягу та розподілу бюджетних коштів на поточний дрібний ремонт та експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування з урахуванням їх експлуатаційного стану. Мета роботи - розробка інформаційно-аналітичної системи, що дозволить розрахувати потребу в коштах на поточний ремонт та експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування з використанням даних СУСП та інших галузевих баз даних. Метод дослідження - у процесі дослідження використовувались нормативний та економіко-математичний методи комплексного і системного аналізу, моделювання, статистичний, абстрактно-логічний, порівняльний аналіз та інші. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.37 Повітряний транспорт

73.05.17.0544/0216U009001

Обґрунтування тактико-технічних вимог до автоматизованої системи управління авіаційним пошуком і рятуванням в Україні: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Хижняк Володимир Віталійович. – ДР 0115U002615. УДК 623.618; 355.58.001; 656.7.

246 с.

Об'єкт дослідження - функціонування органів управління єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування. Предмет дослідження - автоматизація процесів управління та прийняття рішень з організації авіаційного пошуку і рятування. Мета роботи - підвищення ефективності функціонування органів управління системи авіаційного пошуку і рятування в Україні шляхом автоматизації процесів управління для організації авіаційного пошуку і рятування. Методи дослідження - аналітичні. В НДР визначені основні функціональні модулі і узагальнений алгоритм реалізації функціональних характеристик та алгоритми окремих елементів моделювання основних функцій АСУ-АПР.

Актуальність НДР полягає у підвищенні ефективності дій органів управління єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування на аварійну подію й інші надзвичайні ситуації шляхом автоматизації процесів управління з організацією авіаційних робіт з пошуку і рятування. Впровадження інтелектуальної АСУ-АПР на основі автоматизації інформаційних процесів і сучасних ГІС технологій дасть змогу забезпечити якнайповніше використання потенційних організаційних методів і можливостей єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.05.17.0545/0516U000667

Левченко Олена Михайлівна. Аліментарно-дисбіотичні аспекти патогенезу і профілактики неалкогольного стеатогепатиту:

Дис... д.мед.н. /Сумський державний університет. – Захищена 30.06.2016.

УДК 616.361-089:576.8-002:615.24.

212 с.: 69 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 307 назв.

В роботі показано, що високий вміст жиру в раціоні (15 гепатостеатозу, ступень якого залежить від вмісту у складі жирів пальмітинової кислоти. Жири з високим вмістом пальмітинової кислоти (пальмова олія і вершкове масло) викликають також дисбіоз в тканинах кишечника і печінки. Показано, що високожировий раціон знижує вміст омега-3 поліненасичених жирних кислот (ліноленової, ейкозапентаєнової і докозагексаєнової) в ліпідах печінки і сироватки крові. Розроблена дієтична жирова добавка "Ліпосан (вітамін F)", яка містить 5 есенціальних жирних кислот з оптимальним співвідношенням омега-6/омега-3.

76.05.17.0546/0416U002954

Андрощук Ольга Василівна. Особливості репаративної регенерації печінки та нирок при медикаментозному їх ураженні у статевонезрілих щурів, патогенетична корекція:

Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 16.06.2016.

УДК (616.36+616.61)-003.93:599.323.4.

204 с.: 13 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 360 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей репаративної регенерації печінки та нирок при медикаментозному їх ураженні рифампіцином та ізоніазидом у статевонезрілих щурів-самців та при корекції тіотриазоліном і кверцетиніом. Встановлено, що при застосуванні рифампіцину та ізоніазиду відбувається альтерація високоспеціалізованих гепатоцитів з дисплідним набором ДНК та збільшення рівня фрагментації ДНК клітин кіркової речовини нирок та тканини печінки. Посилена репаративної регенерації клітин печінки при їх ушкодженні відбувається переважно за механізмом поліплоїдизації. При корекції тіотриазоліном активація репаративної регенерації ушкодженої тканини печінки відбувається за рахунок посилення процесів диференціації та функціональної спеціалізації гепатоцитів, зменшення рівня фрагментації ядерної ДНК, а також за механізмом деполіплоїдизації гепатоцитів. Зменшення фрагментації ДНК клітин кіркової речовини нирок відзначається як при застосуванні тіотриазоліну, так і кверцетину. При ураженні печінки та нирок на тлі введення рифампіцину та ізоніазиду відзначається вищий рівень сироваткового інсуліноподібного фактору росту-1 порівняно з контролем. При корекції кверцетиніом вміст інсуліноподібного фактору росту-1 зменшується порівняно з нелікованими тваринами.

76.05.17.0547/0416U002955

Антонишин Ірина Володимирівна. Особливості оксидативного стресу та його залежність від макро- та мікроелементного складу крові і твердих тканин зуба за умови експериментального аліментарного ожиріння:

Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 16.06.2016.

УДК 612.015.11-02:[612.126+616.314-018.4]-06:616-056.52-092.9.

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

Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей перебігу експериментального аліментарного ожиріння на підставі дослідження впливу порушень мікро- і макроелементного складу крові і твердих тканин зуба на процеси вільнорадикального окиснення. Встановлено взаємозв'язок між рівнем лептину та ІМТ, показниками нітросидергічних та вільнорадикальних процесів, цитокінового профілю, ступенем апоптичної загибелі клітин при експериментальному ожирінні. Дослідження вмісту макро- і мікроелементів у крові і твердих тканинах зуба в щурів зі змодельованим ожирінням свідчить про різнонаправлений характер їх змін: зниження вмісту кальцію, магнію, цинку і купруму у твердих тканин зубів, поруч зі зниженням у крові вмісту феруму, магнію і цинку та підвищенням загального й іонізованого кальцію, купруму. При цьому встановлено позитивний зв'язок ТБК-реактантів у крові з вмістом магнію і купруму, сумарних метаболітів монооксиду нітрогену і окиснювальної модифікації білків з рівнем купруму. Морфологічна картина зубів білих щурів за умови аліментарного ожиріння вказує на пошкодження органічної матриці емалі і зміни дентину, що веде до порушення трофіки і руйнування твердих тканин зуба.

76.05.17.0548/0416U003357

Мальченко Ольга Анатоліївна. Патогенетичне обґрунтування підходів до корекції пошкоджень тканин кінцівки при експериментальному реперфузійному синдромі:

Дис... к.мед.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 07.06.2016.

УДК 616-092:616.717:616-005:616-08:615.322:577.17.

148 с.: 10 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Дисертація присвячена проблемі встановлення ролі протеолітичних і вільнорадикальних механізмів у патогенезі розвитку реперфузійного синдрому й експериментального обґрунтування патогенетичних підходів до медикаментозної корекції зазначеної патології за допомогою поєданого застосування антиоксидантів і інгібіторів протеїнази і аналогів природного простагландину Е1. На підставі результатів експериментальних досліджень визначені ключові патогенетичні протеолітичні і вільнорадикальні механізми розвитку місцевого пошкодження м'язової тканини при експериментальному синдромі ішемії/реперфузії, та виявлено їх вплив на ультраструктурні зміни в ушкодженій ділянці. Встановлено, що фармакологічна корекція поєднаним застосуванням кверцетина, апротиніна і аналога природного простагландину Е1 попереджує біохімічне, морфологічне та ультраструктурне пошкодження скелетних м'язів при синдромі ішемії/реперфузії.

76.05.17.0549/0216U007355

Роль методів біомедичної інженерії в індивідуальному лікуванні онкологічних хворих:

Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Азархов Олександр Юрійович. – ДР 0115U004917. УДК 612.087.1.

О'єкт дослідження - методи біомедицинської інженерії, завдяки яким формуються групи досліджуваних до моніторингу та індивідуалізації хіміотерапії. Мета роботи - розробка ферментативного тесту з індивідуалізації хіміотерапевтичного лікування онкологічних хворих з використанням аналізу біомедицинських даних активності ферментів обміну ДНК в сировотці крові, клітинах та тканинах здорових людей та онкологічних хворих. Методи дослідження - біохімічні дослідження активності ізоферментів тимидинфосфорилази, активності аденозиндезаменази в сировотці крові та тканинах, статистична обробка за допомогою комп'ютерного аналізу та ліцензійних програм В"MedStat" (Альфа) і "Statistica 5,5" (StatSoft). В першому розділі проаналізували методи дослідження ферментів та підбору груп, обробки знайдених даних. В другому розділі виявлено вплив віку та статі на активність досліджуваних ферментів в організмі здорових людей. В третьому розділі показані особливості обміну ДНК при різних гістопатологічних типах раку шлунка. В четвертому розділі описані можливості використання ферментативного тесту індивідуалізації хіміотерапії онкологічних хворих. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.29 Клінічна медицина

76.05.17.0550/0516U000571

Неханевич Олег Борисович. Особливості лікарського контролю за особами з ознаками дисплазії сполучної тканини на етапах відбору та спортивного вдосконалення: Дис... д.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія". - Захищена 17.06.2016.

УДК 61:796.015.6:616.1:612.75:616.71-007.15:616-036.886.
308 с.: 80 табл., 25 іл. - Бібліогр.: 432 назви.

Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності лікарського контролю за особами з ознаками дисплазії сполучної тканини на етапах відбору та спортивного вдосконалення шляхом розробки та обґрунтування алгоритму медичного спостереження на основі клініко-інструментальних, функціональних та генетичних досліджень. В роботі науково обґрунтовано принципи диференційованого підходу до розподілу осіб з ознаками дисплазії сполучної тканини під час відбору до занять спортом та спортивного вдосконалення на групи з урахуванням факторів ризику серцево-судинних ускладнень, прогностичного значення кожної диспластичної ознаки, функціонального значення малих аномалій розвитку серця, рівня TGF-бета1 та поліморфізму гену COL1A1. Доведено збільшення величини пролабування стулок мітрального клапану під час фізичного навантаження, що супроводжується обтяженням мітральної регургітації. Встановлено зменшення скорочувального резерву лівого шлуночка у осіб з регургітацією на мітральному клапані, що проявлялось зниженням фізичної працездатності. Визначено, що найбільш ранніми симптомами гострого фізичного перенапруження у осіб з малими аномаліями розвитку серця є порушення діастолічної функції серця. Обґрунтовано, що рівень TGF-бета1 та генотип ТТ поліморфізму rs1800012 гену COL1A1 у молодих спортсменів є маркером активності диспластичних процесів в сполучній тканині.

76.05.17.0551/0516U000602

Семенюк Людмила Миколаївна. Невиношування вагітності у жінок з різними формами гіперандрогенії: Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. - Захищена 30.06.2016.

УДК 618.3-008.6-06:616.43/.45:612.616.31.

У роботі представлено теоретичне узагальнення та вирішення актуальної проблеми сучасного акушерства - зниження частоти репродуктивних втрат та перинатальних ускладнень у жінок з невиношуванням вагітності на тлі різних форм гіперандрогенії на основі розробки концепції патогенетичних механізмів їх розвитку шляхом реалізації лікувально-діагностичних та профілактичних заходів, спрямованих на корекцію гормональних, дисбактеріальних, імунологічних та обмінно-метаболічних порушень. В гінекологічній ендокринології розроблена концепція про особливості функціональних гіперандрогеній та метаболічної складової при формуванні звичних репродуктивних втрат та ускладнень гестації, визначені фактори, що призводять до незадовільного завершення вагітності при гіперандрогенії. Розроблена система ранньої прегравідарної підготовки та лікувально-профілактичних заходів, яка включає індивідуальне прогнозування порушень стану репродуктивних органів жінки, зважаючи на стан різних біотопів її організму, вдосконалену тактику підготовки до вагітності, як ключового фактора для покращення перинатальних факторів гіперандрогенізму, та дозволяє знизити частоту репродуктивних втрат, акушерських ускладнень та зменшити потребу новонароджених у наданні медичної допомоги і створити умови для кращого постнатального розвитку.

76.05.17.0552/0516U000603

Страховецький Віталій Сергійович. Гнійно-запальні захворювання придатків матки: тактика хірургічного лікування та реабілітація репродуктивної функції: Дис... д.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. - Захищена 01.07.2016.

УДК 618.13-002.3:618.17/.5-089-059.

259 с.: 74 табл., 28 іл. - Бібліогр.: 414 назви.

Дисертація присвячена проблемі зниження частоти порушень репродуктивної функції в жінок з ГЗЗПМ на основі вивчення клінічних, функціональних, ендокринологічних, імунологічних і мікробіологічних особливостей, а також розробки і впровадження алгоритму прогностичних, діагностичних, лікувально-профілактичних і реабілітаційних заходів. Встановлено нові ланки патогенезу різних форм гнійно-запальних захворювань придатків матки у віковому аспекті на основі встановлених кореляційних зв'язків стану системного гемостазу та ступеня деструкції уражених органів малого тазу. Показано, що клінічний перебіг найбільш виражений у віці 18-25 років, а ступінь деструкції тканин - після 35 років. Представлено порівняльні аспекти гемостазіологічних, імунологічних, ендокринологічних, мікроскопічних і бактеріологічних змін у пацієнок з гнійно-запальними захворюваннями придатків матки до та після різних варіантів хірургічного лікування. Науково обґрунтована доцільність використання шкали SAPS при оцінці клінічного перебігу при різних формах гнійно-запальних захворювань придатків матки, а також прогностичне значення окремих показників цієї шкали. Представлено вплив різних форм та методів лікування гнійно-запальних захворювань придатків матки на методи відновлення репродуктивної функції, а також на клінічний перебіг вагітності, пологів, стан новонароджених при наступній вагітності. Отримані результати дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення прогностичних, лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів, спрямованих на зниження частоти порушень репродуктивної функції, акушерських і перинатальних ускладнень у пацієнок з різними формами гнійно-запальних захворювань придатків матки.

76.05.17.0553/0516U000605

Юрко Катерина Володимирівна. Діагностична значимість імунно-генетичних механізмів у розвитку метаболічних порушень у ВІЛ-інфікованих осіб, хворих на хронічний гепатит С: Дис... д.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 23.06.2016.

УДК [616.98:578.826.6:578.891]-008.9-092-078.

303 с.: 59 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 449 назв.

Уперше проведено комплексне дослідження метаболічних порушень у хворих на ко-інфекцію ВІЛ/ХГС і показано, що вони характеризуються порушеннями мінерального, ліпідного, вуглеводного та пуринового видів обміну. Встановлено достовірно значні відхилення від контролю вмісту показників мінерального, ліпідного, вуглеводного та пуринового видів обміну у хворих на ко-інфекцію ВІЛ/ХГС порівняно з хворими на ХГС і ВІЛ-інфікованими особами, що свідчить про поглиблення метаболічних порушень у хворих з поєднаною інфекцією. Розроблено систему поетапного моніторингу метаболічних порушень у хворих на ко-інфекцію ВІЛ/ХГС на підставі визначення поліморфізму Asp299Glu гена TLR-4, наявність якого свідчить про високий ризик розвитку метаболічних порушень (OR=23,3; $p < 0,05$) і вимагає дослідження низки показників, а саме: визначення індексу ІР, рівня інсуліну, ФНП-?, СРБ, цинку та ТГ у динаміці з інтервалом 6 місяців, що дозволить провести своєчасну діагностику та моніторинг метаболічних розладів. Проведений внутрішньосистемний та міжсистемний аналіз кореляційних зв'язків досліджених показників дозволив запропонувати схему розвитку метаболічних порушень у хворих на ко-інфекцію ВІЛ/ХГС. Показано ефективність препарату, що містить фосфатидилхолін і гліцирзинову кислоту щодо корекції метаболічних порушень у хворих на ко-інфекцію ВІЛ/ХГС, який сприяє достовірній позитивній динаміці клінічних симптомів, показників цитокінового, мінерального, ліпідного та вуглеводного видів обміну.

76.05.17.0554/0516U000616

Нетяженко Нонна Василівна. Клініко-патогенетичні особливості порушень тромбоцитарно-плазматичного гемостазу у жінок із різними формами ішемічної хвороби серця та їх корекція: Дис... д.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України. – Захищена 29.06.2016.

УДК 616.127-005.8-031.84:612.111.7:615.273.

389 с.: 65 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 321 назва.

У дисертації проведено вивчення клініко-патогенетичних особливостей тромбоцитарного та плазматичного гемостазу у жінок із різними ризиками розвитку та різними формами ІХС із урахуванням статевих гормонів та розроблені предиктори її несприятливого перебігу і впливу антитромбоцитарної та антикоагулянтної терапії. Визначений вплив знижених рівнів естрадіолу та прогестерону на основні параметри гемостазу у жінок із стабільною ІХС та ГКС в постменопаузальному періоді. Проведено вивчення тромбоцитарного та плазматичного гемостазу у жінок із ризиками розвитку ІХС та з гострими і хронічними її формами та виділені гендерні відмінності. Встановлені особливості впливу зниженої функції нирок, на показники судинно-тромбоцитарного гемостазу у жінок із ГКС.

76.05.17.0555/0516U000636

Кисельов Сергій Михайлович. Інфаркт міокарда, ускладнений аневризмою лівого шлуночка: клінічні і структурно-функціональні особливості перебігу, діагностичні, терапев-

тичні та прогностичні аспекти: Дис... д.мед.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 24.06.2016.

УДК 616.127-005.8-06:616.124.2-007.64]-092-07-08-036.

311 с.: 65 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 407 назв.

У дисертаційній роботі представлено нове вирішення проблеми сучасної кардіології щодо підвищення ефективності діагностики, лікування та прогнозування перебігу Q-інфаркту міокарда, ускладненого гострою аневризмою та тромбом лівого шлуночка. Виявлено особливості клінічного перебігу, варіабельності серцевого ритму, добового профілю артеріального тиску, раннього післяінфарктного ремоделювання та діастолічної функції серця, активності процесів системного запалення, деградації позаклітинного матриксу, коагуляції та агрегації тромбоцитів у хворих на Q-інфаркт міокарда з гострою аневризмою та тромбом ЛШ. Встановлено незалежні предиктори формування гострої аневризми ЛШ, аневризми з тромбом ЛШ, госпітальної летальності та річної смертності у хворих на Q-інфаркт міокарда. Доведено, що при проведенні тромболітичної терапії до 2 годин від початку захворювання, призначенні високих доз статинів, селективного антагоніста альдостерону, блокатора бета-адренорецепторів знижується відносний ризик формування гострої аневризми з тромбом ЛШ, госпітальної летальності та річна смертність у хворих на Q-інфаркт міокарда.

76.05.17.0556/0516U000639

Цвях Андрій Іванович. Скелетна травма як компонент полісистемних пошкоджень: Дис... д.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія". – Захищена 30.06.2016.

УДК 616.711/.718-001.1/.6-036.2-089.

365 с.: 113 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 348 назв.

Проведено ретроспективний аналіз 400 карт стаціонарного хворого постраждалих з полісистемною травмою з наявністю скелетної травми, обстежено 90 пацієнтів з неускладненими переломами та 90 здорових добровольців, вивчено клініко-нозологічну та клініко-епідеміологічну характеристики скелетної травми як компонента полісистемних пошкоджень, визначено вплив ознак віку, статі, механізму та обставин отримання травми на перебіг травматичного процесу, визначено клінічні результативні ризики впливу клініко-епідеміологічних та клініко-нозологічних характеристик пошкоджень опорно-рухової системи на перебіг травматичного процесу, досліджено цитокіновий статус та системний цитокіновий баланс як патогенетичну ознаку контролю характеру результату та тяжкості перебігу травматичного процесу. Розроблення протокольної схеми з урахуванням ієрархічності оперативних втручань дозволило досягнути зниження показників летальності при усіх клініко-нозологічних формах полісистемного ушкодження в середньому на 10,6 спостерігалось в групах політравми з торакальним та краніальним компонентами на 20

76.05.17.0557/0516U000676

Лісяний Олександр Миколайович. Медулобластоми мозочку у дорослих: патогенез, клінічний перебіг та лікування: Дис... д.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 19.07.2016.

УДК 616.831.71-006.482-053.8-092-071-089.

309 с.: 33 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 291 назва.

Дисертаційне дослідження присвячене вирішенню проблем патогенезу, діагностики та лікування медулобластом мозочку у дорослих. Проаналізовано результати комплексного обстеження та хірургічного лікування 197 дорослих хворих з медулобластомами мозочку, які перебували на лі-

куванні в ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України" в період з 1988 по 2013 рр.

76.05.17.0558/0416U002766

Сєдая Лілія Валеріївна. Клініко-патогенетичні особливості серцево-судинних змін при ANCA-асоційованих системних васкулітах: Дис... к.мед.н. /Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. – Захищена 09.06.2016.

УДК 616.13/.14-002+616.12-018.74]-07-092-08.

