

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ,
ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР та ДКР

№ 02' 2018

Видається з квітня 2003 р.

Виходить 12 разів на рік

Київ 2018

УДК 082.1:82-991

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

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

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

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

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.02.18.0001/0414U004472

Гальченко Максим Сергійович. Трансформація цінностей дитинства у сучасній культурі: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.09.2014.

УДК 17.022.1: 159.922.73:130.2.

185 с. – Бібліогр.: 173 назви.

В дисертації здійснено комплексний аналіз дослідження трансформації цінностей дитинства у сучасній культурі України. Проаналізовано специфіку застосування світоглядно-методологічних засад соціокультурного пізнання такого антропологічного феномену як дитинство та його цінностей. Показано, як еволюціонував та змінювався ціннісно-антропологічний контекст розвитку дитинства. З'ясовано, що саме ті цінності, які закладаються у дитинстві, служать в подальшому орієнтирами та головними принципами людини. Розкривається процес формування базових цінностей дитинства, які в подальшому впливають на становлення та формування особистості. Розкривається вплив виховання та навчання на розвиток дитячої особистості, адже довгий час дитина взагалі не визнавалася особистістю. Показано, який вплив має інформація, яку отримує дитина на формування духовності.

02.31 Філософія і методологія науки

02.02.18.0002/0414U004475

Завгородько Людмила Вікторівна. Культурно-антропологічний вимір філософії географії:

Дис... к.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 27.10.2014.

УДК 130.2:91.

200 с. – Бібліогр.: 281 назва.

Об'єкт – географія у полі культури; мета – аналіз культурних семантик та функціонального потенціалу антропологічно орієнтованої філософії географії; методи – антропологічна інтерпретація, антропологічна редукція, історико-генетичний, міждисциплінарний, контекстуальний та компаративістський аналіз, діалектичний, феноменологічний, герменевтичний; новизна – здійснений систематизований аналіз культурно-антропологічної складової мультипарадигмальної філософії географії; результати – полягають у розширенні теоретичної площини взаємодії географії з культурною антропологією та філософською антропологією, поширенні культурних контекстів філософії географії, її інтерсуб'єктивних та крос-культурних вимірів, висновки і пропозиції знайдуть практичне застосування у розробці освітніх моделей та практик, пріоритетних для розвитку українського суспільства та української педагогіки; галузь – філософська антропологія, філософія культури.

02.41 Соціальна філософія

02.02.18.0003/0414U004497

Петренко Геннадій Сергійович. Феномен грошей в контексті сучасності: соціально-філософський аналіз: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 02.10.2014.

УДК 141.7:336.74(043.3).

219 с. – Бібліогр.: 284 назви.

Дисертація присвячена дослідженню проблеми грошей, котрі в умовах фінансової економіки стверджують систему

нових соціоекономічних, культурних відносин, в яких монетарному фактору належить чільне місце.

02.02.18.0004/0414U004525

Сабадуха Олексій Володимирович. Соціальна відповідальність як чинник розбудови громадянського суспільства: соціально-філософський аналіз: Дис... к.філос.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 24.09.2014.

УДК 1:316.3.

199 с. – Бібліогр.: 256 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню соціальної відповідальності як чинника розбудови громадянського суспільства. Аналіз соціальної відповідальності здійснено на основі концепції духовно-практичного освоєння світу в контексті суб'єкт-об'єкт-суб'єктних відносин між суб'єктами діяльності. Доведено, що соціальна відповідальність притаманна індивідуі особистісного рівня розвитку сутнісних сил, мотивованого соціальним інтересом. Встановлено, що соціальну відповідальність людина має нести перед суспільством загалом і перед майбутніми поколіннями зокрема. Соціальну відповідальність досліджено у взаємозв'язку з дискурсивно-комунікативними практиками, формуванням громадянських суспільств у Європі та Україні. Обґрунтовано необхідність децентралізації влади й передачі значного обсягу повноважень місцевим громадам, що сприятиме формуванню соціальної відповідальності громадян за процеси самоврядування. Проаналізовано роль таких чинників розбудови громадянського суспільства в Україні, як посилення соціальної відповідальності держави та її органів, політиків і громадських діячів, органів місцевого самоврядування, бізнес-еліти, політичних партій, громадських організацій та християнських церков. Визначено, що розбудова громадянського суспільства в Україні можлива лише за наявності критичної маси соціально відповідальних особистостей, подолання кланової та корпоративної вигоди певних соціальних груп й формування соціального інтересу в суспільних суб'єктів.

02.61 Естетика

02.02.18.0005/0414U004194

Загорулько Марія Анатоліївна. Естетичний тезаурус Чернігівського літературно-філософського кола доби українського Бароко: Дис... к.філос.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 25.09.2014.

УДК 111.852 (477.51) "16-17".

263 с. – Бібліогр.: 257 назв.