184 с.: 57 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Об'єкт дослідження - зміни серця і судин при ANCA-асоційованих системних васкулітах (мікроскопічному поліангіті (МПА), гранулематозі з поліангітом Вегенера (ГПА), еозинофільному поліангіті Черджа-Стросс (ЕПА)); мета - підвищення якості діагностики, ефективності лікування та прогнозування перебігу серцево-судинної патології при ANCA-асоційованих системних васкулітах, встановлення нових ланок патогенезу кардіоваскулярних порушень у хворих на МПА, ГПА й ЕПА; методи - клінічні, електрофізіологічні, ультразвукові, імуноблогівий, біохімічні, імуноферментні, біофізичні, фізико-хімічні, статистичні; новизна та результати - вперше встановлено статевий і віковий диморфізм ознак ураження серця та крупних судин у хворих з різним клініко-лабораторним перебігом МПА, ГПА та ЕПА, зв'язок з екстракардіальними проявами захворювань, доведено патогенетичну значущість імунозапальних білків, ендотеліоасоційованих вазоконстрикторів й вазодилаторів, змін в'язких, еластичних, релаксаційних і міжфазноактивних властивостей крові при серцево-судинних порушеннях у хворих на ANCA-асоційовані системні васкуліти, запропоновано найбільш раціональні медичні підходи до лікування таких пацієнтів, виділено критерії, що дозволяють прогнозувати перебіг кардіоваскулярних змін при МПА, ГПА й ЕПА і ефективність терапевтичних заходів; впроваджено - в практику КЗ "Центр первинної медико-санітарної допомоги № 2 м. Краматорськ", Навчально-наукового медичного комплексу "Університетська клініка" Харківського національного медичного університету, ревматологічного відділення Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М. І. Пирогова, а також в педагогічний процес Донецького національного медичного університету ім. М. Горького, Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова і Харківського національного медичного університету; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ревматологічних, кардіологічних і терапевтичних відділень, науковий і педагогічний процеси кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

76.05.17.0559/0416U002767

Жарка Анастасія Юріївна. Особливості перебігу, патогенезу та ефективності лікування ревматоїдного артриту, що розпочався у дитячому та дорослому віці, еволюція ювенільного ідіопатичного артриту: Дис... к.мед.н. /Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. – Захищена 09.06.2016.

УДК 616.72-002.77-053.2/.8-071-036-092-08.

162 с.: 28 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

Об'єкт дослідження - особливості перебігу, патогенезу і ефективності лікування ревматоїдного артриту (РА), що розпочався в дорослому та дитячому віці; мета - встановити особливості перебігу, патогенезу та ефективності лікування РА, що розпочався в дитячому й дорослому віці; методи - клінічні, рентгенологічні, ультразвукові, електрофізіологічні, імунобіохімічні, імуноферментні, фізико-хімічні, атомно-емісійно- і

атомно-абсорбційно-спектрометричні, статистичні; новизна та результати - вперше доведено особливості клінічних, лабораторних, рентгенологічних, денситометричних і ультразвукових ознак уражень окремих суглобів, периартикулярних тканин, лімфатичних вузлів, щитоподібної залози, внутрішніх органів та нервової системи при РА, що розпочався в дорослому й дитячому віці, вперше продемонстровано диморфізм остеоденситету в цих групах пацієнтів, встановлено характер еволюції ювенільного ідіопатичного артриту, вперше у хворих з різним віковим дебютом РА визначено відмінності вмісту в крові ревматоїдного фактору та антитіл до циклічного цитрулінового пептиду, імунозапальних білків, адсорбційно-реологічних властивостей крові та остеоденситету речовин, їх роль в патогенетичних побудовах хвороби, розроблено найбільш оптимальні медичні підходи патогенетичної терапії захворювання, що почалося в дитячому й дорослому віці, виділено в цих групах хворих критерії, які дозволяють прогнозувати перебіг хвороби і ефективність лікувальних заходів; впроваджено - в практику КЗ "Центр первинної медико-санітарної допомоги № 2 м. Краматорськ", Навчально-наукового медичного комплексу "Університетська клініка" Харківського національного медичного університету, ревматологічного відділення Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М. І. Пирогова, а також в педагогічний процес Донецького національного медичного університету ім. М. Горького, Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова і Харківського національного медичного університету; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ревматологічних і терапевтичних відділень, науковий і педагогічний процеси кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

76.05.17.0560/0416U002774

Ляшенко Микола Володимирович. Удосконалення методики комплексної ентеральної терапії при хірургічному лікуванні хворих з гнійно-запальними захворюваннями органів черевної порожнини: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України". – Захищена 15.06.2016.

УДК 616-007.43:617-089.168.1+617.55+617-089.

146 с.: 20 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертація присвячена покращенню результатів лікування хворих з гнійно-запальними захворюваннями черевної порожнини шляхом диференційного підходу до вибору лікувальної тактики, яка включає корекцію синдрому ентеральної недостатності з використанням удосконаленої методики ентеральної терапії. Проведені дослідження в 2-х групах хворих з даними захворюваннями з метою розробки і оцінки ефективності метода корекції синдрому ентеральної недостатності. Розроблені способи ентеральної терапії з використанням нового ентеросорбенту "діосмектит" на основі кримської блакитної глини. Доведено, що дослідження рівня показників антиендотоксинних антитіл класів А, М і G дозволяє визначити напругу специфічного антиендотоксинного імунітету та оцінити ефективність використаного методу профілактики і корекції синдрому ентеральної недостатності. Використання удосконаленого методу ентеральної терапії у хворих з гнійно-запальними захворюваннями черевної порожнини, сприяє зниженню частоти розвитку ускладнень запального характеру в 3,1 рази ($p < 0,05$) і в 2,1 рази ($p < 0,05$) в 1-й і 2-й групах відповідно.

76.05.17.0561/0416U002777

Лук'янов Ігор Едуардович. Комплексне лікування урогенітальних мікст-інфекцій

(хламідіоз, трихомоноз, мікоплазмоз, герпес) в комбінації з похідними бензімідазолу, озонотерапією і фототерапією: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут дерматології та венерології НАМН України". – Захищена 15.06.2016.

УДК 616.98:579.88-022.7]-036.87-07-08-031.81-036.1.
175 с.: 18 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Об'єкт дослідження - поєднані урогенітальні інфекції. Мета дослідження - підвищити ефективність лікування урогенітальних мікст-інфекцій, спричинених хламідіями, трихомонадами, мікоплазмами, герпесвірусами, шляхом розробки комплексу фізико-хімічних методів терапевтичного впливу на їх основні патофізіологічні механізми. Методи дослідження: клінічні, лабораторні, біохімічні, імунологічні та статистичні. Дисертація присвячена вирішенню наукового та практичного завдання з підвищення ефективності клінічної діагностики, лікування і реабілітації хворих з урогенітальними мікст-інфекціями, спричиненими хламідіями, трихомонадами, мікоплазмами, герпесвірусами. Розроблена терапія дозволяє подолати стійкість трихомонад до лікування за допомогою антитрихомонадних і протипаразитарних препаратів, озонотерапії, квазілазерної фотоманітотерапії, що дає змогу в 95 клінічного і мікробіологічного вилікування та знизити сексологічні та репродуктивні розлади з 33-93 впроваджено в практику роботи Комунального закладу "Запорізький обласний шкірно-венерологічний клінічний диспансер" Запорізької обласної ради, Комунального закладу "Одеський обласний шкірно-венерологічний диспансер", Полтавського обласного клінічного шкірно-венерологічного диспансеру, а також у навчальному процесі кафедри дерматовенерології та ВЛ/СНІДУ Харківської медичної академії післядипломної освіти. Галузь використання - дерматовенерологія.

76.05.17.0562/0416U002785

Герасімчук Тетяна Сергіївна. Удосконалення профілактики респіраторних інфекцій у дітей раннього віку та прогнозування їх рекурентного перебігу: Дис... к.мед.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 14.06.2016.

УДК 616.2-002.1-039.35-036.87-053.3]-036-084.
147 с.: 29 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Дисертація присвячена удосконаленню профілактичних заходів щодо рекурентного перебігу респіраторних інфекцій у дітей раннього віку. Встановлено за індивідуальною інформативністю, визначено методом бінарне дерево рішень, пріоритетність факторів ризику: пасивне тютюнопаління ($e=0,999$); алергічні захворювання ($e=0,992$); раннє штучне вигодовування ($e=0,900$); інфікування цитомегаловірусом ($e=0,821$); недостатній рівень вітаміну D ($e=0,618$); залізодефіцитні стани ($e=0,564$). Визначено кореляційні зв'язки між рівнем 25(OH)D3 і показниками клітинної ланки імунітету, між низьким рівнем феритину і фагоцитарними показниками. Виявлено психологічні особливості матерів-курців: низькі показники рівня суб'єктивного контролю. Доведено, що незважаючи на наявність в молоці матерів-курців збільшеного вмісту прозапального інтерлейкіна-1?, доцільно збереження природного вигодовування. Створено алгоритм прогнозування рекурентного перебігу респіраторних інфекцій. Доведено, що профілактичні заходи з корекцією факторів ризику дозволяють знизити частоту респіраторних інфекцій у дітей.

76.05.17.0563/0416U002786

Цимбалюк Ірина Леонідівна. Оптимізація лікування та профілактики серцево-судинних порушень у хворих на артеріальну гіпертензію, поєднану з тиреотоксикозом: Дис...

к.мед.н. /Запорізький державний медичний університет. – Захищена 14.06.2016.

УДК 616.12-008.331.1-02:616.441-008.61]-035.22-084.
158 с.: 53 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Дисертація присвячена актуальному завданню внутрішньої медицини - оптимізації лікування та профілактики серцево-судинних порушень у хворих на артеріальну гіпертензію, поєднану з тиреотоксикозом. Вивчено зміни добового профілю артеріального тиску, лінійних швидкостей кровотоку в судинах голови, шії та об'ємних кровотоків в церебральних судинах, структурно-функціональний стан серця та якість життя пацієнтів. Показано, що артеріальна гіпертензія значно ускладнює клінічний перебіг тиреотоксикозу, приводить до зниження якості життя пацієнтів, збільшення показників добового профілю артеріального тиску і часу гіпертензії. На підставі визначення найбільш важливих патогенетичних механізмів артеріальної гіпертензії при тиреотоксикозі та морфологічних змін щитоподібної залози обгрунтовано призначення різних схем антигіпертензивної терапії та доведено доцільність застосування кверцетину на тлі комплексної терапії артеріальної гіпертензії та тиреотоксикозу з метою попередження серцево-судинних порушень.

76.05.17.0564/0416U002790

Варвашеня Поліна Сергіївна. Динаміка клініко-патогенетичних особливостей хворих із ремітуючо-рецидивуючою формою розсіяного склерозу в залежності від виду лікування: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 01.07.2016.

УДК 616.832-004.2-07-035-085-036.8.
173 с.: 48 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Дослідження присвячене удосконаленню методів діагностики та підвищенню ефективності лікування хворих з ремітуючо-рецидивуючою формою розсіяного склерозу. У роботі встановлено кореляційний зв'язок між виразністю когнітивних порушень, імунною активацією і продуктами перекисного окислення ліпідів. Оцінено стан клітинного імунітету за рівнем бета-2-мікроглобуліна та неоптерина у сироватці крові. Встановлені предиктори розвитку когнітивних порушень. Вперше встановлено, що призначення інтерферонів бета-1 альфа в комбінації з антиоксидантами позитивно впливає на показники когнітивного стану, антиоксидантного захисту та імунної активації, гальмуючи у такий спосіб прогресування хвороби і сприяє зменшенню кількості загострень.

76.05.17.0565/0416U002791

Поясник Ірина МIRONIVNA. Клініко-діагностичні критерії венозної енцефалопатії та особливості її лікування у хворих з хронічним обструктивним захворюванням легень: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 01.07.2016.

УДК 616-071+616-08+616.14+616.831+616.24.
150 с.: 18 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Дисертація присвячена удосконаленню лікування хворих з венозною енцефалопатією на фоні хронічного обструктивного захворювання легень шляхом застосування в комплексному лікуванні веногонічного препарату та комплексу низькомолекулярних поліпептидних фракцій із обгрунтуванням їх терапевтичної ефективності. Вперше у хворих із різними ступенями бронхіальної обструкції хронічного обструктивного захворювання легень представлена поєднана, комплексна характеристика динаміки формування неврологічних порушень, когнітивних розладів, стану артеріальної

та венозної ланок мозкового кровотоку, особливості структурних змін головного мозку. На підставі отриманих результатів розроблені рекомендації з лікування венозної енцефалопатії на фоні хронічного обструктивного захворювання легень.

76.05.17.0566/0416U002807

Іванов Олексій Миколайович. Застосування кріоконсервованого хоріона при розладах репаративного остеогенезу: Дис... к.мед.н. /ДУ

"Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". – Захищена 21.06.2016.

УДК 616.71-001.59-08.

223 с.: 28 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 276 назв.

В результаті проведеного експериментального дослідження на основі морфологічного та електронно-мікроскопічного аналізу висвітлена роль кріоконсервованого хоріона у протіканні процесів остеорепації у піддослідних тварин. Встановлено, що хоріальна оболонка сприяє утворенню в ділянці регенерату осередків сполучної тканини з судинами капілярного типу, підвищує рівень оксигенації навколишніх тканин і призводить до ранньої проліферації і диференціації остеогенних клітин в регенераті. На ранніх стадіях вона підвищує макрофагальну активність, а на пізніх сприяє перебудові губчастої кісткової тканини в компактну. Хоріальна оболонка також сприяє збереженню судин і периваскулярних клітин в гаверсових каналах і остеоцитів в лакунах уламків. Проведене електронно-мікроскопічне спостереження за динамікою ультраструктурних перебудов остеоцитів і остеобластів в зоні моделювання перелому виявило наявність деструктивних і дистрофічних змін органел і внутрішньоклітинних структур в ті терміни, коли при в зоні перелому з пластикою хоріальною оболонкою відбувалися стрімкі синтетичні процеси ультраструктурних перебудов остеоцитів. Проведені клінічні спостереження за 36 хворими з порушенням перебігом репаративного остеогенезу кісток кінцівок (сповільнена консолідація кісткових уламків, незрощення перелому, хибний суглоб і неартроз), яким традиційне оперативне лікування доповнювали пластикою зони перелому кріоконсервованим хоріоном. Було отримано 95% ефективність та доцільність його застосування.

76.05.17.0567/0416U002808

Ковальчук Дмитро Юрійович. Діагностика та лікування стенозуючого лігаментиту пальців кисті: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". – Захищена 31.05.2016.

УДК 617.577+616.747.54/.56-018.38+616.833.34/.37]-001-089.

149 с.: 20 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 124 назв.

Дисертаційна робота містить новий підхід до розв'язання важливого наукового питання - поліпшення діагностики та лікування стенозуючого лігаментиту пальців кисті. Оцінка віддалених результатів лікування пацієнтів обох груп проводилася на підставі даних клінічних, інструментальних методів дослідження, а так само за методикою DASH. У цілому було проведено аналіз результатів лікування у 207 (100,0) пальців кисті, з них було 159 (76,4- контрольної. При використанні оперативного лікування у пацієнтів обох груп отримані тільки відмінні (84) даними статистичного опрацювання виявили, що показник середнього терміну від початку захворювання до одужання в основній групі склав 274,7+25,1 днів, у контрольній - 281,7+10,8 днів. Середній термін від початку захворювання до одужання у дітей основної групи був 248,2+64,6 днів, у контрольній - 370,0+73,3 днів, що на 33 дані отримані при аналізі залежності давності захворювання від стадії процесу. Так, згідно оцінки за

Волковою, результати лікування хворих з третьою стадією СЛПК достовірно ($p < 0,05-0,001$) відрізняються від хворих з другою стадією як в контрольній, так і в основній групах. Крім того, ці дані свідчать про неефективність консервативного лікування хворих з третьою стадією розвитку процесу. При цьому слід підкреслити, що ефективність хірургічного лікування СЛПК залишається високою як у другій, так і в третій стадіях, з відсутністю достовірних межстадійних відмінностей результативності лікування ($p > 0,05$). Застосування запропонованої нами сучасної комплексної методики лікування стенозуючого лігаментиту пальців кисті, яка включає в себе оперативне лікування з подальшим фізіофункціональним лікуванням має значну перевагу перед традиційними методиками. Завдяки їй вдалося значно покращити результати лікування хворих основної групи і знизити тривалість лікування, поліпшити соціально-трудова адаптацію пацієнтів після лікування.

76.05.17.0568/0416U002809

Хіміч Олександр Миколайович. Ампутація гомілки у пацієнтів із облітеруючими ангіопатіями: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". – Захищена 31.05.2016.

УДК 617.9-587-007.56-089.

144 с.: 23 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 162 назв.

Робота присвячена покращенню результатів транстібіальної ампутації у пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій на основі обґрунтування видалення камбалоподібного м'яза та розробки прогностичних критеріїв щодо можливості збереження колінного суглоба. У дисертації представлено аналіз клініко-лабораторного, рентгенологічного досліджень і хірургічного лікування 99 пацієнтів із облітеруючими ангіопатіями, котрим виконані високі ампутації та патоморфологічне дослідження операційного матеріалу, забраного при проведенні ампутацій кінцівок. За допомогою гістологічного експерименту встановлено більший ступінь патоморфологічних змін камбалоподібного м'яза відносно литкового зі зменшенням кількості функціонуючих капілярів на 19,3 пацієнтів із хронічною критичною ішемією нижньої кінцівки ІV ступеня за Фонтейном-Покровським. Указані зміни підтверджують доцільність видалення камбалоподібного м'яза при виконанні транстібіальної ампутації (ТТА) у пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій. Виявлено, що результати лікування пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій, котрим виконувалась ТТА за модифікованою технікою за усіма показниками вища, ніж у пацієнтів, котрим застосовували класичну техніку ТТА. Був вивчений вплив певних чинників на можливість збереження колінного суглоба. Встановлено статистичну значимість ($p < 0,05$) трьох предикторів (НПІ, рівень Нв, ІК); середні значення становили: НПІ - 0,47+0,05; Нв - 103+6 г/л; ІК - 5,3+0,2. Таким чином, дані показники виступають предикторами, за відповідними значеннями яких у пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій можливо прогнозувати рівень високої АНК (із збереженням чи без збереження колінного суглоба). Цю закономірність слід очікувати у 63 модель регресії має непогану чутливість (0,83) та високу специфічність (0,96), що робить її придатною для застосування у клінічній практиці. Було вивчено якість життя у пацієнтів з гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій, що перенесли високі ампутації нижньої кінцівки, показано вищий її рівень у пацієнтів із збереженим колінним суглобом (EQ VAS SF-5; $p < 0,05$).

76.05.17.0569/0416U002825

Бойчук Сергій Іванович. Вдосконалення ранньої діагностики та профілактики кісткових метастазів у хворих на нирковоклітинний рак: Дис... к.мед.н. /Національний інститут раку. – Захищена 15.06.2016.

УДК 616.61 - 006.6 - 033.2: 616.71.

130 с.: 24 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

В дисертації представлено наукове вирішення актуальної проблеми клінічної онкології - науково обґрунтована прогностична значущість Воле TRAP-5b для виявлення групи ризику виникнення скелетних ушкоджень у хворих на НКР на основі системного аналізу клінічного та лабораторного матеріалу

76.05.17.0570/0416U002826

Танасічук Володимир Сергійович. Діагностика хронічних форм ішемічної хвороби серця методами кардіоваскулярної візуалізації з оцінкою атеросклеротичного ураження коронарних артерій та прогнозування ремоделювання лівого шлуночка серця:

Дис... к.мед.н. /Національний інститут раку. – Захищена 15.06.2016.

УДК 616.127-005.4 + 616.132.2-004.6]-073.756.8.

189 с.: 33 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 221 назва.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики ІХС та постінфарктного ремоделювання ЛШ. Представлені результати комплексного дослідження 106 пацієнтів із хронічними формами ІХС за методами кардіоваскулярної візуалізації. Доведено високу інформативність МДКТ (чутливість - 87,5 діагностиці коронарного атеросклерозу у пацієнтів із хронічною ІХС і сумісність з СКВГ у виявленні гемодинамічно значущих стенозів в КА.

76.05.17.0571/0416U002827

Чорний Олег Васильович. Вибір ілеотрансверзоанастомозу в хірургічному лікуванні раку товстої кишки (експериментально-клінічне дослідження): Дис... к.мед.н. /Національний інститут раку. – Захищена 08.06.2016.

УДК 616.345-006.04-089.86-031.6.

191 с.: 74 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Дисертаційну роботу присвячено покращенню якості життя пацієнтів після виконання правобічної геміколектомії шляхом розробки та впровадження нових технічних особливостей формування поздовжнього кінцебокового інвагінаційного ілеотрансверзоанастомозу. Розроблено і впроваджено новий спосіб формування антирефлюксного ілеотрансверзоанастомозу та метод корекції моторно-евакуаторної функції тонкої кишки.

76.05.17.0572/0416U002863

Перерва Вадим Володимирович. Диференційна діагностика хронічних непухлинних захворювань привушних слинних залоз:

Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 16.06.2016.

УДК 616.316.5-002-036.12-079.4-073: 53.082.4: 616.316.5-002.12.

146 с.: 18 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню діагностики і диференційної діагностики хронічних непухлинних захворювань привушних слинних залоз за допомогою методів ультрасонографії і доплерографії. Виявлено характерні патогномонічні сонографічні ознаки сіалозу, хронічних паротитів і лімфаденіту. Дослідження стану БСЗ при непухлинних хронічних захворюваннях за допомогою методів

ультрасонографії і доплерографії є точним, інформативним, неінвазивним, легко переноситься пацієнтами. Тому ці методи доцільно включити в алгоритм обстеження пацієнтів з ХНЗ БСЗ поряд із загальноклінічними обстеженнями. Застосування ультрасонографії і доплерографії БСЗ забезпечує точність діагностики ХНЗ, що підтверджено патогістологічними дослідженнями у 97

76.05.17.0573/0416U002864

Терещук Олена Георгіївна. Клінічна діагностика, ортопедичне лікування оклюзійних порушень, які виникли або були спровоковані внаслідок проведеного ортопедичного лікування: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 16.06.2016.