У дисертації досліджується естетичний тезаурус Чернігівського літературно-філософського кола ("Чернігівські Афіни") у контексті ідей українського Бароко. Реконструкція й систематизація естетичного тезаурусу проводиться на засадах культурно-історичного та лінгвоестетичного підходів до контент-аналізу духовної спадщини "Чернігівських Афінів". Виокремлюються основоположні стилі та системоутворюючі принципи, на основі яких генеруються родові групи понять: "калістика слова", "гносис ісихії", "синергія серця", "раціональна чуттєвість". Тезаурусна систематизація образів і понять розкриває особливості художнього мислення та духовно-чуттєву культуру доби українського Бароко на сучасному теоретичному рівні, поглиблює розуміння барокової протоестетики як важливого етапу розвитку української естетичної думки в її переході від донаукового до наукового періоду.

02.71 Філософія релігії й атеїзму

02.02.18.0006/0414U004201

Халіков Руслан Халікович. Форми і наслідки раціоналізації релігійних традицій: Дис...

к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 03.10.2014.

УДК 165.172.

206 с. – Бібліогр.: 198 назв.

В дисертації визначаються та аналізуються основні форми раціоналізації релігійних традицій, а також результати, до яких призводять ці форми. Головним результатом раціоналізації є власне постановня релігійної традиції як соціального явища, оскільки раціоналізація дозволяє перевести суб'єктивний релігійний досвід до інтерсуб'єктивної площини. Три форми раціоналізації релігійних традицій, досліджувані в дисертації, - це уніфікація та фіксація канону, систематизація та фіксація доктрини, а також постановня соціальної ієрархічної структури. На основі поєднання феноменологічного та компаративного підходів простежуються конкретні вияви трьох форм раціоналізації в історії релігійних традицій, виводяться їхні сутнісні інваріантні риси, а також ситуативні риси, спричинені особливостями культурного фону. Аналіз сутнісних рис дозволяє побудувати модель раціоналізації та цілісну теорію релігії, що враховує важливу роль релігійного досвіду, проте робить своїм предметом раціоналізовані об'єктивації цього досвіду.

02.02.18.0007/0414U004202

Рабаданова Людмила Володимирівна. Релігієзнавчі ідеї у філософсько-освітній спадщині мислителів Київської духовної академії другої половини ХІХ - початку ХХ століття: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 03.10.2014.

УДК 1:37:061.12.21(477-25)"18/19".

183 с. – Бібліогр.: 192 назви.

Дисертація присвячена системному аналізу творчої спадщини мислителів КДА другої половини ХІХ - початку ХХ ст.. Виокремлено релігієзнавчі ідеї як автономний предмет наукового розгляду через дослідження проблемного поля богослов'я, релігійної філософії та філософії релігії як синхронізованих форм теоретизування у київських академістів. Розкрито богословські основи формування релігієзнавчих ідей представників КДА. Виявлено, що в контексті богослов'я розвивається світоглядно-духовна традиція релігійної філософії, яка через посилення раціонального компоненту перетворюється в умоглядну філософію релігії. Експліковано процес поступового розширення релігієзнавчої проблематики. Розроблено методологію її освоєння за допомогою дослідження теоретичних та історичних аспектів релігії. Автор здійснює теоретичний та історичний аналіз релігії в межах творчого доробку мислителів КДА. Історико-релігієзнавче дослідження дозволяє віднайти спільне в різноманітних релігійних традиціях. Теоретичний аспект уможливує перехід від загальної філософської рефлексії до осмислення конкретної релігійної традиції.

02.91 Історія філософії

02.02.18.0008/0414U004473

Гончаренко Катерина Сергіївна. Історико-філософський методологічний проект Жилья Дельоза в сучасному європейському дискурсі: Дис... к.філос.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 30.09.2014.

УДК 140 (091) (44): 1.(091) (4).

200 с. – Бібліогр.: 250 назв.

У дисертації здійснено спробу аналізу особливостей історико-філософського методологічного проекту та розкриття тих перспектив, які він пропонує для сучасності. Розглянуто підґрунтя його підходу до історії філософії як філософії, що формується завдяки творенню концептів та завдяки специфічним методам. Виявлено вплив методологічного проекту Ж.Дельоза на сучасний європейський філософський дискурс, який має тенденцію до розвитку філософії в запропонованому мислителем ракурсі. Встановлено місце та значення історії філософії Ж.Дельоза для сучасності.

02.02.18.0009/0414U004477

Салтанов Микола Вячеславович. Проблема визнання у німецькій класичній та сучасній практичній філософії: Дис... к.філос.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 10.10.2014.

УДК [177:77:17(430)](091).

201 с. – Бібліогр.: 197 назв.

Об'єкт - німецька класична та сучасна практична філософія. Мета - виявлення характерних рис теоретичного осмислення проблеми визнання у німецькій класичній та сучасній практичній філософії. Методи - компаративний, герменевтичний, історичний, критичний, контент-аналіз, узагальнюючий, дескриптивний, аксіоматичний, метод реконструкції. На основі критичного дослідження історико-філософських джерел виявлено спадковість ("визнання" як механізм уможливлення (інституціалізація) індивідуальних прав і свобод чи розширення свободи як такої) та відмінність (перехід від визнання індивідуальної самосвідомості до визнання групової ідентичності, розуміння "визнання" як одного із проявів справедливості) поняття визнання у німецькій класичній та сучасній практичній філософії. Обґрунтовано модель розуміння проблеми визнання у сучасній практичній філософії, яка розгортається на трьох рівнях: індивідуальному (визнання і проблема конституювання ідентичності), колективному (визнання і проблема соціальної справедливості та співіснування різного на умовах рівного у кроскультурному діалозі), міждержавному (визнання і проблема внутрішньої і зовнішньої легітимності держави). Сфера - навчальний процес.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.09 Загальна історія

03.02.18.0010/0414U004407

Яремко Марта Володимирівна. Політика королівського уряду Югославії під час Другої світової війни (1941–1945): Дис... к.і.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 07.10.2014.

УДК 94:[327:328(497.1-87)]"1941/1945".

185 с. – Бібліогр.: 171 назва.

Розглянуто політику королівського уряду Югославії в 1941–1945 рр. Встановлено результати окупації та анексії країни й еміграцію короля, уряду. Досліджено вплив сербохорватського протистояння на діяльність еміграційної влади. Прослідковано її взаємини з Рухом опору на батьківщині. Проаналізовані переговори між І. Шубашичем та Й. Броз Тіто у 1944–1945 рр. та зміст укладених угод. Досліджена зовнішньополітична діяльність королівського уряду.

03.02.18.0011/0414U004552

Сипко Богдана Володимирівна. Мусульманська спільнота у громадсько-політичному житті Франції (1995–2007 рр.): Дис... к.і.н.

/Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 07.10.2014.

УДК 94:323.2:28-774(44)"1995/2007".
275 с. – Бібліогр.: 556 назв.

Проаналізовано джерела формування та кількісний склад ісламської умми, соціально-економічне становище французьких мусульман, особливості інституціоналізації французького ісламу та процеси, які відбувалися у середовищі мусульманських релігійних лідерів, досліджено роль мусульман у політичному житті Франції. Вперше виокремлено нові мусульманські "символи" в культурному житті П'ятої Республіки, проведено комплексний аналіз творів французької популярної літератури та кінематографу на предмет трактування ними ісламського чинника, виділено та розглянуто соціальні аттитюди французів щодо мусульман.

03.02.18.0012/0414U004586

Тищенко Владислав Григорович. Неурядові організації в Україні: соціальний вимір діяльності (1992 - 2013 рр.): Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 26.09.2014.

УДК 06.07/364.052+94(477)"1992/2013".
255 с. – Бібліогр.: 625 назв.

У дисертації розглядаються особливості соціальної діяльності неурядових організацій України впродовж 1990-х - 2000-х років. На основі різнопланових матеріалів висвітлено зміни у чисельності, структуруванні, розміщенні, характері роботи НУО. Встановлено, що НУО в Україні пройшли складний етап інституційного становлення. Сформувався значний масив організацій здатних суттєво впливати на вироблення державної політики, любіювати інтереси тих соціально-вразливих суспільних груп, які цього потребували. У світлі сучасних концептуальних підходів широко показана еволюція таких принципів діяльності НУО як: добродійність, безкорисливість, взаємодопомога, а також охарактеризовано основні напрямки волонтерського руху. На основі аналізу політичних, адміністративних, правових, соціально-економічних чинників розглянуто проблеми партнерства НУО з державними органами. З'ясовано, що в Україні склалася специфічна т.з. "вітчизняна" модель цих взаємовідносин яка включала низку інструментів консультативного характеру. Показано основні результати діяльності НУО у сфері правового захисту громадян. Діючі підходи НУО до надання соціальних послуг вразливим категоріям громадян, розглядалися як такі, що сприяли соціальній стабільності, утвердженню солідарності, довіри, благополуччя. Широко висвітлено практику природоохоронної діяльності НУО в Україні.

03.19 Історія окремих країн

03.02.18.0013/0414U004226

Ковалець Тарас Романович. Запорозьке військо у повстаннях 1625 та 1630 рр. в Україні: внутрішня організація та військове мистецтво: Дис... к.і.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 19.09.2014.

УДК [94:355.4](477) "1625/1630".
315 с.: 1 табл., 143 іл. – Бібліогр.: 625 назв.

Досліджено різні аспекти внутрішньої організації та військового мистецтва запорозького війська у повстаннях 1625 і 1630 рр. Виявлено основні принципи комплектування повстанських загонів, проаналізовано їх чисельність та етносоціальний склад, управління і внутрішню структуру. Висвітлено постачання і забезпечення запорозького війська, а також комплекс його тогочасної зброї і бойового спорядження. Досліджено тактику запорожців у повстаннях; реконструйовано стратегічний задум козаків і його реалізацію під час збройних виступів. Вперше військово мистецтво запорожців у повстаннях 20-х рр. XVII ст. розглянуто крізь призму "мілітарної" революції, що в цей час тривала у Європі.

03.02.18.0014/0414U004412

Гаврилишина Наталія Анатоліївна. Рід Кочубеїв в історії Лівобережної Гетьманщини (середина XVII - кінець XVIII ст.): Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.09.2014.

УДК 94(477):327"1917/1921".
254 с. – Бібліогр.: 368 назв.