УДК 616.314-76-06:616.314.25/.26-07-08.

202 с.: 32 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 366 назв.

Дисертація присвячена проблемі оптимізації діагностичного та лікувального процесу у пацієнтів з оклюзійними порушеннями, котрі виникли внаслідок некоректного стоматологічного лікування, що безпосередньо впливатиме на процес покращення надання стоматологічної допомоги, зокрема, процесу виготовлення зубних протезів. Запропонована систематизація пацієнтів за різними критеріями дала змогу сформувати схеми проведення диференційної діагностики та планування персоналізованого лікувального процесу у пацієнтів з ятрогенними оклюзійними порушеннями. Запропоновані схеми ведення пацієнтів з різним стоматологічним статусом, який був охарактеризований з позиції наявних стоматологічних конструкцій та різних симптоматичних проявів з боку усіх ланок ЗЩА. Зокрема, сформовано розуміння ведення пацієнтів з невротичною симптоматикою, викликаною патологією інших органів та систем, яке заключається в комплексному та індивідуальному підході в кожному конкретному випадку. Також нами були застосовані удосконалені схеми переносу оклюзійної інформації з лікувально-діагностичних апаратів на провізорній конструкції. Клінічними дослідженнями доведено, що застосовування запропоновані схеми проведення лікування на підготовчому до перепротезування етапі дає можливість скоротити терміни лікування та підвищити показники успіху проведеного лікування, такі як усунення симптоматичних проявів та покращення показників додаткових методів дослідження.

76.05.17.0574/0416U002923

Жунько Дмитро Володимирович. Оптимізація комплексного лікування хворих на хронічний простатит з метаболічним синдромом з використанням фізичних факторів і немедикаментозних методів на амбулаторному етапі: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 01.07.2016.

УДК 616.65-002.2-008.9:[615.82/.84+615.2.

154 с.: 27 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Дисертація присвячена вивченню проблеми підвищення ефективності лікування хворих на хронічний простатит (ХП) у поєднанні з метаболічним синдромом (МС) з використанням фізичних чинників (ФЧ) і немедикаментозних методів (НМ) на тлі медикаментозної терапії на амбулаторному етапі. У проведеному дисертаційному дослідженні уточнено дані про особливості стану хворих на ХП з МС. Патогенетично обґрунтовано доцільність застосування ФЧ і НМ на тлі медикаментозної терапії у даної категорії хворих. Доведено, що застосування трансректальної мікрохвильової гіпертермії, ректальної озонотерапії, мінеральної води "Березівська", модифікованого раціону харчування і дозованої лікувальної ходьби у поєднанні зі стандартною медикаментозною терапією, підвищує ефективність амбулатор-

ного лікування хворих, покращуючи клінічні, лабораторні, інструментальні прояви як ХП, так і МС, а також якість життя даної категорії хворих, безпосередньо і через 6 місяців після проведеного лікування.

76.05.17.0575/0416U002924

Лукашук Світлана Василівна. Клініко-патогенетичне обґрунтування галоаерозоль-терапії у відновлювальному лікуванні дітей з рецидивуючим бронхітом та часто хворіючих дітей: Дис... к.мед.н. /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України. – Захищена 01.07.2016.

УДК 616.233-036.87-039.41/-053.3/5-085.835.56.

152 с.: 24 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності відновлювального лікування часто хворіючих дітей (ЧХД) та дітей хворих на рецидивуючий бронхіт (РБ) шляхом розробки комплексів на основі різних режимів галоаерозоль-терапії (ГАТ) в поєднанні з синглетно-кисневою терапією та віброакустичним впливом, які спрямовані на підвищення протиінфекційного захисту, їх повноцінну імунореабілітацію та попередження подальшої хронізації інфекційно-запальних процесів. Використовуючи сучасні методи дослідження було показано, що у даних контингентів дітей навіть в періоді реконвалесценції зберігаються залишкові клініко-функціональні прояви запального процесу в дихальних шляхах, багатокomпонентні порушення імунного гомеостазу та метаболічні зміни з ендogenous інтоксикацією, що визначає необхідність удосконалення методів відновлювального лікування. Показана патогенетична доцільність і ефективність використання ГАТ з підвищеним галоаерозольним навантаженням (35-40 мг/м³), по 30 хв. щодня, крім неділі, на курс 18 сеансів, у відновлювальному лікуванні ЧХД та хворих на РБ. Доведено можливість скорочення курсу галоаерозоль-терапії (13 сеансів) зі збереженням ефективності лікування у ЧХД за умови додаткового призначення синглетно-кисневої терапії, а у дітей з РБ при комбінації ГАТ з синглетно-кисневою терапією та віброакустичним впливом.

76.05.17.0576/0416U002967

Даневич Олена Олександрівна. Діагностика та хірургічне лікування аденом гіпофіза, що секретують адренкортикотропний гормон: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 05.07.2016.

УДК 616-07-089:612.433.018:616.432-006.55.

173 с.: 17 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Дисертаційна робота присвячена задачі удосконалення діагностики та хірургічного лікування АКТГ-секретуючих АГ, шляхом оптимізації діагностичного комплексу, уточнення варіантів локалізації мікроАГ, диференційованого застосування мікрохірургічної та ендоскопічної методики видалення АГ для визначення критеріїв досягнення ефективності хірургічного лікування. Удосконалено діагностичний комплекс для ХК. Встановлено основні покази до хірургічного лікування АКТГ-секретуючих АГ - виявлення клінічної симптоматики ХК та СН, підвищення рівня АКТГ в плазмі крові та візуалізація АГ за даними МРТ. Удосконалено методику проведення мікрохірургічних та ендоскопічних втручань, шляхом уточнення варіантів локалізації мікроАГ, морфологічних характеристик АГ та визначення критеріїв радикальності операцій для АГ в залежності від їх розміру та розташування, а у випадку макроАГ, і в залежності від переважного напрямку їх поширення. Встановлено основні критерії ефективності хірургічного лікування та визначено

подальшу тактику при недосягненні їх в найближчому післяопераційному періоді.

76.05.17.0577/0416U002968

Боднарчук Юрій Анатолійович. Малоінвазивні хірургічні втручання при неускладнених компресійних переломах нижньогрудного та поперекового відділів хребта: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України". – Захищена 05.07.2016.

УДК 616.711-001.5-089.81.

143 с.: 19 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

В дисертації представлено нове вирішення актуальної для нейрохірургії наукової задачі - покращення результатів лікування хворих з неускладненими компресійними переломами нижньогрудного та поперекового відділів хребта на основі диференційованого застосування малоінвазивних хірургічних втручань. Клініко-неврологічні прояви захворювання співставлені з даними нейровізуалізуючих методів дослідження, що дозволило оптимізувати показання до диференційованого застосування пункційних методик стабілізації: вертебропластики або балонної кіфопластики, та установки малоінвазивних транспедикулярних систем у пацієнтів з неускладненими компресійними переломами нижньогрудного та поперекового відділів хребта. Обґрунтовано методологію диференційованого застосування різноманітних малоінвазивних хірургічних втручань у пацієнтів з неускладненими переломами нижньогрудного та поперекового відділів хребта в залежності від ступеню посттравматичних порушень вісі хребта.

76.05.17.0578/0416U003052

Рябухін Костянтин Васильович. Комплексна терапія алкогольної залежності у жінок з урахуванням особливостей їх гендерного статусу: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України". – Захищена 15.06.2016.

УДК 616-056.83:613.8.

197 с.: 39 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 314 назви.

Під нашим спостереженням знаходилась 281 особа жіночої статі з алкогольною залежністю у віці від 26 до 68 років. В якості групи порівняння було обстежено чоловіків у кількості 42 особи відповідного віку, які також мали алкогольну залежність. Дослідження проходило у декілька етапів: відбору досліджених та виявлення алкогольної залежності, виявлення гендерних особливостей алкогольної мотивації та соціально-демографічних показників, визначення типів жінок, які страждають на алкогольну залежність, психофармакотерапії алкогольної залежності та оцінки її ефективності. Виявлені порушення психоемоційного стану, дисгармонійні особистісні особливості, соціально-психологічні порушення та дезадаптивні риси поведінки жінок, які страждають на алкоголізм, стали мішенями для надання комплексної допомоги (фармакотерапія та психотерапія). Фармакотерапевтична допомога складалась з етапів: купування алкогольного психозу; детоксикації, нівелювання проявів синдрому відміни, компенсації соматичних симптомів; формування відразу до алкоголю та корекція негативної симптоматики і відновлення попереднього стану функціонування з проведенням профілактики рецидивів. Основні принципи і етапи короткотривалої стаціонарної мотиваційної терапії жінок, які страждають на алкогольну залежність, базувалися на основі поведінкової терапії відповідно до характерологічних особливостей пацієнток. Проведена оцінка ефективності наданого фармакотерапевтичного та психотерапевтичного комплексу дозволила констатувати позитивні

зміни, що відбулися на клінічному, мотиваційному, психоемоційному та соціально-психологічному рівні.

76.05.17.0579/0416U003275

Баранова Катерина Володимирівна. Особливості цитокін-ферментної рівноваги у хворих на мозкові інсульти різних типів та оптимізація тактики їх лікування: Дис...

к.мед.н. /Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України". – Захищена 18.05.2016.

УДК 616.831-005.1-076:[577.112+577.15]-085-048.34.

129 с.: 17 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертація присвячена питанням підвищення рівня діагностики та оптимізації лікувальних заходів у хворих на мозкові інсульти різних типів. На підставі узагальнення результатів комплексного обстеження 141 хворого на ішемічний інсульт, геморагічний інсульт та ішемічний інсульт з геморагічною трансформацією визначено клініко-неврологічні, нейровізуалізаційні та цитокін-ферментні особливості в гострому періоді цих типів інсультів. Наведено характеристику змін про- та протизапальних ІЛ-6 та ІЛ-10 і протеолітичного ферменту ММП-9, вивчено динаміку змін цих показників та їх вплив на перебіг різних типів мозкових інсультів. Виявлено асоційовану участь цих факторів і їх значну роль у реалізації розвитку первинних і вторинних геморагічних процесів у хворих на МІ. З метою ранньої і своєчасної корекції лікування з урахуванням ризику розвитку геморагічних ускладнень при ІІ для мінімізації їх виникнення при проведенні тромболітичної терапії розроблено скорочену методику визначення ММП-9. На підставі отриманих результатів розроблено патогенетично обґрунтовані рекомендації з удосконалення діагностики та оптимізації лікування пацієнтів з МІ, а також зі зниження ризику виникнення геморагічних ускладнень при ІІ.

76.05.17.0580/0416U003289

Фурман Руслан Леонідович. Клініко-експериментальне обґрунтування комплексного лікування пацієнтів з переломами нижньої щелепи, що супроводжуються пошкодженнями нижньоальвеолярного нерва: Дис...

к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шуценка. – Захищена 03.06.2016.

УДК 616.716.4-001.5+616.156-001.

205 с.: 43 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування пацієнтів з переломами нижньої щелепи, що супроводжуються пошкодженнями нижньоальвеолярного нерва. Експериментально доказано ефективність використання препарату Нуклео Ц.М.Ф. форте на тканинному та ультраструктурному рівні. Вперше вивчено ізольований вплив препарату, що містить нуклеотиди, на клінічний перебіг пошкодження нижньоальвеолярного нерву та розроблена схема його використання. Вперше вивчено вплив магнітолазерного випромінювання на клінічний перебіг пошкодження нижньоальвеолярного нерву та розроблена схема його використання. Розроблено комплексний метод діагностики та лікування хворих з переломами нижньої щелепи, в яких виявлено пошкодження нижньоальвеолярного нерва, який сприяє швидшому відновленню працездатності пацієнтів і є основою для лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на реабілітацію хворих з цією патологією.

76.05.17.0581/0416U003291

Бородай Єліна Сергіївна. Значення чинників тромбоемболічних уражень головного мозку у хворих з персистуючою формою фібриляції передсердь неклапанного походження:

Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України. – Захищена 30.05.2016.

УДК 616.12-008.313+616.831]-005.6+005.7.

150 с.: 18 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

В роботі оцінено клінічні дані, показники внутрішньосерцевої гемодинаміки, прихильність до прийому АКТ та їх зв'язок з НІМ у пацієнтів з персистуючою формою ФП. НІМ виявляються у 34,2% виявлення НІМ. Великі та поверхневі НІМ достовірно та незалежно асоціювалися з СПВЛП<30см/с, Sm<7см/с, а-/гіпокінезом стінок ЛПШ та мали кардіоемболічне походження. В амбулаторних умовах менше 50АКТ, а 14,5(54,5незалежними предикторами зниженого фізичного компоненту ЯЖ.

76.05.17.0582/0416U003297

Василенко Анна Василівна. Оптимізація терапії, прогнозування і профілактики рецидивів розацеа з урахуванням порушень мікробіоценозу шкіри, імунітету, вегетативної регуляції та психоемоційного стану: Дис...

к.мед.н. /Державна установа "Інститут дерматології та венерології Національної академії медичних наук України". – Захищена 18.05.2016.

УДК 616-53-002.282-036.87-092-07-037-084/-085.

154 с.: 17 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Об'єкт дослідження - розацеа. Мета дослідження - підвищення ефективності комплексного лікування, прогнозування та профілактики рецидивів розацеа на підставі вивчення клінічних особливостей та перебігу дерматозу, психоемоційного статусу, стану вегетативної нервової системи, імунного статусу та мікробіоценозу шкіри хворих. Методи дослідження: клінічні, загальні лабораторні, імунологічні, мікроскопічні, культуральні, психологічне анкетування, функціональне дослідження вегетативної нервової системи, статистичні. Дисертація присвячена розробці комплексного диференційованого лікування, прогнозування та профілактики рецидивів розацеа з оцінкою їх ефективності на підставі вивчення динаміки клінічних особливостей та перебігу дерматозу, психоемоційних порушень, змін вегетативної нервової системи, мікробіоценозу шкіри та імунного статусу хворих. Виявлено особливості патогенетичних змін (клінічних, суб'єктивних, об'єктивних, функціональних та лабораторних показників), які залежали від перебігу захворювання, проаналізована їх динаміка в процесі комплексного лікування та розроблено науково обґрунтований метод прогнозування, лікування та профілактики хворих із рецидивами розацеа. Результати дослідження впроваджено в практику роботи Комунальної установи "Запорізький обласний шкірно-венерологічний клінічний диспансер" Запорізької обласної ради, Комунальної установи "Одеський обласний шкірно-венерологічний диспансер", Комунальної установи Тернопільської обласної ради "Тернопільський обласний клінічний шкірно-венерологічний диспансер", а також у навчальний процес кафедри дерматології, венерології та медичної косметології Харківського національного медичного університету, кафедри дерматовенерології Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет", кафедри дерматовенерології та косметології з курсом дерматовенерології і естетичної медицини факультету післядипломної освіти Запорізького державного медичного університету. Галузь використання - дерматовенерологія.

76.05.17.0583/0416U003300

Аксьонов Павло Валерійович. Низькоенергетична ударно-хвильова терапія в лікуванні

хворих з еректильною дисфункцією: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут урології НАМН України". – Захищена 07.06.2016.

УДК 616.69-008.1-08:615.83.

158 с.: 20 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання урології - підвищити ефективність лікування хворих з судинною ЕД методом НЕУХТ. Доведено, що метод НЕУХТ сприяє викиду ендотеліальних факторів росту судин (VEGF). Встановлено, що максимальний ефективний та довготривалий вплив від терапії судинної ЕД методом НЕУХТ можна помітити у хворих з артеріальною та артеріо-венною ЕД при застосуванні комбінованого методу лікування. Розроблено клініко-діагностичний алгоритм ведення пацієнтів з ЕД судинного ґенезу середнього та важкого ступенями методом НЕУХТ. Запропонований, та застосований в клінічну практику оптимальний протокол консервативного лікування судинної ЕД середнього та важкого ступеню методом НЕУХТ.

76.05.17.0584/0416U003347

Юзич Іванна Андріївна. Клініко-функціональна діагностика і патофізіологічні механізми виникнення вторинних дилатаційних кардіоміопатій: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 02.06.2016.

УДК 616.12-009.862-039.35-092-072.7.

154 с.: 32 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

У дисертації представлено вивчення клініко-функціональних та патофізіологічних особливостей перебігу вторинних дилатаційних кардіоміопатій (ДКМП) професійно-зумовленого, алкогольного, ішемічного та змішаного ґенезу. Встановлено, що клінічний перебіг вторинних ДКМП відрізняється у залежності від етіологічних та патофізіологічних чинників. Встановлено, що при ДКМП алкогольного ґенезу частіше виникає дилатація правого шлуночка, при ДКМП професійно-зумовленого ґенезу - дилатація лівого шлуночка. Найвищі показники дилатації камер серця і найнижча ФВ ЛШ діагностуються у пацієнтів із ДКМП змішаного ґенезу. Виявлено характерні ЕКГ-ознаки дилатації як лівого, так і правого шлуночків, що дає можливість як запідозрити, так і діагностувати вторинні ДКМП. З'ясовано залежність між формою ДКМП та показниками мікроальбумінурії: відсутність білка у сечі найчастіше спостерігається у пацієнтів із ДКМП алкогольного ґенезу, а найрідше - при ДКМП змішаного ґенезу. Виявлено, що перебіг вторинних ДКМП супроводжується системним запальним процесом, проявами якого є істотне підвищення рівня прозапальних цитокінів, причому найвищі показники спостерігаються у пацієнтів із алкогольною формою ДКМП. Галузь - медицина.

76.05.17.0585/0416U003349

Шевченко Ігор Володимирович. Модульне ендопротезування в лікуванні злоякісних пухлин дистального відділу стегнової кістки: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної Академії медичних наук України". – Захищена 13.05.2016.

УДК 616.718-006.4-089.844.

214 с.: 22 табл., 134 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Об'єкт: хірургічне лікування хворих на злоякісні пухлинні ураження дистального відділу стегнової кістки із застосуванням модульного ендопротезування. Мета: підвищити ефективність хірургічного лікування хворих на злоякісні пухлини дистального відділу стегнової кістки шля-

хом обґрунтування та розробки методики заміщення після-резекційних кістково-суглобових дефектів модульними ендопротезами на підставі експериментальних та клінічних досліджень. Методи: клінічний, рентгенологічний, комп'ютерний та магнітно-резонансної томографії, патоморфологічний, математичне моделювання методом кінцевих елементів, статистичний. Уперше методом математичного моделювання проаналізовано напружено-деформований стан у системі "ендопротез - кістка" на прикладі ендопротеза дистального відділу стегнової кістки, що дозволило визначити найбільші величини напруження за умов осьового навантаження інтрамедулярної ніжки ендопротеза по всій її довжині з максимумами в її основі та на вузлі скріплення модуля ендопротеза з нішкою залежно від кута нахилу ніжки, її довжини та розмірів тіла ендопротеза. Оптимізована конструкція модульного ендопротеза дистального відділу стегнової кістки з підвищенням фіксаційних можливостей в системі "ендопротез - кістка" завдяки використанню додаткової екстракортикальної фіксації ніжки ендопротеза, конусної форми ніжки, безцементної фіксації за рахунок керамічного покриття. Уперше розроблена методика індивідуального модульного ендопротезування для заміщення дефекту дистального відділу стегнової кістки в пацієнтів зі злоякісними пухлинами із використанням додаткової накіткової фіксації ніжки ендопротеза. Обґрунтовані показання і протипоказання для виконання модульного індивідуального ендопротезування дистального відділу стегнової кістки та запропонована техніка проведення цього виду хірургічного втручання після видалення злоякісних пухлин кісток кінцівок, що сприяє одержанню позитивних онкологічних та функціональних ортопедичних результатів, зменшенню відсотку післяопераційних ускладнень та покращує віддалені результати лікування цієї категорії хворих. Досягнуто підвищення "терміну виживаності" модульних ендопротезів із покращеними конструктивними особливостями за рахунок комбінованої фіксації ніжки, модульності конструкції та використання шарнірного колінного блоку ендопротеза. Результати дослідження впроваджені в клінічну практику ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України", КЗОЗ "Харківська обласна клінічна травматологічна лікарня", КЗОЗ "Обласна клінічна лікарня - центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф", КЗОЗ "Харківська міська багатопрофільна лікарня № 18", а також у навчальний процес кафедри травматології та ортопедії Харківського національного медичного університету МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

76.05.17.0586/0416U003366

Кобилецька Наталія Анатоліївна. Профілактика аномалій пологової діяльності та перинатальної патології з використанням партнерських пологів: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 25.05.2016.

УДК 618.5-02:612.453.018.

139 с.: 24 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Наукова робота присвячена зниженню частоти аномалій пологової діяльності та перинатальної патології у жінок з факторами ризику на підставі удосконалення та впровадження методики індивідуальної підготовки подружньої пари під час вагітності та при розродженні. Науково обґрунтовано роль порушень психологічного статусу жінок в розвитку аномалій пологової діяльності і перинатальної патології. Вивчено особливості частоти, варіанти порушень скоротливої активності матки в пологах у жінок з чинниками ризику. Показано роль партнера в зниженні частоти ускладнень під час вагітності і при розродженні у жінок з чинниками ризику аномалій пологової діяльності. Встановлений взаємо-

зв'язок між клінічними особливостями перебігу вагітності і пологів, станом психологічного статусу і скоротливою активністю матки при розродженні жінок без і за участі партнера. Це дозволило розширити наявні дані про механізм розвитку аномалій пологової діяльності і перинатальної патології, а також науково обґрунтувати необхідність використання індивідуальною підготовки подружньої пари на етапі жіночої консультації і акушерського стаціонару з метою зниження частоти аномалій пологової діяльності і перинатальної патології.