Дисертація присвячена одному із найпотужніших козацько-старшинських родів Лівобережної Гетьманщини - Кочубеям. На основі широкого кола джерел реконструйовано персональний склад роду, простежено початки формування та розростання їхніх маєткових комплексів, характер господарювання в них. Показано місце Кочубеїв у політичному житті Лівобережної Гетьманщини. Відтворено персональні зв'язки окремих представників роду Кочубеїв з козацько-старшинськими родами та іншими чільними групами суспільства.

03.02.18.0015/0414U004416

Мараєв Владлен Ростиславович. Відносини України і Війська Донського (1917 - 1921 рр.): Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.09.2014.

УДК 94(477):327"1917/1921".
282 с. – Бібліогр.: 485 назв.

Проаналізовано основні складові українсько-донських відносин - політичну, військову, торговельно-економічну. Визначено особливості політичного курсу різних українських урядів щодо козацького Дону. Досліджено процес підготовки, укладення і реалізації двосторонніх угод. Розкрито передумови та спроби вирішення проблеми кордонів. Розглянуто військову співпрацю і збройне протистояння України і Дону. Висвітлено вплив Німеччини, Радянської Росії, Кубані на розвиток українсько-донських відносин.

03.02.18.0016/0414U004467

Скрипчинська Наталія Олександрівна. Податкова політика радянської влади в українському селі в 20-х роках XX ст: Дис... к.і.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 17.10.2014.

УДК 94:336.02(477) "192".
233 с. – Бібліогр.: 429 назв.

Дисертація висвітлює малодосліджену в історіографії проблему, що стосується податкової політики радянської влади в українському селі в 20-х роках XX ст. У дослідженні розкрито вплив податкової політики на соціально-економічне життя українського села, досліджено фінансову функцію та специфіку застосування класового принципу оподаткування сільського населення, встановлено форми і види сільськогосподарських податків. Зроблено висновок про те, що податкова політика радянської влади в українському селі в досліджуваній нами період носила відверто класовий, репресивний характер

03.02.18.0017/0414U004478

Хайруддінова Ельмаз Мухіддівна. Мусульманські релігійні інститути у Криму (початок 1920-х - кінець 1930-х рр.): Дис... к.і.н. /Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України. – Захищена 30.09.2014.

УДК УДК 93:297(477.75)"192/193".
239 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 460 назв.

Метою дослідження є вивчення мусульманських релігійних інститутів у Криму в контексті суспільно-культурних подій першої третини XX ст. Об'єкт дослідження - діяльність релігійних інститутів мусульман Криму в 1920

- 1930-і рр., особливості радянської державно-конфесійної політики щодо мусульман Криму. Методологічну основу праці становлять принципи історизму, системності й об'єктивності в підході до висвітлення подій минулого на основі комплексного вивчення джерел та наукової літератури. Для розв'язання поставлених завдань використано загальнонаукові (систематизації, типологізації) та спеціально-історичні (проблемно-хронологічний, історично-порівняльний, критично-аналітичний, біографічний) методи. Уперше комплексно досліджено діяльність мусульманських релігійних інститутів у радянському Криму в 1920 - 1930 рр.; проаналізовано міжнародну діяльність НУРСМК; охарактеризовано мусульманські релігійні інститути радянського Криму: Раду улемів та журнал "Асрій мусульманлик".

03.02.18.0018/0414U004480

Голій Роман Валентинович. Конверсії в традиційних християнських конфесіях на Волині в другій чверті XIX століття: Дис... к.і.н. /Волинський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 22.10.2014.

УДК 94(477.82)"182/185":27-767.

276 с.: 16 табл. – Бібліогр.: 499 назв.

У дисертації проаналізовано переходи від однієї конфесії до іншої православних, католицьких і греко-католицьких парафіян та їхніх храмів. Встановлено причини переходу уніатів і католиків на православ'я та православних парафіян - на католицизм й унію. Зокрема автором доведено, що цілковите приєднання на Волині Уніатської церкви 1839 р. відбулося внаслідок конфесійної політики Російської імперії.

03.02.18.0019/0414U004481

Кравець Данило Михайлович. Західноукраїнська громадсько-політична думка про радянську Україну (20-і-30-і рр. XX ст.): Дис... к.і.н. /Волинський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 22.10.2014.

УДК 94(477.8) "192/193":32.019.5:329.

223 с. – Бібліогр.: 570 назв.

У дисертації комплексно досліджено західноукраїнську громадсько-політичну думку про радянську Україну міжвоєнного періоду. Висвітлено ставлення західноукраїнського населення до процесів, які мали місце в УСРР/УРСР (українізації, нової економічної політики, сталінської індустріалізації та колективізації, Великого голоду 1932-1933 рр., культурного і повсякденного життя, відношення до більшовицьких репресій).

03.02.18.0020/0414U004483

Михальчук Роман Юрійович. Голокост на території Рівненщини під час нацистської окупації (1941–1944 рр.): Дис... к.і.н. /Національний університет "Острозька академія". – Захищена 17.10.2014.

УДК 94:314.1(=411.16)(477.81) "1941/1944".

308 с.: 1 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 837 назв.