76.05.17.0587/0416U003367

Болотна Марина Анатоліївна. Діагностика та профілактика плацентарної дисфункції у юних жінок, які народжують вперше: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 25.05.2016.

УДК 618.36-008.6-055.25-07-084.

133 с.: 33 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 239 назв.

Наукова робота присвячена зниженню частоти плацентарної дисфункції та перинатальної патології у юних вагітних на підставі вивчення клініко-лабораторних, гормональних, функціональних і морфологічних особливостей формування фетоплацентарного комплексу, а також розробки та впровадження удосконаленого алгоритму лікувально-профілактичних заходів. Представлено основний патогенетичний механізм плацентарної дисфункції у юних жінок, що народжують вперше, який полягає у наявності відносної та патологічної незрілості ворсинчастого дерева плаценти. Показано роль несприятливих преморбідних чинників (ранній початок статевого життя, висока частота генітальної патології та носійства урогенітальної інфекції, низький рівень зареєстрованих шлюбів і небажана вагітність з боку майбутнього батька та його батьків) в розвитку плацентарної дисфункції. Науково обґрунтовано необхідність ранньої діагностики та профілактики плацентарної дисфункції у юних жінок, які народжують вперше, з використанням ехографічних, доплерометричних та ендокринологічних показників, а також додаткового вживання препарату глутаргіну гідрохлориду. Встановлено основні фактори ризику розвитку плацентарної дисфункції та перинатальної патології у юних жінок, які народжують вперше. Показано, що розвиток плацентарної дисфункції відбувається на фоні виражених змін гемодинамічних, ендокринологічних та морфологічних змін у фетоплацентарному комплексі.

76.05.17.0588/0416U003368

Яцентюк Віталіна Віталіївна. Оптимізація хірургічного лікування рецидивуючого цистоцеле і генітального пролапса: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 26.05.2016.

УДК 618.15-007.44-06:616.62-007.43-089.

134 с.: 15 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Наукова робота присвячена підвищенню ефективності оперативного лікування цистоцеле і генітального пролапса на основі удосконалення і впровадження тактики хірургічного втручання і реабілітаційних заходів. Розширені дані про причини і генез первинного і рецидивуючого цистоцеле у жінок з опущенням передньої стінки піхви і генітальному пролапсу на основі встановленої ролі соматичної патології з недиференційованою дисплазією сполучної тканини як однією з основних причин даного захворювання. Показано роль репродуктивного анамнезу і супутньої генітальної патології в генезі первинного і рецидивуючого цистоцеле у жінок з опущенням передньої стінки піхви і генітальним пролапсом. Встановлено чинники ризику розвитку первинного і рецидивуючого цистоцеле в жінок з опущенням передньої стінки пі-

хви і генітальним пролапсом. Представлено оцінку інформативності основних методів обстеження (клінічних, ехографічних, мікробіологічних і уродинамічних) в діагностиці і контролі за ефективністю лікувально-профілактичних і реабілітаційних заходів. Показано порівняльні аспекти клінічного перебігу раннього і віддаленого післяопераційного періоду у жінок з різними методиками хірургічної корекції первинного і рецидивуючого цистоцеле. Вдосконалено і впроваджено методику хірургічної корекції цистоцеле у жінок з опущенням передньої стінки піхви і генітальним пролапсом і методикою післяопераційної реабілітації на основі оптимізації тактики оперативного лікування і місцевого використання естрогену.

76.05.17.0589/0416U003369

Саврун Степан Степанович. Комплексна діагностика та лікування плоскоклітинних дисплазій епітелію шийки матки: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.05.2016.

УДК 618.14-002-085+618.146-085.

177 с.: 31 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Метою дослідження було підвищення ефективності діагностики, лікування та реабілітації хворих із лейкоплакіями шийки матки на підставі результатів вивчення клініко-лабораторних змін і вдосконалення методів лікування даних пацієнток. Результати проведених досліджень показали, що імуногістохімічними маркерами підвищеного ризику виникнення раку шийки матки у пацієнток із лейкоплакіями слід вважати зниження експресії гістохімічного маркера апоптоза Fas (Apo-1/CD95) і наявність позитивної експресії онкомаркера СЕА в епітеліальних структурах шийки матки. Визначено, що у пацієнток із лейкоплакією шийки матки формуються зміни показників гормональної насиченості слизової оболонки піхви, порушуються показники місцевого імунітету, переважає помірний і надлишковий рівень загальної бактеріальної маси. Значна роль в етіології лейкоплакії шийки матки належить вірусам папіломи людини, молікутам та облігатним внутрішньоклітинним паразитам. Запропоновані підходи до лікування хворих із лейкоплакіями шийки матки (аргон-плазмава абляція або кріохірургія з наступною противірусною і гормонкоригувальною терапією) є нешкідливими і високоефективними.

76.05.17.0590/0416U003374

Суходольська Елеонора Станіславівна. Ефективність лікування вегето-судинної дисфункції за гіпертензивним типом у дітей шляхом корекції у них метаболічних порушень: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 09.06.2016.

УДК 616.12-008.331.1-053.2-085-092:577.38.

174 с.: 6 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 315 назв.

Дисертація присвячена питанням оптимізації діагностики та лікування ВСД за гіпертензивним типом у дітей з урахуванням метаболічних змін, викликаних оксидативним стресом. У роботі наведено результати клініко-лабораторних та інструментальних методів дослідження, проведеного у 119 пацієнтів з ВСД за гіпертензивним типом. Вивчено особливості клінічного перебігу у дітей ВСД за гіпертензивним типом, які свідчать про метаболічні порушення з проявами вторинної мітохондріальної недостатності. Проведено оцінку спектрального аналізу кардіоритмограми та отримано нові дані про метаболічні та вегетативні порушення. Вперше вивчено стан клітинного дихання та окисного гомеостазу у дітей з ВСД за гіпертензивним типом, виявлено підвищений рівень ескреції за добу маркерів окисного пошкодження ДНК (OC 8-OHdG та 8-oxoG), церулоплазміну та різ-

ке зниження рівня трасферину, підвищення рівня лактату в плазмі крові, високу амплітуду спектра ЕПР убісеміхінону в нейтрофільних гранулоцитах периферичної крові порівняно з нормативами. Вперше на основі комплексного обстеження дітей з ВСД за гіпертензивним типом доведено взаємозв'язок між клінічними проявами та показником метаболічних порушень. Обґрунтовано доцільність включення до лікувальної програми пацієнтів з ВСД за гіпертензивним типом комплексних препаратів метаболічної дії, вперше доведено ефективність застосування антиоксидантних препаратів та розроблено алгоритм диференційованого вибору терапевтичної тактики.

76.05.17.0591/0416U003375

Павлик Олена Вікторівна. Особливості клінічного перебігу бронхіальної астми у дітей з поліморфізмом гена структурного білка шкіри та шляхи підвищення ефективності її терапії: Дис... к.мед.н./Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 09.06.2016.

УДК 616.248-053.2-036.1-085:575.113.

160 с.: 48 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація присвячена вирішенню завдання підвищення ефективності лікування БА у дітей з АД шляхом удосконалення її патогенетичної терапії з урахуванням поліморфізмів генів філаггріна (FLG) та білку-мішені рапаміцину (MTOR). Доведеним предиктором розвитку БА у дітей з АД є поліморфізми генів FLG та MTOR. Варіанти з генотипом AA rs11204981 гена FLG зустрічаються в 2,5 рази частіше серед дітей, хворих на БА та АД у порівнянні зі здоровими. Варіанти генотипу CC rs11121704 гена MTOR виявляються в 2,4 рази частіше у здорових дітей, ніж серед хворих на БА та АД. Виявлено статистично значущий зв'язок між генотипом CC rs11121704 гена MTOR і наявністю супутньої алергічної патології та підвищеного рівня загального IgE в крові. При вивченні експресії FLG встановлено протективне значення гетерозиготного варіанту поліморфізму гена FLG. Обґрунтовано доцільність застосування холекальциферолу в комплексній терапії дітей з БА та АД з наявністю поліморфізму AA гена FLG та поліморфізму TT гена MTOR.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.05.17.0592/0516U000595

Філіпець Наталія Дмитрівна. Експериментальне вивчення нефропротекторної дії модуляторів калієвих і кальцієвих каналів за умов гострого і хронічного пошкодження нирок: Дис... д.мед.н./ДУ "Інститут фармакології та токсикології АМН України". – Захищена 29.06.2016.

УДК 616.61-03-085.25.

337 с.: 54 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 530 назв.

Дисертація присвячена вивченню нефропротекторних властивостей фторвмісного активатора аденозинтрифосфатзалежних калієвих каналів флокаліну в порівнянні з ренальними ефектами блокатора кальцієвих каналів бензотіазепінового ряду дилтіазему при гострому і хронічному пошкодженні нирок. На моделях розвитку сулемової та гіпоксичної гістогемічної нефропатії флокалін за протективною здатністю, в тому числі за ступенем антипротеїнуричного ефекту, переважає дію дилтіазему (5 мг/кг, внутрішньовшлунково). Виявлені регуляторні впливи флокаліну на енергетичний метаболізм, необмежений протеоліз, ферментативний фібриноліз, обґрунтовують більш виражену, ніж після введення дилтіазему, позитивну структурну перебудову нефроцитів. Захисна дія на судинно-клубочковому та клітинно-каналцевих рівнях свідчить про універсальність фармакодинаміки, що дозволяє розглядати флокалін

як перспективний нефропротектор при порушенні ниркових процесів - клубочкової фільтрації та каналцевої реабсорбції.

76.05.17.0593/0416U002756

Скрипник-Тихонов Ростислав Ігоревич. Розробка складу та технології розчину для ін'єкцій отрути бджолоїної: Дис... к.фарм.н./Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 17.06.2016.

УДК 615.014.2:615.456:615.07:638.178.8:658.562.

188 с.: 39 табл., 75 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Вперше теоретично узагальнено та експериментально доведено наукові підходи щодо обґрунтування складу і розробки раціональної технології розчину для ін'єкцій "Апікаїн-Р" - ліофілізований порошок отрути бджолоїної (ЛПОБ) для лікування онко- та імунопатологій. Обґрунтовано загальну концепцію досліджень, яка враховує особливості підходу до розробки складу і технології ін'єкційних лікарських засобів. Із застосуванням сучасних фізико-хімічних, фармакотехнологічних, мікробіологічних та фармакологічних методів розроблено та впроваджено у виробництво готову лікарську форму "Апікаїн-Р" - ліофілізат для приготування розчину для ін'єкцій по 1 мг у флаконах з ампулою по 1 мл ізотонічного розчину. Експериментально визначено оптимальні процеси фільтрації розчину з використанням фільтрувальних мембран.

76.05.17.0594/0416U002757

Шелкова Еллона Володимирівна. Науково-методичні підходи до удосконалення фармацевтичного забезпечення закладів охорони здоров'я в умовах впровадження формулярної системи: Дис... к.фарм.н./Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика. – Захищена 17.06.2016.

УДК 615.1:005:614.251:658.1(477).

246 с.: 23 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню науково-методичних підходів до удосконалення фармацевтичного забезпечення закладів охорони здоров'я в умовах впровадження формулярної системи. Визначені основні проблеми в організації впровадження ФС на локальному та регіональному рівні в Україні. Встановлено структуру інформаційного продукту, що має забезпечити лікарів оперативною і достовірною інформацією щодо ЛЗ на робочому місці. Розроблена компетентісна модель і посадова інструкція менеджера фармацевтичного підприємства з формулярної системи. Визначена стандартизована форма локальних і регіональних формулярів з використанням електронних таблиць програми Microsoft Office Excel.

76.05.17.0595/0416U003315

Ділай Надія Володимирівна. Оптимізація виробництва та контролю якості стерильних лікарських засобів за вмістом бактерійних ендотоксинів: Дис... к.фарм.н./Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 02.06.2016.

УДК 615.014.45.012:66.09].002.645.

156 с.: 46 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

Об'єкт - лікарські засоби і ветеринарні препарати для парентерального застосування, виготовлені в умовах фармацевтичних підприємств, міжлікарняних аптек і біофабрик; мета - обґрунтування концепції оптимізації виробництва та контролю якості лікарських засобів і ветеринарних препаратів для парентерального застосування в умовах

фармацевтичних підприємств, міжлікарняних аптек і біофабрик за вмістом бактерійних ендотоксинів; методи - біологічні методи визначення бактерійних ендотоксинів (для якісного випробування - гель-тромб тест, напівкількісного випробування - гель-тромб метод, для кількісного випробування - турбідиметричний кінетичний метод), біологічний метод визначення пірогенів (традиційний із використанням лабораторних тварин - кроликів), методи депірогенізації (фільтрація за допомогою позитивно заряджених фільтрів, термічна депірогенізація, ультрафільтрація, інактивація бактерійних ендотоксинів та ін.), методи ідентифікації та аналізу ризиків при оптимізації технологічних процесів (діаграма Ішикави, матриця порівняння, визначення переваг і прийнятності, аналіз наслідків відмов); результати - обгрунтовано і розроблено основні положення оптимізації технології та контролю якості лікарських засобів і ветеринарних препаратів для парентерального застосування в умовах фармацевтичних підприємств, міжлікарняних аптек та біофабрик, розроблено та видано Методичні вказівки з визначення бактерійних ендотоксинів, методики дослідження бактерійних ендотоксинів, які включено в нормативну документацію на виробництво: Дифлюзол, розчин для інфузій, 2 мг/мл, Волютан бінфузій 5 мг/мл, Лінезолідин, 2 мг/мл розчин для інфузій, Нейроксон, розчин для інекцій, 500 мг/4 мл та 1000 мг/4 мл, Реополіглокін, розчин для інфузій, Флуконазол, 2 мг/мл розчин для інфузій і субстанція Флуконазол; впроваджено - у виробничий та навчальний процес; галузь - фармація

76.33 Гігієна й епідеміологія

76.05.17.0596/0416U002907

Федорченко Руслана Анатоліївна. Гігієнічна оцінка та профілактика впливу атмосферних забруднень на населення у мегаполісі металургійної галузі: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. - Захищена 30.05.2016.

УДК 502.3:504.5] - 047.44: 616-084.

151 с.: 38 табл., 18 іл. - Бібліогр.: 218 назв.

В дисертації обгрунтовано принципи профілактики несприятливого впливу забруднення атмосферного повітря на здоров'я мешканців у мегаполісі металургійної галузі шляхом удосконалення гігієнічної донозологічної діагностики хвороб органів дихання, алергічного стану органів дихання, імунного й вітамінного статусу, біоіндикаторів атмосферних забруднень. Надана ризикометрична оцінка впливу атмосферних забруднень на стан здоров'я населення великого промислового міста на основі визначення детермінантних чинників, відносного й атрибутивного ризиків; проведено порівняльний аналіз закономірностей забруднення атмосфери, стану здоров'я на нозологічному й донозологічному рівнях та ризикометричних досліджень, на основі яких обгрунтовано принципи первинної, вторинної і третинної профілактики, спрямованих на збереження здоров'я населення мегаполіса. Результати роботи впроваджено в практичну діяльність ДУ "Головне управління Держсанепідслужби в Запорізькій області"; ДУ "Одеське міське управління Головного управління Держсанепідслужби в Одеській області"; ДУ "Запорізький обласний лабораторний Центр"; ДУ "Одеський обласний лабораторний Центр"; Управління з питань охорони здоров'я Запорізької міської ради; Управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради; в навчальний процес викладання дисципліни загальна гігієна та екологія в ЗДМУ, ОдНМУ, ЗНУ.

76.05.17.0597/0216U002752

Наукові дослідження препарату Бельведер Форте КС: Заключний звіт /Національний медичний

університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. - ДР 0116U007121. УДК 613:632.95.

4 с.

Проведені науково-дослідні роботи з визначення вмісту десмедифаму, фенмедифаму та етофумезату в наданому зразку препарату Бельведер Форте КС.

76.05.17.0598/0216U002754

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Добрива органічні "УКРАЇНСЬКІ ГУМАТИ", Р": Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. - ДР 0116U007200. УДК 613:632.95.

5 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Добрива органічні "УКРАЇНСЬКІ ГУМАТИ", Р " з метою встановлення медичних критеріїв безпеки.

76.05.17.0599/0216U002755

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Засіб дезінфекційний "Бра-Ньюфен® 100М": Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. - ДР 0116U007199. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Засіб дезінфекційний "Бра-Ньюфен® 100М" з метою встановлення медичних критеріїв безпеки

76.05.17.0600/0216U002756

Наукові дослідження препарату МайсТерПауер ОД, МД: Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. - ДР 0116U007170. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведено науково-дослідні роботи з визначення вмісту діючих речовин в наданому зразку препарату МайсТерПауер ОД, МД.

76.05.17.0601/0216U002757

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Насіння батьківських форм гібридів соняшнику для сівби: ЕС Гавана та ЕС Карамба": Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. - ДР 0116U007136. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Насіння батьківських форм гібридів соняшнику для сівби: ЕС Гавана та ЕС Карамба" з метою встановлення медичних критеріїв безпеки

76.05.17.0602/0216U002767

Наукові дослідження препарату ЛАНЦЕЛОТ 450 WG: Заклучний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. - ДР 0116U007203. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведені наукові дослідження наданих зразків препарату ЛАНЦЕЛОТ 450 WG з метою встановлення в них рівня вмісту діючих речовин - амінопіраліду, флорасуламу.

76.05.17.0603/0216U002780

Наукові дослідження рослин томатів, вирощених при застосуванні препарату, що містить римсульфурон: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0116U007204. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведено наукові дослідження з встановлення рівня вмісту римсульфурону в рослинах томатів, вирощених на дослідних ділянках ПСП "Агрофірма "Роднічок"

76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я

76.05.17.0604/0416U002908

Шевченко Радій Анатолійович. Медико-соціальне обґрунтування технології організації функціонування територіальної ланки Державної служби медицини катастроф України в умовах промислового регіону:

Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 21.06.2016.

УДК 614.82/.87(477.63)(043.3).

201 с.: 12 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

У дисертації досліджувались основні фактори, які забезпечують ефективне та адекватне функціонування системи екстреної медичної допомоги як у повсякденних умовах, так й за умов надзвичайних ситуацій, обґрунтовувалась доцільність реформування системи Державної служби медицини катастроф України на територіальному рівні. Були запропоновані технології організації функціонування територіальної ланки Державної служби медицини катастроф України на прикладі великого промислового регіону, що передбачають наявність медичного координаційного центру на базі територіального центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, стабільний зв'язок, контроль за наданням екстреної медичної допомоги та подальшою госпіталізацією постраждалих; кваліфікований медичний персонал, який пройшов атестацію та внесений до реєстру рятувальників; підготовку рятувальників і волонтерів за програмами з домедичної допомоги; визначення госпітальної бази для розміщення постраждалих внаслідок надзвичайних ситуацій; транспорт для медичної евакуації та стає медичне постачання. Для подальшого вдосконалення використання та уніфікації процедур залучення санітарних транспортних засобів для евакуації постраждалих було розроблено технологічну схему проведення медичної евакуації постраждалих внаслідок надзвичайних ситуацій автотранспортом територіальних центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, яка містить алгоритм розрахунку транспортних засобів для проведення медичної евакуації у межах адміністративної території. В основу покладено принцип порівняльного аналізу та вибору оптимального варіанту при мінімальних ресурсних можливостях.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту

77.05.17.0605/0216U001985

Фізична культура як засіб соціальної адаптації: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Зюзь Володимир Миколайович. – ДР 0115U004929. УДК 796 (047.31).

70 с.

Об'єкт дослідження - фізичне виховання студентів. Мета роботи - удосконалення методичних основ підготовки рятувальників на воді; підвищення фізичної підготовленості та формування основ здоров'я дівчат у процесі позаурочних занять з художньої гімнастики тощо. Метод дослідження - теоретичні дослідження літературних джерел з фізичного виховання та спорту, практичний досвід фізкультурної та спортивної діяльності як феномен соціальної культури суспільства. Розроблено структуру організації підготовки рятувальників; тести медико-біологічного удосконалення рухів у підготовки гімнасток, яка підвищує рівень здоров'я і адаптації. Впроваджено методичні основи підготовки рятувальників на воді, які сприяють вихованню необхідних умінь і навичок, що визначають готовність до надання допомоги на воді; методику підвищення фізичної підготовки у художньої гімнастики. Визначено взаємозв'язок психічних і спеціальних фізичних якостей у підготовки гімнасток; порядок підготовки рятувальників на воді. Сформовано відповідні знання і уміння, що передбачають пріоритетне відношення до формування практичних дій у підготовці рятувальників на воді; сенситивні періоди розвитку фізичних якостей у підготовки гімнасток. Робота розповсюджується за договірною ціною.

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.05.17.0606/0416U003370

Соловей Дмитро Олександрович. Організаційно-методичні передумови розвитку форм організації фізичного виховання в загальноосвітніх навчальних закладах: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 19.05.2016.

УДК 796.011(091).

197 с.: 4 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертація присвячена визначенню організаційно-методичних передумов розвитку форм організації фізичного виховання в загальноосвітніх навчальних закладах в історичному аспекті для обґрунтування напрямів їх вдосконалення у сучасному суспільстві для вирішення завдань гармонійного розвитку особистості дітей і підлітків. У дисертації вперше визначені фактори, які впливали на виникнення і розвиток форм організації занять фізичними вправами залежно від соціально-економічних, політичних, релігійних, ідеологічних умов; визначено системоутворюючі чинники вдосконалення організаційно-методичних засад уроків фізичної культури (розвиток теоретичних основ фізичного виховання; діяльність філантропії; військові потреби; виникнення і розвиток національних гімнастичних систем; поширення спортивно-ігрового методу фізичного виховання; виникнення і розвиток нових систем фізичного виховання; утворення нових форм і структур фізичного виховання; розвиток рекреаційного руху; створення програмно-нормативних основ шкільного фізичного виховання); визначена послідовна зміна спрямованості форм фізичного виховання в навчальних закладах у різні історичні періоди, що впливало на зміст, структуру і організацію форм занять фізичними вправами; визначено прогресивні зміни та недоліки в організації і методах сучасних урочних форм занять, які не враховують позитивний досвід попередніх систем фізичного виховання.

77.05.17.0607/0416U003372

Маєвський Микола Іванович. Ціннісні орієнтації у сфері фізичної культури і спорту студентів педагогічних спеціальностей: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 19.05.2016.

УДК 796.011.3:371.134 043.3.

270 с.: 49 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню, розробці й експериментальній перевірці структурно-змістової моделі формування ціннісних орієнтацій студенток педагогічної спеціальності на фізичну культуру для створення організаційних умов корекції навчально-виховного процесу фізичного виховання у ВНЗ. Визначено лімітуючі та стимулюючі фактори у формуванні ціннісних орієнтацій на фізичну культуру студенток педагогічних спеціальностей. Лімітувальними факторами є теоретична підготовленість, стан здоров'я та мотиваційні установки як до навчання й успіху, так і до фізичної культури і спорту. Стимулювальними факторами є аксіологічний, фактор орієнтації на здоровий спосіб життя, фактор образу фізично культурної людини, комунікативний фактор, фактор урахування інтересів студенток до видів спорту та фізичних вправ та фактор опори на ігрові традиції українського народу. Встановлено, що студентки експериментальної групи (філологічний факультет), у процес фізичного виховання яких була впроваджена структурно-змістова модель формування ціннісних орієнтацій на фізичну культуру, збагатилися руховим досвідом народної фізичної культури шляхом здобуття ними знань, умінь і навичок використання народних ігор у професійній і самостійній діяльності (інтелектуально-духовна сторона впливу). Із впливів на фізичну сторону студенток ЕГ зафіксовано зміцнення здоров'я (із низького рівня він став середнім), динаміка в розвитку фізичних якостей (особливо силових здібностей) та підвищення рухової активності в самостійних заняттях.

77.05.17.0608/0216U002736

Інноваційні технології у фізичному вихованні і спорті студентів Національного університету державної податкової служби України:

Заключний звіт /Університет державної фіскальної служби України; Керівник Малинський Ігор Йосипович. – ДР 0113U004333. УДК 796.011.1/3.

120 с.

Об'єкт дослідження. Фізичне виховання студентів у навчально-виховному процесі вищих навчальних закладів. Мета дослідження. Удосконалення змісту, методики викладання та науково-методичного забезпечення дисциплін кафедри відповідно до вимог Болонського процесу, теоретичне обґрунтування інноваційних технологій по укріпленню здоров'я і фізичної підготовленості студентів, практичне впровадження кредитно-модульної системи як новітньої моделі організації навчально процесу. Методи дослідження. Методологічною основою дослідження є діалектичний метод пізнання та методи системного, формально логічного, структурно-функціонального аналізу, концепції системного, культурного, компетентнісного, гуманістичного підходів до формування і розвитку особистості та забезпечення готовності до професійної діяльності.

77.29 Методичні основи видів спорту

77.05.17.0609/0416U003371

Пасько Владлена Віталіївна. Інноваційні технології удосконалення фізичної та технічної підготовленості регбістів на етапі спеціалізованої базової підготовки: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 20.05.2016.

УДК 796.333.4/004:796.015.2.

201 с.: 29 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Дисертаційну роботу присвячено розробці інноваційних технологій удосконалення фізичної та технічної підготовленості регбістів на етапі спеціалізованої базової підготов-

ки. Розроблена технологія удосконалення фізичної та технічної підготовленості регбістів на етапі спеціалізованої базової підготовки спирається на дидактичні та специфічні принципи спортивної підготовки. Відмінними особливостями технології є структура та зміст фізичної і технічної підготовки регбістів протягом річного циклу з урахуванням календаря змагань та модельних характеристик. Експериментально обґрунтовані форми організації командних і самостійних занять, їх зміст та спрямованість; обсяг тренувальних навантажень у відсотковому співвідношенні відповідно до видів підготовки (загальної та спеціальної фізичної й технічної) у різних періодах річного циклу; комплекси спеціально-підготовчих вправ залежно від ігрового амплуа регбістів; комп'ютерна програма "Регбі-13" щодо самостійного опанування знаннями, вміннями та навичками; педагогічний контроль фізичної та технічної підготовленості з критеріями оцінки залежно від ігрового амплуа. Розроблена технологія удосконалення фізичної та технічної підготовленості регбістів на етапі спеціалізованої базової підготовки може бути використана у практичній діяльності тренерів з метою підвищення ефективності тренувального процесу та рекомендована для практичного застосування в тренувальному процесі команд України з регбіліг і як додатковий матеріал на практичних заняттях та при самостійному вивченні курсу "Нові технології у фізичному вихованні" і "Інформатика та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті".

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.25 Озброєння і Воєнна техніка

78.05.17.0610/0216U006975

Аналіз можливостей, інформаційно-розрахункові моделі та практичні рекомендації по використанню технологій планшетних комп'ютерів для вирішення службово-бойових та повсякденних завдань Національної гвардії України: Заключний звіт /Національна академія Національної гвардії України; Керівник Городнов Вячеслав Петрович. – ДР 0115U001215. УДК 623.618.

91 с.

Об'єкт дослідження - планшетні пристрої (комп'ютери) та програмні моделі які виконуються на них та базуються на технологіях геоінформаційних систем, як елементи інструментарію вирішення службово-бойових завдань частинами та підрозділами Національної гвардії України. Мета роботи - дослідження можливостей планшетних пристроїв стандартної конфігурації для вирішення планових повсякденних завдань частинами та підрозділами Національної гвардії України Дослідження можливостей окремого класу пристроїв - графічних планшетів і розробка рекомендацій та програмних рішень щодо їх використання у складі штабних моделей з використанням геоінформаційної системи "Інструмент" під час підготовки даних на електронній карті. Дослідження особливостей та форматів карт і баз даних у операційній системі Android з метою визначення можливості обміну атрибутивною та картографічною інформацією із геоінформаційною системою "Інструмент" для вирішення планових службово-бойових завдань частин і підрозділів Національної гвардії України. Методи дослідження - застосування компонентних об'єктних моделей та динамічно зв'язаних бібліотек з метою швидкої та ефективної розробки кінцевих елементів геоінформаційної системи "Інструмент" що дозволяють здійснювати обмін між реляційними базами настільних комп'ютерів та планшетними пристроями, обмін растровими географічно прив'язаними даними між планшетом та комп'ютером на базі операційних систем "Windows". Робота передається за кордон за договірною ціною.

81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ

81.09 Матеріалознавство

81.05.17.0611/0416U002902

Боярська Інна Володимирівна. Застосування методів інтенсифікації процесів структурування для керування властивостями епоксикомпозитів: Дис... к.т.н. /Луцький національний технічний університет. – Захищена 22.06.2016.

УДК 621.763:667.637.22.

184 с.: 6 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Робота присвячена методам інтенсифікації процесам структурування епоксикомпозитних матеріалів під впливом зовнішніх фізичних полів. Оптимізовано склад та технологію структурування епоксикомпозитів, що дозволило значно скоротити тривалість процесів формування структури та підвищити механічні характеристики. В результаті досліджень фізико-механічних характеристик встановлено умови, під час яких відбувається інтенсифікація процесу структурування за рахунок формування оптимальної просторової сітки полімеру. Приведено дослідження залежності внутрішніх напружень та ступеня структурування від величини та тривалості впливу фізичних полів.

81.14 Проектування. Конструювання

81.05.17.0612/0216U001987

Удосконалення контролю та викладання інженерної графіки: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Ковалевський Ігор Абрамович. – ДР 0115U004933. УДК 744:378.16.

49 с.

Об'єкт дослідження - методика викладання курсу "Інженерна графіка", "Нарисна геометрія". Мета дослідження - вдосконалення методики викладання дисциплін "Інженерна графіка", "Нарисна геометрія". Методи дослідження - теоретичний аналіз Апаратура - немає. Теоретичні і практичні результати, новизна, ефективність впровадження, сфера використання. Представлена робота є продовження удосконалення методики викладання дисциплін, які викладаються на кафедрі графіки та нарисної геометрії, для підвищення рівня підготовки спеціалістів вищої технічної кваліфікації. Розглянути питання розробки тестових завдань в системі Moodle, застосування контролю, налаштування. Розроблені мультимедійні презентації "Побудова похилих перетинів деталей", "Умовності та спрощення на складальних кресленнях. Зображення типових частин виробу" та їх впровадження в учбовий процес Використання тестування та мультимедійних презентацій дає можливість удосконалити якість викладання інженерної графіки, інтенсифікувати навчальний процес та полегшити самостійну роботу студентів по дисциплінам, які викладаються на кафедрі. Галузь використання - вдосконалення методики викладання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.35 Зварювання

81.05.17.0613/0216U001983

Дослідження та розробка обладнання та матеріалів для зварювання та споріднених технологій: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Роянов В'ячеслав Олександрович. – ДР 0115U004948. УДК 621.791.92001.5.

66 с.

Об'єкт дослідження - дуга, зварювання, наплавлення, стрічковий електрод, повздожене та поперечне магнітне поле, методика розрахунку індукції, нахил характеристики джерела, працездатність зварних конструкцій, тертя з ударом, примусове перенесення електродного металу, забезпечення якості освітніх послуг. Мета роботи - дослідження управління процесами плавлення металу при зварюванні та споріднених процесах, особливості наплавлення стрічковим електродом, зварювання товстостінового металу з вибором оптимальних режимів, впливу остаточних зварювальних напружень на працездатність конструкцій, примусового переносу електродного металу на параметри режиму при напавленні стрічковим електродом, забезпечення якості освітніх послуг. Методи досліджень - математичне моделювання, натурні, лабораторні модельні методи випробувань, металографія, рентгеноспектральний аналіз, гідростатичне зважування, швидкісна кінозйомка, зносостійкість при терті з ударом. Встановлено, що опірність поширенню втомних тріщин металу околшовної зони зварного з'єднання значно вище, ніж основного металу. За допомогою розробленої математичної моделі зроблені розрахунки для трьох варіантів зварювання. Результати розрахунків співпадають з результатами, одержаними експериментально. Розроблено технологію і обладнання для дослідження властивостей напавленого металу при терті з ударом. Запропонована розрахункова методика опису магнітних полів індуктованих системою з двох електромагнітів за допомогою моделювання магнітного поля електростатичним полем. Встановлено, що зовнішні магнітні поля підвищують міцність зварних з'єднань на 11,5 Результати виконаних досліджень і отримані на їх основі рекомендації впроваджені в виробничих умовах ТОВ "Укрспецмаш" (м. Бердянськ) з робочим економічним ефектом 124,5 тис. грн. Розроблено пристрій, що забезпечує примусове перенесення електродного металу з регульованою частотою коливань торців двохстрічкових електродів, що дозволяє підвищити якість наплавки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.05.17.0614/0216U006962

Розробка науково-технологічних основ зварювання та наплавлення: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Чигарьов Валерій Васильович. – ДР 0115U004959. УДК 621.791.927.

38 с.

Об'єкт дослідження - наплавлення і зварювання сталей і сплавів. Мета роботи - підвищення надійності деталей машин. Метод дослідження - теоретичні і технологічні дослідження процесів наплавлення і зварювання. В роботі розглянуто питання зварювання різномірних металів титану і алюмінієвих сплавів способами тиску. Встановлено, що опорні валки експлуатуються при високих питомих тисках та розроблено процес високошвидкісного наплавлення дрютяним електродом на низькій погонній енергії. Проведено дослідження з

метою виявлення складу і кількості шкідливих виділень при напавленні алюмінієвих сплавів порошкового дрютом. Розглянуто технологічну схему виготовлення порошкової стрічки і її формування на стані. Запропоновано схему пошарової засипки компонентів осердя в оболонку, яка дозволяє виготовляти порошкову стрічку з вищим значенням коефіцієнта заповнення. Представлено закономірності дії швидкості на формування і фізичні властивості зварних з'єднань. Розроблено наплавний матеріал з азотом, який дозволяє отримати метастабільний аустеніт в поверхневому шарі напавленого металу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.79 Кадри

81.05.17.0615/0216U006929

Впровадження засобів інформаційно-комунікативних технологій в навчально-виховний процес вищої школи: Заключний звіт /Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Загребельний Сергій Леонідович. – ДР 0112U006713. УДК 378.14:004.73.

132 с.

Об'єкти дослідження - інформаційно-комунікативні технології в навчально-виховному процесі вищої школи. Мета роботи - дослідження і розробка рішень щодо використання комп'ютерних технологій у педагогічній діяльності вищої школи. Методи дослідження - аналіз існуючих інформаційно-комунікативних технологій, систем обробки текстової, аудіо та відеоінформації у навчальному процесі ВНЗ; вивчення, систематизація та узагальнення використання інформаційно-комунікативних технологій у методиці через викладання нового матеріалу; побудова математичних моделей, їх дослідження і розробка рішень щодо підвищення рівня викладання. Розглянуто алгоритм створення відеороликів для вивчення комп'ютерних програм та їх застосування у навчальному процесі, проведено порівняльний аналіз застосування різних форматів презентацій і електронних книг для вивчення нового матеріалу. Розглянуто переваги та недоліки комп'ютерного тестування. Розроблено тестуюча програма для оцінювання знань студентів з використанням Інтернет-технологій. Розроблено рішення щодо застосування Інтернет-технологій (електронної пошти, Skype, миттєвих повідомлень, соціальних мереж, форумів, сервісів зберігання інформації) для дистанційної освіти. Область застосування результатів роботи - навчальний процес вищої школи. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.05.17.0616/0216U006980

Теоретичні і методичні засади формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі вокального і диригентського навчання майбутнього педагога-музиканта: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Сегеда Наталя Анатоліївна. – ДР 0112U000517. УДК 378 : 78. 071.2 : 005. 336. 5.

211 с.

Мета полягала у розробці теоретичних і методичних засад формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі вокального і диригентського навчання майбутнього вчителя музики. Об'єкт дослідження - процес вокального і диригентського навчання майбутнього вчителя музики. Предмет дослідження - формування музично-педагогічного професіоналізму у процесі вокального і диригентського навчання майбутнього вчителя музики. У дослідженні розроблено, обґрунтовано та експериментально перевірено теоретичні і методичні засади формування музично-педагогічного професіоналізму в процесі вокального і диригентського навчання майбутнього вчителя музики. Проаналізовано і впорядковано категоріально-термінологічний апарат теорії музично-педагогічного професіоналізму. Систематизовано тезаурус педагогічної теорії професіогенезу вчителя музичного мистецтва. Визначено історичні підвалини становлення проблеми музично-педагогічного професіоналізму в традиціях професіоналізації педагога-музиканта. Систематизовано методологічні підходи до вивчення проблеми формування музично-педагогічного професіоналізму майбутнього педагога-музиканта у процесі вокального і диригентського навчання; Розроблено і апробовано нові - вітально-аксіологічний та холистсько-емерджентний підходи до формування освітньої технології педагогічного супроводу

формування музично-педагогічного професіоналізму майбутнього вчителя музики у процесі його диригентського і вокального навчання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.05.17.0617/0216U010022

Інформаційні технології в навчальному процесі: Заключний звіт /Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Бельчев Павло Васильович. – ДР 0112U001631. УДК 378.147:004.

256 с.

Предмет дослідження - дидактичні засади впровадження інформаційних технологій в навчальний процес загальноосвітніх та вищих навчальних закладів. Результатом наукових досліджень викладачів кафедри математики і фізики стало визначення та теоретичне обґрунтування дидактичних засад впровадження інформаційних технологій в практику загальноосвітніх та вищих навчальних закладів, насамперед при викладанні дисциплін природничо-математичного напрямку. Розроблено та обґрунтовано методику використання нових дидактичних засобів (інтерактивний плакат, мультискрипт, отримання авторських свідотств на данні дидактичні засоби). Результатами дослідження підтверджено доцільність використання електронних підручників для організації самостійної роботи студентів, моделювання нечітких геометричних об'єктів та понять нечіткої логіки за допомогою прикладних комп'ютерних програм. В публікаціях обґрунтовано формування інформаційної компетентності майбутніх вчителів математики засобами медіа освітніх технологій, підготовка майбутніх вчителів математики до реалізації культурно історичної складової шкільної математичної освіти, та психолого-педагогічні аспекти впровадження інтерактивної дошки на уроках математики і фізики в старшій школі. Основні положення і результати дослідницької роботи відображено у 127 публікаціях, з них 48 у провідних фахових виданнях та навчально-методичних посібниках.

81.92 Пожежна безпека

81.05.17.0618/0216U007306

Провести пошукові дослідження та визначити шляхи удосконалення технічного рівня, ефективності застосування протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Борис Олександр Павлович. – ДР 0116U001918. УДК 614.84.

792 с.

Об'єктом досліджень є ефективність застосування протипожежної, аварійно-рятувальної, іншої спеціальної техніки та обладнання, що використовуються у підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту України, а також у провідних країнах світу. Предметом досліджень є вплив технічних параметрів і тактико-технічних характеристик протипожежної, аварійно-рятувальної, іншої спеціальної техніки і обладнання на ефективність його застосування за призначенням. Метою роботи є виявлення шляхів підвищення технічного рівня та ефективності застосування протипожежної, аварійно-рятувальної, іншої спеціальної техніки і обладнання, що використовуються у підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.05.17.0619/0216U009002

Провести дослідження та науково-обґрунтувати методичні рекомендації з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях ("Методичні рекомендації з питань цивільного захисту"): Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Євдін Олександр Миколайович. – ДР 0114U002574. УДК 355.58.001; 351.862.001.

714 с.

Об'єкт досліджень - діяльність органів виконавчої влади, підприємств, установ і організацій з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в сучасних умовах та аналогічних заходів інших країн світу на засадах діючої нормативної та методичної бази. Предмет дослідження - національна та міжнародна законодавча та нормативно-правова база, яка регламентує організацію та реалізацію заходів цивільного захисту. Мета - наукове обґрунтування оптимально необхідного переліку заходів, організаційних та звітних документів з питань цивільного захисту, єдиних вимог щодо їх розроблення та виконання з подальшим розробленням Методичних рекомендацій. Метод наукового дослідження - аналітичний. Новизна роботи полягає у тому, що вперше, на підставі отриманих результатів дослідження, визначено єдиний перелік заходів цивільного захисту, викладені засади їх організації та реалізації, та розроблено Методичні рекомендації з питань організації та реалізації основних заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях. Результати НДР сприятимуть вирішенню актуальних наукових і методичних проблем щодо організації та реалізації заходів цивільного захисту органами виконавчої влади, підприємствами, установами і організаціями. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.93 Аварійно-рятувальні служби

81.05.17.0620/0216U009000

Провести пошукові дослідження та науково обґрунтувати шляхи розвитку заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру: Заключний звіт /Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Коваленко Віталій Володимирович. – ДР 0115U000799. УДК 614.8; 331.46:502.34/.37.

229 с.

Об'єкт дослідження: заходи захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій. Предмет дослідження: законодавча та нормативно-правова база з організації та реалізації заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій. Мета роботи: провести аналіз та науково обґрунтувати напрямки розвитку заходів захисту населення і територій від наслідків надзвичайних ситуацій в сучасних умовах. Під час виконання НДР використано теоретичний метод дослідження - збір, аналіз та систематизація національних та міжнародних нормативно-правових актів, щодо заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій. Новизна НДР - вперше розроблено науково - обґрунтовані пропозиції щодо внесення змін та доповнень в існуючі законодавчі та нормативно-правові акти з питань оповіщення населення, укриття населення у захисних спорудах, інженерного захисту територій, евакуаційних заходів, радіаційного, хімічного і медичного захисту. Застосування цих пропозицій сприятиме створенню ефективної системи захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій

будь-якого характеру, що в свою чергу приведе до зменшення розмірів соціальних втрат та економічних збитків. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.95 Технічна естетика. Ергономіка

81.05.17.0621/0416U002988

Пасько Надія Борисівна. Забезпечення надійності діяльності операторів систем обробки інформації і управління при розподілі функцій між ними: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. – Захищена 17.06.2016.

УДК 658.5.011.56.

364 с.: 39 табл., 108 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Удосконалено наукові підходи до аналізу людиномашинних систем шляхом формалізованого їх опису з урахуванням особливостей систем обробки інформації і управління. Розроблено алгоритми розпізнавання типових функціональних структур діяльності й автоматичної редукції функціональних мереж. Виявлені й вирішені нові задачі оптимального розподілу функцій між операторами систем обробки інформації і управління, які враховують полігратичний характер вказаних систем. Розроблено програмне забезпечення вибору варіантів розподілу функцій між операторами.