У дисертації висвітлено складові політики Голокосту, реалізацію репресивних заходів окупантів щодо євреїв на території Рівненщини (1941–1944 рр.). Розглянуто події та процеси, що відбувалися під час геноциду євреїв, – обмеження прав, дискримінація та фізичну ліквідацію. Проаналізовано роль антисемітської пропаганди у розпалюванні юдофобії, показано практику її застосування у місцевих виданнях Рівненщини. Визначено форми протистояння й опору євреїв нацизму. З'ясовано передумови та мотивацію населення у порятунку та переслідуванні євреїв, розкрито участь колаборантів у «вирішенні єврейського питання».

03.02.18.0021/0214U006687

Наслідки проведення антирелігійної та репресивної політики з боку радянської влади у музейній галузі України, на прикладі Державного Культурно-Історичного заповідника 1930-ті рр: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Михайлина Любомир Павлович. – ДР 0113U007604. УДК 94 (477).

155 с.

Об'єкт дослідження - історія становлення та діяльність 1920-1930-х рр. Києво-Печерського заповідника. Предмет дослідження - процес та результати антирелігійної репресивної політики з боку держави, що відобразилися відповідним чином на діяльності заповідника. Метою дослідження є продемонструвати процес та результати репресивної політики з боку держави щодо наукових та музейних установ на прикладі Києво-Печерського заповідника. Методологічну основу дослідження становлять принципи історизму, об'єктивності, науковості та всебічності, системний підхід. У дослідженні використані методи історичного джерелознавства, наукової евристики, класифікації та критики джерел. Поєднання низки історичних методів (реконструкції, порівняльно-історичного, ретроспективного) зробило можливим реалізацію поставленої мети та завдань дослідження. Наукова новизна дослідження зумовлена актуальністю теми, яка не отримала всебічного та об'єктивного висвітлення в історичній науці. Відтворено повну, цілісну картину діяльності наукової та музейницької Києво-Печерського заповідника 1920 - 1930 рр. У сучасній українській історичній літературі існують лише поодинокі статті присвячені цій тематиці. Нерідко окремі факти, положення та висновки, викладені у деяких з цих праць, потребують уточнення та виправлення. У роботі, ґрунтуючись на архівних матеріалах, конкретизовано низку положень. У дослідженні доведено, що репресивні методи дії влади негативним чином відобразилися на розвитку музейницької царини: відбулися серйозні зміни в кадровому складі музеїв, а власне Києво-Печерський заповідник перетворюють на антирелігійне знаряддя держави. Все це у свою чергу призвело, до пошкодження, знищення і безповоротної втрати багатьох неперевершених творів мистецтва та пам'яток української національної культури, а також до призупинення розвитку науки та музейницької справи, що унаочнює приклад Києво-Печерського заповідника. Уперше у вітчизняній історіографії цей процес вивчався систематизовано та подано комплексно як самостійну наукову проблему. Більш повно проаналізовано наявні історіографічні джерела досліджень: офіційні документи, зокрема таємні, листування, наукові праці співробітників заповіднику, внутрішня документація музею тощо. У дослідженні використано значне коло архівних документів, які вперше вводяться до наукового обігу. Діяльність заповідника розглянута на тлі тогочасної історичної ситуації, визначено місце наукового спадку науковців музею в історіографічному процесі. Отримані результати виконаного дослідження можна використовувати у науковій та навчальній діяльності. Фактологічний матеріал та висновки роботи можуть бути використані для подальшої наукової розробки проблем історії музейної справи, новітньої історії України, а також при написанні навчальних посібників, монографій, історіографічних праць та при побудові відповідних виставок, зокрема присвячених історії Києво-Печерського заповідника, в екскурсіях. Аналіз наукових здобутків науковців заповідника демонструє можливість подальшої плідної розбудови української науки в цілому та музейної галузі зокрема, базуючись на фундаменті закладеному першими співробітниками музею. Робота розповсюджується за договірною ціною.

03.02.18.0022/0215U002106

Близькосхідні діаспори в Україні: передумови міграції, сучасний стан та перспективи на майбутнє: Заключний звіт /Інститут сходознавства ім. А. Кримського НАН України; Керівник Зуб Наталія Миколаївна. – ДР 0113U004687. УДК 94(5):94(477)32:314.7.

30 с.

Здійснено евристичне та археографічне опрацювання джерел фондів державних обласних архівів України в містах Дніпропетровськ, Житомир, Одеса, Харків та Ужгород. Зібрано статистичні дані та проведені інтерв'ю зі посадовими особами органів державної влади і представниками близькосхідних діаспор. Досліджено проблеми та сучасний стан громад близькосхідного походження з використанням методів візуальної та культурної антропології. Проаналізовано та систематизовано кількісний та якісний склад близькосхідних діаспор м. Києва за період 1914-2014 рр. Дана оцінка стану взаємодії влади, громад та організацій національних меншин щодо допомоги ВПО. Розкрито витоки консерватизму представників близькосхідних діаспор. Виявлено низку особливостей формування близькосхідних діаспор на територіях України.

03.41 Археологія

03.02.18.0023/0414U004465

Гавінський Андрій Миронович. Культура лійчастого посуду у межиріччі Верхнього Дністра та Західного Бугу: Дис... к.і.н. /Інститут археології. – Захищена 28.10.2014.

УДК 903.23(477.8)"6347".

159 с.: 11 табл., 126 іл. – Бібліогр.: 358 назв.