81.05.17.0622/0416U002989

Брусенцов Олег Віталійович. Контроль рівня працездатності залізничних операторів як ергономічний засіб зниження виробничих ризиків: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. – Захищена 17.06.2016.

УДК 81.95:65.015.14:656.2.

172 с.: 20 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

У дисертаційній роботі вирішено науково-прикладну задачу вдосконалення ергономічного забезпечення залізничного транспорту з метою зниження виробничих ризиків шляхом контролю трендової частини рівня працездатності залізничних операторів, як елемента ризик-управління. Визначено аналітичну залежність рівня професійної надійності залізничних операторів від показників, що входять у трендову частину рівня працездатності, а саме адаптаційного потенціалу та біологічного віку. Експериментально доведено, що адаптаційний потенціал має зв'язки з особистісними особливостями, які мають гендерні відмінності.

82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

82.05.17.0623/0516U000596

Нестеряк Юрій Васильович. Державна політика в сфері засобів масової комунікації в умовах суспільних трансформацій в Україні: Дис... д.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 08.06.2016.

УДК 659.3-027.21.

404 с.: 3 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 413 назви.

У дисертації здійснено теоретико-методологічний аналіз державної політики у сфері засобів масової комунікації

як багатофункціональної комплексної складової державного управління, що зумовлює формування й розвиток системи національних інформаційних ресурсів та інформаційно-комунікаційної інфраструктури держави. Розроблено методичні рекомендації органам влади, спрямовані на вдосконалення державної політики у сфері засобів масової комунікації в умовах суспільних трансформацій в Україні, що включають в себе специфічну сукупність нормативно-правового та економічного врегулювання діяльності засобів масової комунікації і механізми саморегулювання ЗМК, з врахуванням національно-культурної самобутності українського інформаційного простору та глобальних тенденцій до фрагментації традиційної ідентичності. Встановлено, що регулювання і контроль діяльності засобів масової комунікації з боку держави здійснюється через систему національного законодавства та шляхом розробки і втілення спеціальних урядових програм сприяння ЗМК. А засоби масової комунікації виконують не тільки функцію інформування суспільства, але й є засобом контролю з боку суспільства за діяльністю влади.

82.05.17.0624/0516U000606

Червякова Ольга Володимирівна. Розвиток механізмів трансформації державного управління в контексті суспільних змін:

Дис... д.держ.упр. /Академія муніципального управління. – Захищена 29.06.2016.

УДК 35:316.3/.422.

453 с.: 62 табл., 84 іл. – Бібліогр.: 448 назв.

Сформовано концептуальну основу дисертаційного дослідження шляхом застосування як класичного наукового методу, так і сучасних положень теорії суспільної самоорганізації. Обґрунтовано підхід до розвитку механізмів трансформації державного управління в умовах суспільних змін та розроблено методологічний підхід до аналізу та оцінювання станів системи державного управління. Розглянуто можливість застосування положень концепції дисипативної самоорганізації при формуванні державно-управлінських рішень.

82.05.17.0625/0516U000607

Пугач Андрій Миколайович. Формування системи наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України:

Дис... д.держ.упр. /Академія муніципального управління. – Захищена 30.06.2016.

УДК 351:65.014.1.477.

404 с.: 6 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 311 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних та методологічних засад,

розробці науково-практичних рекомендацій щодо формування системи наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України. Розкрито сутність наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України та механізму інтеграції аграрної освіти, науки та виробництва. Обґрунтовано підхід до реалізації механізму державно-приватного партнерства у процесі використання аграрного ресурсного потенціалу.

82.05.17.0626/0516U000651

Бікулов Дамір Тагірович. Формування ресурсного забезпечення розвитку місцевого самоврядування в Україні:

Дис... д.держ.упр. /Класичний приватний університет. – Захищена 01.07.2016.

УДК 352.07.

434 с.: 23 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 272 назви.

У дисертаційному дослідженні висвітлено важлива наукова проблема концептуального обґрунтування напрямів і заходів розширення ресурсної бази для розвитку місцевого самоврядування.

82.05.17.0627/0416U002792

Журавльов Андрій Володимирович. Розвиток інфраструктури системи дистанційного навчання державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування в Україні:

Дис... к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 08.06.2016.

УДК 35.088.6:004] (477).

217 с.: 2 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

У дисертаційному дослідженні вирішено актуальне наукове завдання, яке полягає в науковому обґрунтуванні шляхів розвитку інфраструктури системи дистанційного навчання державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування в Україні. Досліджено роль і місце дистанційного навчання в системі підготовки й підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування в Україні, світовий досвід упровадження технологій дистанційного навчання, розглянуто і систематизовано проблеми розвитку цих технологій в Україні та запропоновано шляхи їх розв'язання. Розкрито механізми, підходи, моделі ефективного впровадження технологій дистанційного навчання у сфері державної служби України.

82.05.17.0628/0216U002724

Публічне урядування у сучасній державі:

Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Дзюндзюк Вячеслав Борисович. – ДР 0112U001159. УДК 35.1.

210 с.

Об'єкт дослідження: державне управління у сучасному суспільстві. Мета дослідження: розробка та запровадження новітніх методів, засобів та інструментів щодо функціонування системи публічного урядування в сучасній державі. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше розроблено методичний підхід, що дозволяє оцінити політику територіальних органів влади щодо забезпечення належного урядування; удосконалено концептуальні положення та методичні підходи щодо формування оптимальної моделі політико-управлінських відносин; розуміння концептуальних засад взаємодії між управлінською та політичною складовими територіальних органів влади. Сфера використання: державне управління.

82.05.17.0629/0216U002731

Механізми узгодження інтересів учасників державноуправлінських відносин на регіональному рівні:

Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Мельтюхова Надія Миколаївна. – ДР 0112U001163. УДК 35.1.

227 с.

Об'єкт дослідження: процес реалізації державно-управлінських відносин в Україні. Мета дослідження: теоретичне обґрунтування та розробка методичних підходів до вдосконалення механізмів узгодження інтересів учасників державно-управлінських відносин на регіональному рівні. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше сформульовано концепту-

альні положення щодо вдосконалення механізмів узгодження інтересів учасників державно-управлінських відносин на регіональному рівні; удосконалено методичні підходи до підвищення результативності процесу реалізації державно-управлінських відносин та побудови механізмів узгодження інтересів їх учасників; механізм здійснення контролю за виконанням рішень обласних рад. Сфера використання: державне управління.

82.05.17.0630/0216U002733

Підвищення рівня іншомовної комунікативної компетенції державних службовців та посадових осіб органів місцевого самоврядування в умовах європейської інтеграції України: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Шур Валерій Матвійович. – ДР 0112U001168. УДК 35.1.

145 с.

Об'єкт дослідження: процес підвищення рівня іншомовної комунікативної компетенції державних службовців і посадових осіб органів місцевого самоврядування. Мета дослідження: теоретичне обґрунтування засад іншомовної підготовки державних службовців та осіб органів місцевого самоврядування і визначення шляхів підвищення рівня іншомовної комунікативної компетенції фахівців у сфері державного управління з урахуванням професійної спрямованості їх посад. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше розроблено рекомендації щодо оцінки та визначення професійних іншомовних компетенцій державних управлінців; удосконалено професійно-кваліфікаційні вимоги державних управлінців з урахуванням їх мовної компетенції; чинники спонукання до навчання іноземної мови та шляхи підвищення мотивації. Сфера використання: державне управління.

82.05.17.0631/0216U002735

Механізми взаємодії органів влади з громадянами в системі електронного уряду: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Орлов Олександр Валентинович. – ДР 0112U001164. УДК 35.1.

136 с.

Об'єкт дослідження: механізми впровадження електронного урядування в Україні. Мета дослідження: розробка ефективних державних механізмів впровадження електронного урядування в Україні. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше обґрунтовано теоретичні підходи до модернізації організаційно-правового механізму комунікативної діяльності органів влади в сфері онлайн-комунікацій; удосконалено концептуальні засади державного регулювання взаємодії органів влади і онлайн-спільнот; концепція інноваційної інформаційної системи міського управління як корпоративної інформаційної системи міського господарства. Сфера використання: державне управління.

82.15 Організація управління економікою

82.05.17.0632/0216U006901

Адаптація обліково-аналітичного та контрольного забезпечення системи управління підприємством в умовах впровадження МСФЗ: Заключний звіт /Донбаська державна маши-

нобудівна академія; Керівник Акімова Олена Володимирівна. – ДР 0113U003980. УДК 657.1.

223 с.

Об'єктом дослідження є господарюючі суб'єкти - підприємства різних форм власності. У роботі проведено дослідження стану обліково-аналітичного та контрольного забезпечення системи управління на підприємствах України та зарубіжних країн. Викрито проблеми фінансового і управлінського обліку активів, зобов'язань та капіталу в умовах впровадження МСФЗ, досліджено методики організації контролю на сучасних підприємствах; сформовано пакет рекомендацій з адаптації обліково-аналітичного та контрольного забезпечення системи управління вітчизняним підприємством в умовах впровадження МСФЗ. Практична цінність роботи полягає у дослідженні існуючих вітчизняних та закордонних методик обліково-аналітичного та контрольного забезпечення системи управління суб'єктами господарювання, формуванню рекомендацій з адаптації обліково-аналітичного та контрольного забезпечення системи управління вітчизняним підприємством в умовах впровадження МСФЗ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

82.17 Соціальне управління

82.05.17.0633/0216U002723

Розвиток публічної служби в умовах демократизації державного управління: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Мартиненко Василь Миколайович. – ДР 0112U001160. УДК 35.08.

172 с.

Об'єкт дослідження: публічна служба в умовах модернізації суспільних відносин. Мета дослідження: розроблення та впровадження механізмів удосконалення публічної служби в умовах демократизації державного управління в Україні. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше розроблено пропозиції щодо підвищення ролі служб управління персоналом в органах державного управління; удосконалено теоретичне обґрунтування процесу демократизації державного управління; механізм оцінювання персоналу державної служби. Сфера використання: державне управління.

82.05.17.0634/0216U002727

Управління розвитком гуманітарної сфери на регіональному рівні: Заключний звіт /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Бульба Володимир Григорович. – ДР 0112U001155. УДК 35.088.6.

179 с.

Об'єкт дослідження: державна гуманітарна політика Української держави та особливості її реалізації на регіональному рівні. Мета дослідження: розробка методів та засобів управління гуманітарною сферою на регіональному рівні. Методи дослідження: логічний, історичний, аналіз, синтез, статистичного аналізу, порівнянь, моделювання. Основні результати та їх новизна: вперше запропоновано технологію моніторингу реалізації регіональних програм гуманітарного розвитку; удосконалено організаційні механізми реалізації державної гуманітарної політики; засоби ресурсного забезпечення розвитку гуманітарної сфери. Сфера використання: державне управління.

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.13 Державні, національні і міжнародні системи і служби стандартизації

84.05.17.0635/0216U007311

Розроблення стандартів щодо словника термінів систем менеджменту інформаційної безпеки ISO/IEC 27000:2014, IDT: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Карнаух Марина Вікторівна. – ДР 0115U005684. УДК 681.5; 006.03.

61 с.

В результаті виконаної роботи було створено проект національного стандарту, що встановлює термінологічну систему для систем управління інформаційною безпекою. Впровадження такого стандарту сприятиме встановленню взаємопорозуміння між проєктувальниками, розробниками та користувачами таких систем. Стандарт було розроблено методом перекладу на заміну відповідного прийнятого методом підтвердження ДСТУ, що дозволить позбутися неоднозначного тлумачення положень стандарту користувачами та виникнення можливих колізій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.05.17.0636/0216U007312

Розроблення стандартів щодо систем управління інформаційною безпекою ДСТУ ISO/IEC 27001; ДСТУ ISO/IEC 27002; ДСТУ ISO/IEC 27005; ДСТУ ISO/IEC 27006: Заклучний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Карнаух Марина Вікторівна. – ДР 0115U005855. УДК 681.5; 006.03.

51 с.

В результаті виконаних робіт були створені проекти національних стандартів стосовно вимог до систем управління інформаційною безпекою, практичних правил щодо управління інформаційною безпекою та управління ризиками її порушення, а також стосовно вимог до органів, що забезпечують аудит і сертифікацію таких систем. Впровадження цих стандартів сприятиме встановленню високого рівня захисту інформаційних систем, підвищенню їх надійності та довіри до них. Стандарти було розроблено методом перекладу на заміну відповідних прийнятих методом підтвердження ДСТУ, що дозволить позбутися неоднозначного тлумачення положень стандартів користувачами та виникнення можливих колізій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.05.17.0637/0216U007313

Інформаційні технології. Методи захисту. Контекст автентифікації для біометрії: Заклучний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Романов Володимир Олександрович. – ДР 0115U005856. УДК 681.5; 006.03.

77 с.

Стандарт визначає структуру і елементи даних контексту автентифікації для біометрії (КАБіо), який використовується для перевірки валідності результату процесу біометричного верифікування, що виконується на віддаленому місці. Стандарт дозволяє будь-якому екземпляру КАБіо супроводжувати будь-які елементи даних, що включені у будь-які біометричні процеси, пов'язані з верифікуванням та реєструванням. Специфікація КАБіо застосовна не тільки до простої модальної біометричної верифікації, але також до

багатомодального об'єднання. Стандарт встановлює криптографічний синтаксис екземпляру КАБіо. Криптографічний синтаксис екземпляру КАБіо базується на абстрактній схемі синтаксису криптографічних повідомлень, конкретні значення якої можуть бути представлені з використанням компактного бінарного кодування або з використанням XML, мови зручною для сприйняття людиною. Стандарт не визначає протоколів, що застосовуються між об'єктами, такими як МБО, претендент та валідатор. Його завдання - загальний опис вмісту та кодування екземпляру КАБіо для різноманітної діяльності, пов'язаної з обробкою даних. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.05.17.0638/0216U007314

Інформаційні технології. Методи захисту. Захист біометричної інформації: Заклучний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Романов Володимир Олександрович. – ДР 0115U005858. УДК 681.5; 006.03.

88 с.

Стандарт визначає правила щодо захисту біометричної інформації відповідно до різноманітних вимог, що стосуються конфіденційності, цілісності та відновлення/відкликання при зберіганні та передаванні біометричної інформації. Крім того, цей стандарт встановлює вимоги та правила щодо безпеки та конфіденційності при керуванні та обробленні біометричної інформації. Стандарт надає аналіз загроз та заходів протидії, притаманних біометрії та прикладним моделям біометричних систем. Він визначає вимоги безпеки до безпечного зв'язування біометричного та ідентифікаційного еталонів, прикладні моделі біометричної системи з різними сценаріями зберігання і порівняння біометричних еталонів, правила захисту конфіденційності особи при обробленні біометричної інформації. Стандарт не містить загальних керівних вказівок щодо фізичної безпеки, захисту від витоку інформації та керування ключем для криптографічних методів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.05.17.0639/0216U007315

Інформаційні технології. Методи захисту. Оцінювання безпеки в біометрії: Заклучний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Романов Володимир Олександрович. – ДР 0115U005860. УДК 681.5; 006.03.

76 с.

Стандарт визначає суб'єкти, які мають бути розглянуті під час оцінювання безпеки біометричної системи. Він розповсюджується на притаманні біометрії аспекти та принципи, що мають розглядатися під час оцінювання безпеки біометричної системи. Стандарт не розповсюджується на непридатні біометрії аспекти, які можуть формувати частину оцінювання загальної безпеки системи, що використовує біометричну технологію (наприклад, вимоги до баз даних або каналів зв'язку). Стандарт не ставить за мету визначення якої-небудь конкретної методології оцінювання безпеки біометричних систем, а фокусується на головних вимогах. По суті, вимоги у цьому стандарті є незалежними від будь-якої схеми оцінювання або сертифікації і перед застосуванням в контексті конкретної схеми мають бути включені в схему і адаптовані. Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.05.17.0640/0216U007316

Розроблення стандартів щодо вимог до частково анонімною, частково не прив'язуваною

аутентифікації ДСТУ ISO/IEC 29191: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Анісімов Анатолій Васильович. – ДР 0115U005743. УДК 681.5;006.03.

21 с.

ДСТУ, гармонізований з ISO/IEC 29191:2012 (Інформаційні технології. Методи захисту. Вимоги до частково анонімної, частково непов'язуваної автентифікації) ДСТУ ISO/IEC 29191 Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.05.17.0641/0216U007317

Розроблення стандартів щодо механізмів неспростованості. ДСТУ ISO/IEC 13888-1, 2, 3: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Карнаух Марина Вікторівна. – ДР 0115U005861. УДК 681.5; 006.03.

41 с.

Створені проекти національних стандартів стосовно використання механізмів неспростованості електронного обміну даними та електронного документообігу, а саме: загальні положення щодо встановлення неспростованості та механізми використання симетричних і асиметричних методів встановлення неспростованості. Впровадження цих стандартів сприятиме підвищенню рівня захисту даних, їх надійності та достовірності. Стандарти було розроблено методом перекладу на заміну відповідних прийнятих методом підтвердження ДСТУ, що дозволить позбутися неоднозначного тлумачення положень стандартів користувачами та виникнення можливих колізій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.05.17.0642/0216U007318

Розроблення стандартів щодо керування ключами ДСТУ ISO/IEC 11770-1, ДСТУ 11770-2, ДСТУ 11770-3, ДСТУ 11770-4, ДСТУ 11770-5.IDT: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук та Міносвіти і науки України; Керівник Карнаух Марина Вікторівна. – ДР 0115U005862. УДК 681.5; 006.03.

64 с.

Створені проекти національних стандартів щодо керування ключами для захисту даних від неавторизованого розголошення або маніпулювання, для автентифікації об'єкта, а також для функцій неспростованості, а саме: основні положення, симетричні та асиметричні методи керування ключами, механізми, засновані на нестійких секретах, а також керування груповими ключами. Впровадження цих стандартів надає ефективні процедури обробки криптографічних ключових даних, що сприятиме підвищенню рівня безпеки загальної системи обміну даними. Стандарти було розроблено методом перекладу на заміну відповідних прийнятих методом підтвердження ДСТУ, що дозволить позбутися неоднозначного тлумачення положень стандартів користувачами та виникнення можливих колізій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.17 Інтеграція до ЄС

84.05.17.0643/0416U002828

Букреєва Ольга Сергіївна. Удосконалення методів формування системи нормативних документів з екологічної безпеки автомобільної техніки: Дис... к.т.н. /Національний науковий центр "Інститут метрології". – Захищена 16.06.2016.

УДК 006:629.331.

221 с.: 21 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 316 назв.

Об'єкт дослідження - вдосконалення системи нормативних документів з екологічної безпеки автомобільної техніки (НД з ЕБ АТ) і механізмів її застосування. Мета дослідження - удосконалення методів формування системи НД з ЕБ АТ шляхом оптимізації її структури, параметрів та термінів вводу у дію її елементів. Методи дослідження: системний аналіз, заснований на мислєдєяльнєсїєй методологїї та логїко-математичному моделюваннї. При моделюваннї, аналізї та синтезї використанї основнї положеннєя теорїї стандартизацїї та технїчного регулюваннєя, загальної теорїї систем, теорїї виробництвєя та експлуатацїї АТ. Експериментальнї дослідженнєя проведенї за допомогою прєямих замїрїв, статистичного і послїдовного аналізу показникїв. Наукова новизна: вперше розроблено метод структурного синтезу варїантїв системи НД з ЕБ АТ шляхом оптимїзацїї їх термінїв вводу у дїю за рахунок використаннєя виявлєних зовнїшнїх та внутрїшнїх взаємозв'язкїв, що дозволило пїдвищити ефективнїсть розглянутої системи; удосконалено класифїкацїю об'єктїв стандартизацїї в автомобїльнїй галузї, НД, технїчних та інформацїйних засобїв з управлїння їх системою, що дозволило виконати її формалїзований структурний синтез, для чоґо до складу класифїкацїйних ознак були введєні гомологїчні ряди перїодичної системи технїчних елементїв; удосконалено метод комплексної адаптивної оптимїзацїї структури і характеристик системи НД з ЕБ АТ, який дозволяє обирати оптимальнї НД для кожного елемента побудованої ієрархїчної структури за критерїєм "ефект / витрати".

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини

87.05.17.0644/0216U010023

Оцїнка стану природних та штучних екосистем пївнїчно-захїдного Приазов'єя: Заключний звіт /Мелїтопольський державний педагогїчний унїверситет іменї Богдана Хмельницького; Керівник Кошелєв Олександр Іванович. – ДР 0113U002248. УДК 631.524+712.41(477.64).

205 с.

Вивченнєя стану бїорїзноманїтнєя природних і штучних екосистем проводилося в 2013-2015 рр. на 12 контрольних монїторингових майданчикєях, розташованих у межах р Мелїтополя, а також в Мелїтопольському, Якимєвському районєях Запорїзької областї. Високе бїорїзноманїтнєя серед природних екосистем встановлено в заплавах малих рїчок (Молочної, Арабка, Берда), солончаковому подї в гирлї р. Ташєнак, в Старобердянское лїсї, полєзахисних лїсосмугєях, заповїднику "Кам'єна могила". У мїстї центрами високого бїорїзноманїтнєя є парк ім. Горького, лїсопарк, русло р. Молочної, мїське звалище побутового смїття. Розглянуто видовєя та екологїчна структура орнїтокомплексів і герпетокомплексів в заплавах рїчок, штучних лїсах, у мїських парках, кар'єрах. Для оцїнки стану природних екосистем використаний показник видової рїзноманїтностї, процес вселєння нових видїв і рївень чисельностї раритетних видїв птахїв. Для оцїнки стану мїського середовища використанї, як бїоїндикатори, лишайники, а з птахїв - сизий голуб. Для індикацїї екологїчного стану кар'єрїв використанї птахї-норнїкї. Важливу роль у пїдтримцї бїорїзноманїтнєя вїдїграють природно-заповїднї територїї. Складєні рекомендацїї про необхїднїсть створєння нових ландшафтних заказникїв мїсцевого значєння в заплаві р. Арабка і в районї Терпїннївського кар'єрїв.

Робота розповсюджується за договірною ціною.

87.17 Забруднення й охорона атмосфери

87.05.17.0645/0416U002788

Михайлюк Юлія Дмитрівна. Підвищення рівня екологічної безпеки атмосферного повітря в районах розташування компресорних станцій: Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 01.07.2020.

УДК 502.3:504.5:662.6/.7.

161 с.: 20 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Об'єкт дослідження – процеси утворення забруднювальних речовин під час роботи газоперекачувальних агрегатів компресорної станції. Предмет дослідження – методи та засоби зменшення забруднення атмосферного повітря при роботі газоперекачувальних агрегатів. Методи дослідження – представляють комплекс, що містить аналіз сучасного стану досліджень екологічної безпеки на КС магістральних газопроводів і проведення експериментальних досліджень із використанням методики планування експериментів і статистичного аналізу експериментальних залежностей, математичне моделювання з використанням стандартних програмних продуктів. Статистичне оброблення результатів досліджень проводили методом кореляційного регресійного аналізу з використанням програмних пакетів. Ступінь впровадження – впроваджено результати науково-дослідної роботи в філію «Управління магістральних газопроводів «ПРИКАРПАТТРАНСГАЗ», Управління екології та природних ресурсів Івано-Франківської ОДА. Галузь використання – підприємства транспортування газу.

87.19 Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів

87.05.17.0646/0416U002787

Корчелюк Марта Василівна. Підвищення рівня екологічної безпеки Прутської екосистеми: Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 01.07.2020.

УДК 504.61 (477.8).

219 с.: 35 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Об'єкт дослідження – процес взаємодії антропогенних стресорів та екосистем річкового басейну Пруту. Предмет дослідження – теоретико-методологічні та практичні засади підвищення рівня екологічної безпеки Прутської екосистеми. Методи дослідження – статистичний, експертних оцінок, спостереження та аналізу, вимірювання, моделювання, прогнозування; формування баз даних екологічної інформації здійснювалося в середовищі Microsoft Excel, регресійний аналіз виконано в TableCurve 2D, для картографічного моделювання використовувалися ГІС у середовищі ArcGIS. Ступінь впровадження – впроваджено для розробки проекту плану управління річковим басейном Пруту (українська частина) в рамках проекту ЄС – EPIRB; при розробці проектно-кошторисних документів УкрНДІЕП (застосування додаткової аерації для біофільтрів); при розробленні національного екологічного законодавства (ЗУ «Про питну воду та питне водопостачання», «Протокол про воду та здоров'я» та ін.); при впровадженні екотехнологій та участі у розробленні місцевих екологічних програм на території Яремчанської міської ради, Микуличинської сільської ради, Ворохтянської селищної ради; в Карпатському НПП впроваджено науково-практичні результати досліджень просторових закономірностей зміни фонових параметрів якості поверхневих вод, впроваджено перший етап програми багатовимірного моніторингу Прутської екосистеми; результати ди-

сертаційних досліджень впроваджено в навчальний процес в ІФНТУНГ.

87.05.17.0647/0216U002741

Дослідження гідрологічного, гідрохімічного та гідробіологічного режиму р. Каланчак у Каланчацькому районі Херсонської області, та розробка рекомендацій щодо покращення стану гідроекосистем: Заключний звіт /Херсонська гідробіологічна станція НАН України; Керівник Овечко Сергій Вікторович. – ДР 0115U005365. УДК 574.5(282.247.3):504.4.

125 с.

В роботі висвітлюються гідрологічні умови функціонування екосистем, основні закономірності формування гідрохімічного режиму, складу і розподілу фіто-, бактеріо-, зоопланктону, макрозообентосу, вищої водної рослинності. Надано оцінку біологічному різноманіттю р. Каланчак Каланчацького району Херсонської області, а також стану її екосистем в умовах тривалого й інтенсивного природокористування. Проведено аналіз змін, що відбуваються в складі флористичних та фауністичних угруповань, викладено наукове обґрунтування заходів і шляхів оздоровлення водних екосистем, поліпшення гідрологічного та гідробіологічного режиму річки Каланчак.

87.31 Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються

87.05.17.0648/0216U002743

Літопис природи НПП "Білобережжя Святослава": Заключний звіт /Національний природний парк "Білобережжя Святослава"; Керівник Чаус Василь Богданович. – ДР 0115U001729. УДК 50.2 72(091), (470.7).

211 с.

Звіт про науково-дослідну роботу "Літопис природи НПП "Білобережжя Святослава": 215 с., 39 рис., 55 табл., 30 джерел. Об'єкт дослідження - види флори та фауни, зокрема занесені в охоронні переліки, гідрологія озер, кліматичні умови території. Мета роботи - інвентаризація видового складу фауни та флори, видів занесених в охоронні переліки. Розробка біотехнічних заходів, направлених на покращення стану екосистем та збереження рідкісних видів. Методи дослідження - польові обліки та дослідження згідно із загальноприйнятими методиками в зоології, ботаніці та гідрології. У звіті про НДР наведені дані про територіальну структуру та зонування території, гідрологію, рельєф території парку, метеорологічні умови, описано флору та рослинність, видове різноманіття ссавців, птахів, риб, плазунів, земноводних та комах. Підведені основні підсумки науково-дослідної, еколого-освітньої, міжнародної, природоохоронної діяльності НПП за 2015 рік. Крім того включені результати досліджень науково-дослідних установ, проведених протягом 2015 року. Результати НДР можна використати при укладанні чергової редакції Червоної книги України, інших наукових зведень, при розробці природоохоронних рекомендацій та впровадженні моніторингу за станом екосистем та об'єктів тваринного і рослинного світу.

87.05.17.0649/0216U006939

Критерії попереднього відбору територій та об'єктів на землях військово-оборонної галузі з метою віднесення їх до складу природно-заповідного фонду України: Заключний звіт /Гвардійський факультет військової підготовки імені Верховної Ради України Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Дядченко

Владислав Валерійович. – ДР 0115U001016. УДК 502.4 : 355 / 359 : 006.05.

193 с.

Об'єктом дослідження є землі оборонної галузі. Мета НДР - обґрунтування переліку критеріїв попереднього відбору природних територій та об'єктів на землях військово-оборонної галузі з метою віднесення їх до складу природо-заповідного фонду України; розробка проекту військового стандарту "Інструкція щодо проведення інвентаризації земель військово-оборонної галузі з метою створення (оголошення) на них територій та об'єктів природно-заповідного фонду". Теоретичними результатами роботи є огляд законодавчої бази України та провідних країн світу щодо порядку створення об'єктів природно-заповідного фонду, та розроблені нові попередні критерії оцінки земель оборонної галузі, а практичним результатом є апробація цих критеріїв на базі військових частин Міністерства оборони України. На основі опрацьованих критеріїв розроблено проект військового стандарту "Інструкція щодо проведення інвентаризації земель військово-оборонної галузі з метою створення (оголошення) на них територій та об'єктів природно-заповідного фонду". Дана робота може бути використана в галузі природної охорони та екологічної безпеки, а також в питанні раціонального землекористування в Збройних Силах України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

87.05.17.0650/0216U007351

Дослідження і розробка заходів щодо створення безпечних і нешкідливих умов проживання в регіоні Північного Приазов'я: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"; Керівник Волошин В'ячеслав Степанович. – ДР 0115U004922. УДК 502.7(047).

71 с.

Звіт містить матеріали НДР викладачів кафедри ОТ і ОС, присвячених питанням умов безпеки праці на виробництві, моніторингу взаємодії промисловості, економіки і навколишнього середовища міста, питань використання питної води, захисту населення при пожежах та в надзвичайних ситуаціях військових конфліктів. Мета роботи - розробка методологічних основ, що забезпечують підвищення техногенної безпеки в умовах праці на промислових підприємствах та в надзвичайних ситуаціях, а також екологічної безпеки життєдіяльності. Об'єкт дослідження - умови безпеки праці виробничих процесів у металургії, зварювального виробництва, методи прогнозування екологічної безпеки з точки зору вирішення завдань сталого розвитку, реалізації стратегії екологічної реконструкції та соціальних програм, шляхи досягнення способів ефективного використання води та інших ресурсів міста Маріуполя, а також захист населення в надзвичайних подіях на промислових об'єктах та посилення стійкості промислових об'єктів в надзвичайній ситуації. Методи дослідження - моніторинг, теоретичні і експериментальні дослідження та прогнозування стану природного середовища, якості життєзабезпечення населення, умов праці на металургійних, машинобудівних підприємствах промислово розвинутого міста. Робота розповсюджується за договірною ціною.

87.05.17.0651/0216U010049

Розробка методико-теоретичних основ довгострокового фітоценотичного моніторингу рослинного покриву відділення Луганського природного заповідника Трьохізбенський степ: Заключний звіт /Луганський природний заповідник; Керівник Мороз Вадим Анатолійович. – ДР 0113U000534. УДК 502.4; 502.7.

72 с.

Оснoву роботи складає характеристика рослинності в межах геоботанічного профілю, закладеного у південній частині філії Трьохізбенський степ та дані по флористичних знахідках на території філії.

87.51 Охорона навколишнього середовища і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах

87.05.17.0652/0216U002719

Розширення номенклатури показників за станом довкілля: Заключний звіт /Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Шатохіна Юлія Вікторівна. – ДР 0115U005433. УДК 658.562: 58.084.2.

37 с.

Досліджено динаміку росту рослини, виявлено, що відносна похибка висоти рослин не перевищувала 4збереження рослин *Allium ursinum* на основі виявленої математичної моделі $H = -0,0284 \cdot t + 2,3714t - 2,4085$, де H - висота, t - час. Коефіцієнт детермінації $R^2 = 0,9999$.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.57 Дослідження Землі з космосу

89.05.17.0653/0416U003295

Замірець Ольга Олегівна. Методи визначення порогових значень виникнення природних катастроф в умовах невизначеності: Дис... к.т.н. /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут". – Захищена 27.05.2016.

УДК 528.854.2+504.4.

190 с.: 60 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Об'єкт дослідження - процеси розвитку природних катастроф; мета дослідження - підвищення ефективності прийняття рішень про перехід надзвичайних ситуацій у катастрофи природного характеру на основі комплексного використання даних дистанційних аерокосмічних і контактних вимірювань; методи дослідження - використано методи теорії ймовірностей, теорії графів, алгебри нечітких множин й цифрового оброблення зображень; практичні результати - розроблені методи є науково-методичною основою для формування нових критеріїв переходу надзвичайних ситуацій в катастрофи та дозволяють зменшити часові витрати для визначення стану природної катастрофи; новизна - вперше запропоновано метод визначення інваріантів меж виникнення катастроф, розроблено метод визначення поточного стану об'єкта моніторингу за "спадними" висновками, удосконалено метод визначення меж максимального й комбінаторного впливу факторів на виникнення надзвичайної ситуації та отримав подальший розвиток метод формування нових ознак визначення граничних станів надзвичайних ситуацій; ступінь упровадження - результати впроваджено у НАУ "ХАІ", ДП "КБ "Південне" ім. М. К. Янгеля", ДНДП "Конекс"; галузь використання - дистанційний аерокосмічний моніторинг.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення

90.05.17.0654/0216U006937

Дослідження метрологічних характеристик

мультисенсорного амперометричного аналізатора з диференційним режимом вимірювань: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-виробничий центр "Енергоімпульс" Інституту електродинаміки НАН України; Керівник Мельник Володимир Григорович. – ДР 0116U006531. УДК 389:53.08 + 006.63:53.08.

64 с.

Об'єкт дослідження - біосенсорні системи на основі амперометричних вимірювальних перетворювачів з використанням датчиків з планарними електродними системами і їх програмне забезпечення. Мета роботи - розробка експлуатаційної документації для практичного використання амперометричної системи і дослідження її метрологічних характеристик, розробка проекту методики атестації, проекту технічного опису та 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 і тестувати виконання функцій перетворення сигналів, управління процесами вимірювання і обробки отриманих результатів. Розроблено проект програми і методики виконання первинної та періодичних метрологічних атестацій амперометричного біосенсорного аналізатора, метою яких є визначення його метрологічних

характеристик та надання висновку про можливість його застосування. З використанням розробленого проекту програми та методики метрологічної атестації амперометричного біосенсорного аналізатора проведено дослідження метрологічних характеристик дослідного зразка амперометричної системи, яке підтвердило точність параметрів системи .

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.05.17.0655/0216U006884

Удосконалення державного первинного еталона одиниці електричного опору ДЕТУ 08-02-98: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Павленко Юрій Федорович. – ДР 0116U006644. УДК 006.91:621.3.

95 с.

Забезпечення єдності вимірювань в Україні електричного опору шляхом удосконалення державного первинного еталона основної одиниці вимірювань - електричного опору, зокрема: до складу еталона введено міру електричного опору на квантовому ефекті Холла, що дозволяє відтворювати цю одиницю в Україні, а не одержувати її за кордоном, як це відбувалося раніше; розширено діапазон опору, що відтворюється за допомогою еталона; підвищено точність відтворення та передавання одиниці; замінено ряд фізично і морально застарілих пристроїв еталона на сучасні.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Аксѐонов Павло Валерійович	0583	Вдовенко Олена Іванівна	0221
Ананова Іванна Валентинівна	0236	Вікторчук Марія Василівна	0132
Анапьева Олена Павлівна	0010	Водяна Ольга Володимирівна	0178
Анацька Наталія Василівна	0181	Вознюк Микола Андрійович	0052
Андрощук Ольга Василівна	0546	Войнаренко Сергій Михайлович	0112
Андрусак Ярослав Ярославович	0023	Войтович Анна Юрївна	0188
Антонишин Ірина Володимирівна	0547	Вороніна Марина Вікторівна	0213
Антонюк Олександра Вікторівна	0281	Габа Крістіна Олексіївна	0500
Асаулюк Тетяна Сергіївна	0459	Гайворонська Яна Вікторівна	0135
Атаманюк Олена Петрівна	0066	Гальцова Світлана Василівна	0245
Бабіченко Віктор Володимирович	0075	Гамкало Олена Богданівна	0041
Бабко Наталя Миколаївна	0071	Гамова Ірина В'ячеславівна	0109
Балик Тетяна Михайлівна	0209	Гачкевич Андрій Олександрович	0156
Баранова Катерина Володимирівна	0579	Гедулян Сергій Іванович	0487
Баранюк Віта Василівна	0225	Герасімчук Тетяна Сергіївна	0562
Бервено Оксана Володимирівна	0087	Герганов Леонід Дмитрович	0196
Белова Наталія Володимирівна	0362	Гермашев Антон Ігорович	0428
Бирка Маріан Філаретович	0232	Герц Алла Анатоліївна	0139
Бікулов Дамір Тагірович	0626	Гетьман Ольга Іванівна	0373
Білик Валентина Григорівна	0219	Гладка Зоя Миколаївна	0280
Білограць Христина Романівна	0272	Гнилко Олег Мирославович	0356
Бобрун Надія Володимирівна	0483	Голембовська Наталія Володимирівна	0457
Боговик Оксана Аурелівна	0254	Голинська Мар'яна Ігорівна	0125
Богун Лариса Володимирівна	0032	Головчак Роман Ярославович	0297
Боднар Віктор Богданович	0275	Горбатюк Ірина Романівна	0456
Боднарчук Юрій Анатолійович	0577	Городніченко Юлія Вадимівна	0083
Бойко Андрій Олександрович	0014	Горський Петро Володимирович	0290
Бойко Віталій Теодорович	0298	Гривнак Богдан Любомирович	0180
Бойко Микола Іванович	0377	Гринчук Юлія Сергіївна	0063
Бойчук Сергій Іванович	0569	Грїтчина Анна Іванівна	0195
Болотна Марина Анатоліївна	0587	Гуменюк Віталій Віталійович	0088
Бондаренко Володимир Іванович	0203	Гуменюк Олександр Володимирович	0505
Борисенко Анна Олегівна	0441	Гупка-Макогін Надія Ігорівна	0208
Борисенко Надія Анатоліївна	0214	Гусєв Віктор Миколайович	0524
Борисова Аліна Олексіївна	0240	Давиденко Олексій Олександрович	0492
Бородай Еліна Сергіївна	0581	Далєвська Тетяна Анатоліївна	0080
Боцула Олександр Іванович	0065	Далявська Тетяна Петрівна	0164
Бочуля Тетяна Володимирівна	0039	Даневич Олена Олександрівна	0576
Боярська Інна Володимирівна	0611	Данюк Марія Ілїївна	0179
Боятюк Олена Василівна	0011	Демченко Євген Борисович	0528
Бригас Олексій Володимирович	0521	Демченко Ірина Іванівна	0197
Брошков Михайло Михайлович	0347	Денисов Микола Олександрович	0443
Брусенцов Олег Віталійович	0622	Дерев'яно Олена Георгіївна	0096
Бублей Галина Анатоліївна	0091	Джус Андрій Петрович	0404
Букреєва Ольга Сергіївна	0643	Дзюбенко Ірина Анатоліївна	0206
Булавка Лідія Володимирівна	0089	Діденко Оксана Миколаївна	0076
Бурмістров Сергій Владиславович	0382	Діденко Юрій Вікторович	0372
Бучин Микола Антонович	0162	Ділай Надія Володимирівна	0595
Вавіліна Світлана Геннадіївна	0210	Длігач Андрій Олександрович	0099
Ваврінчик Регіна Яношівна	0262	Добровольський Юрій Георгійович	0445
Ваколя Зоряна Михайлівна	0190	Дорогань Наталія Олександрівна	0484
Варвашеня Поліна Сергіївна	0564	Дороніна Наталія Володимирівна	0026
Василенко Анна Василівна	0582	Дорофєєв Юрій Іванович	0390
Василенко Олена Вікторівна	0217	Дорош Андрій Сергійович	0529
Верхоланцева Валентина Олександрівна	0470	Дорошенко Тетяна Володимирівна	0201
Вещипан Ольга Олександрівна	0055	Доценко Юлія Валеріївна	0488
		Дубовська Олена Володимирівна	0082

Дубосарський Віктор Рудольфович	0360	Кобилецька Наталія Анатоліївна	0586
Дударев Ігор Миколайович	0458	Ковалевський Сергій Сергійович	0518
Думановська Світлана Володимирівна	0069	Коваленко Євген Юрійович	0386
Дяченко Алла Володимирівна	0205	Коваленко Олексій Анатолійович	0331
Євсюков Тарас Олексійович	0060	Ковальчук Володимир Павлович	0503
Єделев Роман Сергійович	0155	Ковальчук Дмитро Юрійович	0567
Єльнікова Лідія Олегівна	0527	Колесник Лариса Володимирівна	0207
Єфіменко Сергій Анатолійович	0017	Колесников Андрій Валерійович	0486
Єфімова Ганна Вікторівна	0097	Колодій Сергій Вікторович	0511
Жадан Тетяна Андріївна	0090	Колчигіна Анна Валеріївна	0241
Жарка Анастасія Юріївна	0559	Колюх Валерій Вікторович	0160
Жигалкін Іван Павлович	0144	Кондратюк Вадим Анатолійович	0293
Жиленкова Ірина Миколаївна	0024	Коноплінський Максим Анатолійович	0371
Жунько Дмитро Володимирович	0574	Константинов Петро Валентинович	0494
Журавльов Андрій Володимирович	0627	Коробко Ірина Ігорівна	0157
Забарна Інна Василівна	0514	Коробочкіна Любов Леонідівна	0133
Зайцев Сергій Васильович	0285	Король Артур Миколайович	0166
Залогін Максим Юрійович	0437	Коротаєва Євгенія Олександрівна	0478
Замірець Ольга Олегівна	0653	Корчемлюк Марта Василівна	0646
Захаров Антон Борисович	0309	Косенко Олександра Петрівна	0101
Захарчук Віктор Іванович	0532	Костенко Тарас Вікторович	0274
Зек Богдан Миколайович	0030	Костира Інна Олександрівна	0161
Зеленська Катерина Сергіївна	0299	Кочук-Ященко Олександр Анатолійович	0512
Зеркаліна Ганна Романівна	0234	Крамар Соломія Богданівна	0352
Зубехіна Тетяна Василівна	0226	Крилов Ярослав Ігорович	0517
Іванків Мар'яна Ярославівна	0337	Криштопа Святослав Ігорович	0391
Іванов Олексій Миколайович	0566	Круш Наталія Петрівна	0113
Івасенко Віталій Михайлович	0444	Кудін Сергій Федорович	0222
Івіцький Ігор Ігорович	0447	Кулабухова Альона Володимирівна	0122
Ільчак Ольга Вікторівна	0070	Кулаков Павло Ігорович	0446
Імерідзе Максим Борисович	0223	Кулик Людмила Володимирівна	0317
Інкін Олександр Вікторович	0403	Кульчицький Мирослав Іванович	0074
Ірлач Михайло Олександрович	0108	Куровець Сергій Сергійович	0358
Ісаєн Анна Мосесівна	0078	Кухтар Денис Васильович	0354
Кадацька Анастасія Андріївна	0153	Куцик-Савченко Наталія Вікторівна	0315
Казарян Ксенія Андріївна	0158	Кучай Олександр Володимирович	0198
Кайдашев Роман Петрович	0128	Кучвара Іван Миколайович	0427
Каленський Андрій Анатолійович	0199	Кучеренко Наталія Сергіївна	0251
Калімбет Андрій Леонідович	0134	Кушнір Анатолій Степанович	0357
Калмиков Тарас Олександрович	0151	Кушнір Валентина Миколаївна	0182
Камінська Ольга Володимирівна	0237	Лазарев Іван Вікторович	0304
Карнаухова Антоніна Валеріївна	0191	Левицький Сегій Миколайович	0378
Карпець Любов Анатоліївна	0001	Левченко Олена Михайлівна	0545
Каряка Наталія Сергіївна	0311	Левчик Валентина Михайлівна	0314
Качан Катерина Євгенівна	0021	Лещенко Олександра Юріївна	0339
Кизимчук Олена Павлівна	0464	Литвинова Світлана Григорівна	0176
Кирилаш Олена Іванівна	0365	Ліннік Олена Олегівна	0202
Кириченко Вікторія Миколаївна	0220	Лісовський Петро Миколайович	0009
Кисельов Сергій Михайлович	0555	Лісяний Олександр Миколайович	0557
Кірсанова Ірина Вікторівна	0310	Літніцький Сергій Іванович	0276
Климаш Андрій Олександрович	0366	Лукашева Олена Едуардівна	0126
Клименко Олена Юріївна	0034	Лукашенко Володимир Андрійович	0381
Клис Максим Валерійович	0499	Лукашук Світлана Василівна	0575
Клюзко Вікторія Михайлівна	0496	Лук'янов Ігор Едуардович	0561
Клюй Любов Вікторівна	0215	Ляшенко Микола Володимирович	0560
Кобзар Олександр Федорович	0129	Магльона Віра Василівна	0350
Кобзаренко Людмила Анатоліївна	0216	Маєвський Микола Іванович	0607