У дисертаційній роботі здійснено характеристику південно-східної групи населення культури лійчастого посуду межиріччя Верхнього Дністра та Західного Бугу/Встановлено, що племена культури лійчастого посуду прийшли сюди із території басейну нижньої течії Вісли близько 3700/3650 рр. до н. е. і перебували до 2800 рр. до н. е. Найбільше дослідженими пам'ятками є Зимне, Лежниця, Тадани, Малі Грибовичі, Винники-Лисівка, Винники-Жупан, Рудники та Которини. Аналіз матеріальної культури, дозволяє говорити, що класичний етап південно-східної групи на досліджуваній периферії культури існував значно довше, ніж в інших її регіонах до 3100 рр. до н. е. Прикінцевий етап відзначається незначними впливами з боку сусідніх трипільської та баденської культур. До занепаду культури лійчастого посуду призвела велика територія її поширення та втрата однорідності культурної спадщини. Наслідження елементів культури лійчастого посуду наступними племенами практично не простежуються.

03.02.18.0024/0414U004482

Задніков Станіслав Анатолійович. Античний керамічний імпорт на Більському городищі скіфського часу: Дис... к.і.н. /Інститут археології. – Захищена 29.10.2014.

УДК 903.23 (477.53) "-06/-02".

189 с.: 33 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 510 назв.

Дисертацію присвячено характеристиці античної кераміки Більського городища. Здійснено історіографічний огляд вивчення знайденої еллінської кераміки у різні роки. Аналіз античного посуду дозволив з'ясувати час перших контактів мешканців Більського городища з еллінами - середина - 3-я чверть VII ст. до н.е. Ці торговельно-обмінні стосунки підтримувалися принаймні до кінця IV ст. до н.е. Основним контрагентом була Ольвія. Аналіз античної кераміки показав час виникнення Східного укріплення - середина - 3-я чверть VI ст. до н.е. та часові рамки існування інших

поселень в межах Більського городища. Крім того, встановлено асортимент кераміки, що надходила в різні хронологічні періоди, уточнені можливі напрямки шляхів, якими, можливо, надходив античний імпорт на Більськ. Показано динаміку постачання грецької кераміки протягом століть та визначено найбільш престижні категорії керамічної продукції з античних полісів, що мала попит в мешканців городища. Подано узагальнюючу характеристику торговельно-обмінних відносин Більського городища з античними центрами Північного Причорномор'я. Уперше античну кераміку використано як основний хроноіндикатор для обґрунтування часу існування окремих поселень у межах Більського комплексу, формування стратиграфічних горизонтів поселення, що співвідносяться з певними етапами існування Більського городища.

03.61 Етнографія й історична антропологія

03.02.18.0025/0414U004479

Пуківський Юрій Володимирович. Весняна календарно-побутова обрядовість українців історико-етнографічної Волині: загальні етнічні риси і локальна специфіка: Дис... к.і.н. /Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 398.332.1(=161.2)(477.8).

199 с. – Бібліогр.: 433 назви.

Об'єкт: весняний цикл народного календаря українців історико-етнографічної Волині. Мета: комплексна історико-етнографічна характеристика та науковий аналіз весняної календарно-побутової обрядовості українців історико-етнографічної Волині другої половини XIX – початку XXI ст. Методи: історико-хронологічний, ретроспективний, історико-порівняльний, системний, структурний аналіз. Результати: уперше здійснено спробу комплексного дослідження весняної календарно-побутової обрядовості українців історико-етнографічної Волині як цілісної обрядово-звичаєвої системи, в науковий обіг введено значний обсяг нового етнографічного матеріалу, виявленого у процесі польових досліджень, неопублікованих архівних джерел; визначено структурні компоненти весняної календарно-побутової обрядовості, які можуть вважатися визначальними для етнографічної специфіки Волині. Сфера використання: для подальших історико-етнографічних та краєзнавчих студій Волинського краю, написання узагальнюючої монографії про народний календар українців чи окремих його компонентів, підготовки синтетичних праць, посібників з етнології України та розробки відповідних лекційних курсів для вищих навчальних закладів.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.02.18.0026/0414U004322

Бойко-Гагарін Андрій Сергійович. Монети Центральної та Східної Європи XIV - XVII ст.: процеси виготовлення та фальшування: Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 10.10.2014.

УДК 930=161.2(043)(4-014+4-015)"653+654".

227 с.: 5 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Дисертація є комплексним дослідженням процесів карбування монет та виготовлення їх підробок у Центральній та Східній Європі в період з XIV по XVII століття. В дослідженні виконано історіографічний аналіз вивчення процесів карбування монет за допомогою різних технологій. Описано повний виробничий ланцюг процесів виготовлення монет, використовуваний інструментарій. Продемонстровано перехід від ручного карбування монет до початку використа-

ня машин. Розкрито основні причини появи виробничих дефектів. Вивчено та класифіковано основні типи фальшивих монет досліджуваного періоду. Запропоновано нову аргументовану класифікацію фальшивих монет. Удосконалено метод визначення типу покриття на фальшивих монетах минулого. Комплексно вивчені процеси підробки золотих та срібних монет, проведено їх порівняльний аналіз.

03.02.18.0027/0414U004324

Коцур Віта Анатоліївна. Благодійність козацької старшини (середина XVII - XVIII ст.): сучасна українська історіографія: Дис... к.і.н. /ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди". – Захищена 10.10.2014.

УДК 930.1:177.72-058.12(477)"16/17".
227 с. – Бібліогр.: 372 назви.

Здійснено комплексне дослідження стану наукової розробки теми в сучасній українській історіографії; відображено основні етапи, напрями й особливості вивчення історії благодійності козацької старшини (середина XVII - XVIII ст.); виявлено, систематизовано і класифіковано історіографічні джерела з проблеми та встановлено об'єктивність їх джерельної інформації; охарактеризовано основні теоретико-методологічні підходи дослідження теми. Розкривається історіографічно-термінологічна сутність понять "благодійність", "добročинність", "меценатство", "філантропія", "спонсорство". Висвітлено питання відображення благодійності гетьманів сучасною українською історіографією. З'ясовано особливості дослідження вітчизняною історіографією благодійної діяльності кошових отаманів Запорозької Січі як соціокультурного феномену та охарактеризовано погляди науковців на благодійність генеральної і полково-сотенної старшини. Окреслено на основі наявних праць недостатньо вивчені аспекти, визначено напрями майбутніх дослідницьких пошуків.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.02.18.0028/0414U004239

Лапіна Вікторія Вікторівна. Концептуальні суперечності соціологічних теорій глобалізації та постмодерну в поясненні соціального впливу реклами: Дис... к.соц.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 15.09.2014.

УДК 316.77:659.
176 с.: 4 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

У даному дисертаційному дослідженні здійснена ідентифікація та розкритий зміст основних концептуальних суперечностей соціологічних теорій глобалізації та постмодерну в поясненні соціального впливу реклами. Аргументована важливість дослідження процесу глобалізації рекламних практик та формування мультирівневої стратегії наукової розробки сучасної соціологічної теорії реклами. З'ясована специфіка та охарактеризовані суперечності концептуального відображення дилеми суспільної корисності та дегуманізуючого соціального впливу комерційної реклами в соціологічних теоріях глобальної модернізації та глобальної залежності. Здійснено аналіз суперечностей концептуальних інтерпретацій зв'язку процесів надмірного споживання та маніпулятивного впливу реклами в теоретичній соціології постмодерну.

04.02.18.0029/0414U004240

Комарова Олена Олексіївна. Соціальні

трансферти як чинник життєзабезпечення людей похилого віку (на прикладі Дніпропетровської області): Дис... к.соц.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 15.09.2014.

УДК 316.346.32:336.56 - 053.9.
208 с.: 4 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

У дисертаційному дослідженні поставлена важлива наукова проблема, яка полягає у суперечливості наукових знань щодо сутності, особливостей розподілу та надання соціальних трансфертів людям похилого віку у сучасній Україні для підтримки їх життєдіяльності. Здійснено смислове визначення соціальних трансфертів в контексті соціологічних та економічних теорій. Обґрунтовано, що соціальні трансферти як опосередкований результат соціально-економічного рівня розвитку держави, тісно пов'язані із соціальною сферою життя. Уточнено соціальну сутність соціальних трансфертів. Удосконалено пояснення їх функціонального призначення. Визначено періодизацію старіння жінок та чоловіків в сучасній Україні та виявлено їх характерні риси. Уточнено існуючий стап життєзабезпечення людей похилого віку в Україні. Здійснено аналіз структури соціальних трансфертів для людей похилого віку відповідно до їх потреб. Пояснено характер і недоліки взаємодії працівників органів місцевого самоврядування та людей похилого віку. Розроблено проект удосконалення процесу надання та розподілу соціальних трансфертів людям похилого віку.

04.41 Соціальні класи, спільності і групи

04.02.18.0030/0414U004490

Чернега Галина Олегівна. Концепція соціальної фігурації в соціології Н.Еліаса: історико-теоретична реконструкція: Дис... к.соц.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.10.2014.

УДК 316.77:659.
183 с. – Бібліогр.: 155 назв.

У дисертації здійснено історико-теоретичну реконструкцію концепції соціальної фігурації в соціології Н.Еліаса. Проаналізовані теоретичні засади формування концепції фігурації; виокремлено ключові ознаки концептуальної єдності понятійної системи фігуративної соціології та реконструйовано систему понять концепції, застосування яких уможливило фіксацію цілісності та рухливості будь-яких фігуратив. В ході теоретичної реконструкції концепції збагачено уявлення про пізнавальний потенціал фігуративної соціології, зокрема обґрунтовано можливості використання фігуративного підходу для розгляду трансформаційних суспільств, де виникають фігурації, що поєднують старі та нові елементи та функції суб'єктів соціальної реальності. Визначено вплив теоретичного проекту Н.Еліаса на формування найбільш потужних синтетичних соціологічних теорій сучасності (П. Бурд'є, Е.Гіденс).

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.02.18.0031/0414U004248

Босненко Віталій Борисович. Втеча капіталу в системі загроз економічній безпеці України: Дис... к.е.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 24.09.2014.

УДК 338.266:330.322:351.863.
230 с.: 4 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 275 назв.