Макарова Оксана Сергіївна	0259	Пасічний Роман Ярославович	0159
Макогон Іван Іванович	0081	Пасічник Павло Олександрович	0369
Максименко Андрій Леонідович	0306	Пастушенко Олена Василівна	0273
Максименко Ксенія Сергіївна	0242	Пасько Владлена Віталіївна	0609
Малихіна Марина Анатоліївна	0269	Пасько Надія Борисівна	0621
Мальченко Ольга Анатоліївна	0548	Перерва Вадим Володимирович	0572
Маргасов Дмитро Валерійович	0480	Петречко Мар'яна Олегівна	0186
Маринченко Ігор Олексійович	0461	Петров Роман Вікторович	0513
Маркевич Андрій Геннадійович	0432	Пілярська Олена Олександрівна	0510
Мартинчук Світлана Вікторівна	0028	Поворотня Марина Миколаївна	0335
Мартинюк Надія Іванівна	0084	Погодін Артем Ігорович	0313
Матвієнко Оксана Іванівна	0013	Поліщук Костянтин Олександрович	0005
Медведенко Ірина Сергіївна	0218	Посвалюк Костянтин Валерійович	0267
Мельничук Ірина Миколаївна	0265	Посудієвський Олег Юлійович	0305
Менів Олексій Ігорович	0142	Поясник Ірина Миронівна	0565
Миколук Світлана Миколаївна	0053	Приймак Дмитро Йосипович	0004
Михайлюк Юлія Дмитрівна	0645	Приступа Тетяна Іванівна	0348
Михлюк Едуард Ігорович	0250	Приходько-Кононенко Ірина Олександрівна	0466
Мілевська Альона Олександрівна	0147	Прут Юлія Анатоліївна	0140
Міхальська Олександра	0224	Пугач Андрій Миколайович	0625
Міхелі Сергій Володимирович	0361	Пустовіт Михайло Олександрович	0387
Мовчан Яна Олександрівна	0238	Решетняк Дар'я Євгенівна	0334
Могілевський Леонід Володимирович	0143	Ріпка Галина Анатоліївна	0465
Монюк Богдан Євгенович	0353	Родигін Костянтин Михайлович	0019
Морараш Галина Володимирівна	0253	Розман Ірина Іллівна	0185
Москаленко Олена Олександрівна	0141	Ромака Віталій Володимирович	0423
Мул Сергій Анатолійович	0235	Романюк Тетяна Іванівна	0351
Мямлін Владислав Віталійович	0526	Роп Руслана Юріївна	0506
Нагорний Костянтин Анатолійович	0388	Рудаков Костянтин Сергійович	0385
Надобко Сергій Володимирович	0131	Руденко Юлія Олександрівна	0230
Назаренко Галина Анатоліївна	0192	Руденок Алла Іванівна	0249
Науменко Наталія Олександрівна	0243	Рябухін Костянтин Васильович	0578
Небесна Юлія Віталіївна	0450	Саврун Степан Степанович	0589
Невойт Яніна Володимирівна	0383	Савченко Світлана Вікторівна	0018
Недобой Вадим Анатолійович	0435	Савчук Марина Іванівна	0292
Нездолій Андрій Олегович	0472	Сагайдак Михайло Петрович	0104
Нестеров Олексій Олександрович	0291	Садовнікова Ганна Валеріївна	0256
Нестеряк Юрій Васильович	0623	Сайко Христина Ярославівна	0247
Нетяженко Нонна Василівна	0554	Сальник Ірина Володимирівна	0193
Неханевич Олег Борисович	0550	Сарафоновна Інна Сергіївна	0105
Нечева Наталя Валеріївна	0094	Сафоник Андрій Петрович	0282
Нікіфорова Тетяна Дмитрівна	0482	Сахарнацька Людмила Іванівна	0054
Ніконова Вікторія Віталіївна	0288	Сбітнева Людмила Миколаївна	0184
Новожижній Микола Володимирович	0509	Сворац Степан Дмитрович	0124
Ноженко Володимир Сергійович	0530	Семенова Валентина Григорівна	0103
Овчаренко Дмитро Миколайович	0107	Семенюк Людмила Миколаївна	0551
Огородник Наталія Зіновіївна	0319	Седая Лілія Валеріївна	0558
Озгюркер Марина Сергіївна	0497	Синиця Лідія Віталіївна	0100
Онисенко Тетяна Сергіївна	0111	Сичова Олена Вікторівна	0473
Орел Ольга Олегівна	0244	Сікорська Наталія Валеріївна	0266
Орлова Катерина Євгеніївна	0114	Сімонов Маріан Романович	0318
Осипенко Світлана Олександрівна	0077	Сінельнік Віктор Володимирович	0079
Остапенко Ірина Григорівна	0016	Сковронський Богдан Володимирович	0006
Охріменко Зорина Володимирівна	0194	Скрипник-Тихонов Ростислав Ігорович	0593
Павлик Олена Вікторівна	0591	Славік Юрій Володимирович	0027
Палагін Віктор Андрійович	0374	Слюсар Світлана Тимофіївна	0068
Парубець Олена Миколаївна	0271	Смерічевська Світлана Василівна	0040

Смирнова Катерина Євгенівна	0165	Фуч Уляна Василівна	0451
Сокових Євгеній В'ячеславович	0307	Хавін Геннадій Львович	0430
Сокульська Наталія Богданівна	0277	Хайдер Худхаір Аббас Аль-Заяді	0380
Сокур Станіслав Петрович	0168	Хань Олександр Олександрович	0150
Соловей Дмитро Олександрович	0606	Хараджи Марина Вікторівна	0246
Солуха Ігор Борисович	0479	Харгелія Дар'я Дмитрівна	0474
Сорока Анна Михайлівна	0106	Хіміч Олександр Миколайович	0568
Сорока Людмила Володимирівна	0507	Ходаківська Ольга Василівна	0062
Старенький Олександр Сергійович	0149	Хоменська Інна Валеріївна	0257
Стець Юлія Василівна	0278	Ху Ціін	0229
Стичинська Анна Броніславівна	0163	Царук Антоніна Петрівна	0264
Стрибко Тетяна Іванівна	0123	Цвях Андрій Іванович	0556
Стрижаков Артем Олегович	0189	Цимбалюк Ірина Леонідівна	0563
Строяновський Василь Станіславович	0508	Чегель Володимир Іванович	0296
Струнгар Артур Валерійович	0170	Червякова Ольга Володимирівна	0624
Сукач Ольга Олексіївна	0110	Чередниченко Ірина Василівна	0502
Суханова Христина Юріївна	0321	Чернецька Юлія Іванівна	0233
Суходольська Елеонора Станіславівна	0590	Чечель Анна Олександрівна	0061
Табачник Інна Григорівна	0239	Чжоу Нань	0228
Танасічук Володимир Сергійович	0570	Чорний Олег Васильович	0571
Тарапака Ірина Юріївна	0136	Чучмай Олександр Михайлович	0493
Тарасенко Олег Анатолійович	0289	Шапран Олексій Сергійович	0044
Терещенко Світлана Іванівна	0064	Шварцева Марія Ігорівна	0152
Терещук Олена Георгіївна	0573	Швець Наталія Віталіївна	0255
Тимків Ірина Михайлівна	0002	Шевченко Ігор Володимирович	0585
Тимочко Ігор Ярославович	0516	Шевченко Олександр Вікторович	0067
Тимошенко Дмитро Володимирович	0146	Шевченко Радій Анатолійович	0604
Тимчук Іван Степанович	0338	Шелеп Юлія Ігорівна	0033
Тітова Людмила Леонідівна	0515	Шелкова Еллона Володимирівна	0594
Тіунова Альона Олегівна	0248	Шехоркіна Наталя Євгенівна	0491
Ткаленко Ганна Миколаївна	0504	Шишкіна Марія Павлівна	0177
Ткаленко Ольга Михайлівна	0137	Шкуренко Олександра Вікторівна	0204
Ткаченко Олег Сергійович	0308	Шмирко Олена Сергіївна	0227
Тогочинський Олексій Михайлович	0200	Шмичкова Інна Юріївна	0042
Тодосійчук Тетяна Сергіївна	0455	Шульга Ольга Сергіївна	0454
Токарева Катерина Олегівна	0130	Шумило Михайло Миколайович	0145
Томін Едуард Євгенович	0148	Шурдук Інна Володимирівна	0477
Третяк Володимир Леонідович	0031	Щеблюк Станіслав Германович	0029
Усікова Людмила Сергіївна	0020	Щерба Володимир Вікторович	0489
Усова Олена Євгенівна	0336	Юзич Іванна Андріївна	0584
Фаласеніді Тереза Миколаївна	0187	Юрко Катерина Володимирівна	0553
Федірчик Інна Ярославівна	0261	Яковлев Олег Володимирович	0469
Федоренко Яніна Анатоліївна	0025	Янчева Марина Олександрівна	0476
Федоров Ярослав Віталійович	0312	Ярута Антон Миколайович	0533
Федорченко Олена Вікторівна	0460	Яцентюк Віталіна Віталіївна	0588
Федорченко Руслана Анатоліївна	0596	Яцкевич Інна Володимирівна	0102
Філіппова Тетяна Олександрівна	0003	Яцків Василь Васильович	0384
Філіпець Наталія Дмитрівна	0592	Яцун Леонід Миколайович	0098
Флейшер Ганна Юріївна	0485		
Фурман Руслан Леонідович	0580		

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ	3
02 ФІЛОСОФІЯ	3
02.11 Загальні проблеми сучасної філософії	3
02.15 Загальнофілософські проблеми	3
02.41 Соціальна філософія	5
02.71 Філософія релігії й атеїзму	6
03 ІСТОРІЯ, ІСТОРИЧНІ НАУКИ	7
03.01 Загальні питання історичних наук	7
03.09 Загальна історія	7
03.19 Історія окремих країн	7
04 СОЦІОЛОГІЯ	9
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	9
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів	9
04.61 Соціологія особистості і поведінки	10
06 ЕКОНОМІКА, ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	10
06.01 Загальні питання економічних наук	10
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	10
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини	12
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	12
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	13
06.56 Суспільно-економічна структура	13
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка	13
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки	15
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	19
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни	21
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	23
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством	23
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ	29
10.07 Загальна теорія держави і права	29
10.09 Історія держави і права	30
10.11 Історія політичних і правових вчень	30
10.15 Державне (конституційне) право і управління	30
10.17 Адміністративне право	31
10.27 Цивільне право	33
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	33
10.41 Авторське право	33
10.51 Аграрне право	34
10.63 Трудове право	34
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	35
10.85 Криміналістика	35
10.87 Міжнародне право	36
10.89 Міжнародне приватне право	37
11 ПОЛІТИКА, ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	37
11.09 Історія політичних вчень	37
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	38
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	39
12 НАУКОЗНАВСТВО	39
12.21 Наука і суспільство. Соціологія науки	39
13 КУЛЬТУРА	39
13.31 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство	39
13.61 Охорона пам'яток історії і культури	40
14 НАРОДНА ОСВІТА, ПЕДАГОГІКА	40
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки	40
14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія	42

14.23	Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка	43
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	44
14.33	Середня фахова освіта. Педагогіка середньої фахової освіти	44
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи	45
14.37	Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта	52
14.43	Спеціалізовані галузі педагогіки	52
15	ПСИХОЛОГІЯ	52
15.01	Загальні питання психології	52
15.21	Загальна психологія	53
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія	53
15.81	Прикладна психологія	54
16	МОВОЗНАВСТВО	56
16.01	Загальні питання мовознавства	56
16.21	Загальне мовознавство	57
16.31	Прикладне мовознавство	58
16.41	Мови світу	58
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	58
17.09	Історія літератури	58
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	59
18.41	Музика. Музикознавство	59
18.51	Цирк	59
18.71	Народне мистецтво	60
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	60
19.41	Журналістика	60
19.51	Преса	60
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	60
21.31	Філософія і релігія	60
21.91	Історія атеїзму, релігій і церков	61
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	61
27	МАТЕМАТИКА	61
27.21	Геометрія	61
27.23	Математичний аналіз	61
27.29	Звичайні диференціальні рівняння	61
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	62
27.39	Функціональний аналіз	62
27.41	Обчислювальна математика	62
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики	63
28	КІБЕРНЕТИКА	63
28.21	Теорія інформації	63
28.23	Штучний інтелект	63
28.29	Системний аналіз	64
29	ФІЗИКА	64
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	64
29.19	Фізика твердих тіл	64
29.31	Оптика	65
29.33	Лазерна фізика	66
30	МЕХАНІКА	66
30.17	Механіка рідини і газу	66
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	67
31	ХІМІЯ	68
31.15	Фізична хімія	68
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	69
31.19	Аналітична хімія	70
31.21	Органічна хімія	70
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	70
31.27	Біологічна хімія	71
34	БІОЛОГІЯ	71
34.01	Загальні питання біології	71
34.17	Біофізика	71
34.27	Мікробіологія	71
34.29	Ботаніка	72
34.31	Фізіологія рослин	73
34.35	Екологія	73
34.39	Фізіологія людини і тварин	75
34.41	Морфологія людини і тварин	76
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	77
36.23	Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії	77
38	ГЕОЛОГІЯ	78

38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	78
38.21	Регіональна геологія	78
38.43	Антропогенний період	78
38.53	Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів	78
38.55	Геологія родовищ вугілля, бітумінозних порід і торфу	78
39	ГЕОГРАФІЯ	79
39.19	Фізична географія	79
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	79
44	ЕНЕРГЕТИКА	79
44.29	Електроенергетика	79
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	79
44.37	Геліоенергетика	81
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	81
45.01	Загальні питання електротехніки	81
45.41	Електропривід	82
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	82
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки	82
47.13	Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва	82
47.14	Проектування і конструювання електронних приладів і радіоелектронної апаратури	83
47.29	Електровакуумні і газорозрядні прилади й пристрої	83
47.33	Твердотільні прилади	83
47.45	Анени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки	83
49	ЗВ'ЯЗОК	83
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення	83
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	84
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	84
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ)	84
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	85
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	85
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	86
52	ГІРНИЧА СПРАВА	87
52.01	Загальні питання гірничої справи	87
52.13	Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	87
52.35	Розробка родовищ вугілля і палих сланців	89
52.47	Розробка нафтових і газових родовищ	89
53	МЕТАЛУРГІЯ	89
53.01	Загальні питання металургії	89
53.07	Металургійна теплотехніка	90
53.31	Виробництво чорних металів і сплавів	90
53.41	Металургія напівпровідників	93
53.43	Прокатне виробництво	93
53.45	Волокнисте і метизне виробництво	93
53.47	Виробництво труб	93
53.49	Металознавство	94
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	94
55.01	Загальні питання машинобудування	94
55.03	Машинознавство і деталі машин	94
55.13	Технологія машинобудування	94
55.15	Ливарне виробництво	95
55.19	Різання матеріалів	95
55.22	Обробка поверхонь і нанесення покриттів	96
55.29	Верстатобудування	96
55.33	Гірниче машинобудування	96
55.43	Автомобілебудування	97
55.47	Авіабудування	97
55.49	Космічна техніка і ракетобудування	97
55.51	Підйомно-транспортне машинобудування	98
55.57	Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	98
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА	98
58.01	Загальні питання ядерної техніки	98
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	98
59.14	Проектування і конструювання приладів	98
59.35	Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів	99
59.41	Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик	99
59.45	Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів	99
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	100
61.13	Процеси й апарати хімічної технології	100
61.35	Технологія виробництва силікатних матеріалів	100

61.37	Технологія органічних речовин і продуктів	100
61.51	Технологія переробки нафти і газу	101
61.59	Технологія синтетичних високомолекулярних сполук	101
61.63	Технологія виробництва гум і виробів із них	101
61.65	Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів	101
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ	101
62.13	Біотехнологічні процеси й апарати	101
62.99	Інші проблеми біотехнології	102
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ	102
64.29	Текстильна промисловість	102
64.31	Трикотажна промисловість	103
64.33	Швейна промисловість	103
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	104
65.01	Загальні питання харчової промисловості	104
65.13	Процеси й апарати харчових виробництв	104
65.29	Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість	104
65.33	Хлібопекарська і макаронна промисловість	104
65.35	Кондитерська промисловість	105
65.49	Виноробна промисловість	105
65.51	Промисловість безалкогольних напоїв	105
65.53	Консервна, овочесушильна і харчоконцентратна промисловість	105
65.59	М'ясна і птахопереробна промисловість	105
65.65	Олійно-жирова промисловість	106
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	106
67.01	Загальні питання будівництва	106
67.03	Інженерно-теоретичні основи будівництва	107
67.07	Архітектура	107
67.09	Будівельні матеріали і вироби	107
67.11	Будівельні конструкції	109
67.15	Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів	110
67.23	Архітектурно-будівельне проектування	110
67.25	Районне планування. Містобудування	111
67.29	Об'єкти будівництва	111
67.53	Інженерне забезпечення об'єктів будівництва	111
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	112
68.01	Загальні питання сільського господарства	112
68.29	Землеробство	112
68.31	Сільськогосподарська меліорація	112
68.35	Рослинництво	112
68.37	Захист сільськогосподарських рослин	114
68.39	Тваринництво	114
68.41	Ветеринарія	115
68.47	Лісове господарство	115
68.85	Механізація й електрифікація сільського господарства	116
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ, ТУРИСТСЬКО-ЕКСКАРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	117
71.01	Загальні питання внутрішньої торгівлі	117
73	ТРАНСПОРТ	117
73.01	Загальні питання транспорту	117
73.29	Залізничний транспорт	118
73.31	Автомобільний транспорт	119
73.37	Повітряний транспорт	121
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	122
76.03	Медико-біологічні дисципліни	122
76.29	Клінічна медицина	123
76.31	Клінічна фармакологія. Фармація	133
76.33	Гігієна й епідеміологія	134
76.35	Інші галузі медицини й охорони здоров'я	135
77	ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	135
77.01	Загальні питання фізичної культури і спорту	135
77.03	Теорія фізичної культури і спорту	135
77.29	Методичні основи видів спорту	136
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА	136
78.25	Озброєння і Воєнна техніка	136
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО-	
МІКИ		137
81.09	Матеріалознавство	137
81.14	Проектування. Конструювання	137
81.35	Зварювання	137

81.79	Кадри	138
81.92	Пожежна безпека	138
81.93	Аварійно-рятувальні служби	139
81.95	Технічна естетика. Ергономіка	139
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	139
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	139
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління	139
82.15	Організація управління економікою	141
82.17	Соціальне управління	141
84	СТАНДАРТИЗАЦІЯ	142
84.13	Державні, національні і міжнародні системи і служби стандартизації	142
84.17	Інтеграція до ЄС	143
87	ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	143
87.03	Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини	143
87.17	Забруднення й охорона атмосфери	144
87.19	Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів	144
87.31	Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються	144
87.51	Охорона навколишнього середовища і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах	145
89	КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	145
89.57	Дослідження Землі з космосу	145
90	МЕТРОЛОГІЯ	145
90.03	Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення	145
90.27	Вимірювання окремих величин і характеристик	146
	АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	147