Дисертація присвячена теоретичному й методичному обґрунтуванню організаційно-управлінського механізму протидії фінансовому шахрайству у сфері підприємницької ді-

яльності як загрози економічній безпеці України. Спираючись на новітні наукові здобутки, у роботі визначено суть і зміст наукової категорії "фінансове шахрайство", виявлені негативні зовнішні ефекти (екстерналії) економічного шахрайства, які є основними загрозами й виступають основним фактором негативного впливу на вітчизняне господарство й систему влади - вони деструктивують систему економічних відносин у сфері підприємницької діяльності, підсилюючи тіньові процеси і дисфункціонально впливають на сферу макроекономічного управління.

06.02.18.0032/0414U004250

Руснак Лариса Романовна. Фінансове шахрайство у підприємництві як загроза економічній безпеці України: Дис... к.е.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 23.09.2014.

УДК 338.2 : 351.863:343.53.

230 с.: 4 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 297 назв.

Дисертація присвячена теоретичному й методичному обґрунтуванню організаційно-управлінського механізму протидії фінансовому шахрайству у сфері підприємницької діяльності як загрози економічній безпеці України. Спираючись на новітні наукові здобутки, у роботі визначено суть і зміст наукової категорії "фінансове шахрайство", виявлені негативні зовнішні ефекти (екстерналії) економічного шахрайства, які є основними загрозами й виступають основним фактором негативного впливу на вітчизняне господарство й систему влади - вони деструктивують систему економічних відносин у сфері підприємницької діяльності, підсилюючи тіньові процеси і дисфункціонально впливають на сферу макроекономічного управління.

06.02.18.0033/0215U004377

Кредитно-банківські операції та надання послуг різним особам і установам як складові елементи фінансової моделі діяльності Києво-Печерської лаври ХІХ - поч. ХХ ст: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Крайній Костянтин Костянтинович. – ДР 0114U003716. УДК 336.02:271(477-25)"19/20".

158 с.

У роботі на підставі архівних матеріалів Фонду 128 (Києво-Печерська лавра) Центрального Державного історичного архіву м. Києва досліджена мало висвітлене в історичній літературі питання про активну участь православних інституцій в ХІХ - на початку ХХ ст., зокрема Києво-Печерського монастиря, у загальній системі товарно-грошових операцій, про вклад у становлення світських грошово-кредитних відносин та суттєву участь у розбудові банківської сфери через користування значною частиною її послуг. Робота відкриває нові сторінки однієї з поважних та соціально значущих форм діяльності церкви - благодійництва. Ретельно вивчено форму фінансової підтримки, яку надавала духовна обітель, а саме: видача безвідсоткових грошових позик за зверненнями осіб, послуги зі збереження грошових коштів та майна різних осіб, заповітне розпорядження фінансами та майном доверителів. Вперше досліджені кредитно-банківські операції Києво-Печерської лаври були відображенням фінансової моделі діяльності, обраної для функціонування механізму багатогалузевого господарства монастиря. Вони наочно продемонстрували картину ділових зв'язків і стосунків обітелі з державою в сфері грошово-кредитних відносин, розкрили її вклад в суспільно-політичний та економічний розвиток країни. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.03 Економічні теорії

06.02.18.0034/0414U004264

Меленцова Ольга Володимирівна. Інституційні трансформації зовнішньоекономічних відносин в умовах глобалізації: Дис... к.е.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 12.09.2014.

УДК 339.9.

175 с.: 4 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

1. Об'єкт дослідження: інституційні перетворення господарської системи на етапі її глобалізації. Мета дослідження: на основі дослідження сучасних провідних тенденцій розвитку світової господарської системи, перетворення її базових інститутів визначити напрями реформування інститутів зовнішньоекономічних відносин національних економік, що трансформуються. Методи дослідження: наукової абстракції, системний метод, логіко-історичний аналіз, компаративний аналіз, діалектика фундаментального і актуального, узагальнення. Результати, новизна: обґрунтовано, що в умовах трансформації світової господарської системи, сучасної еволюції інституту довіри визначальною функцією інститутів зовнішньоекономічної діяльності стає забезпечення їх сприяння конкурентостійкості національної економіки, яка обумовлює і задає параметри реалізації функцій набуття конкурентоздатності національної економіки та фільтрує зовнішні загрози; ідентифіковано ризикопороджуючі фактори трансформації зовнішньоекономічних інститутів: мегарівня - непередбачуваність змін глобальної економіки, трансформація глобальних інститутів; макрорівня - неповна міра спряження національних інституційних трансформацій глобальним змінам; мікрорівня - недостатній ступінь раціоналізації і узгодження інтересів господарських еліт і їх відповідність суспільним інтересам; Сфера використання: наукові дослідження, викладацька діяльність, держрегулювання зовнішньоекономічних відносин.

06.09 Історія економічної думки

06.02.18.0035/0215U004117

Інституційні трансформації соціально-економічної системи України: Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Гриценко Андрій Андрійович. – ДР 0111U006669. УДК 330.31.

290 с.

9117. Реферат (1- українською мовою, 2- російською мовою, 3 - англійською мовою). Звіт з НДР: 290 стор., вступ, 12 розділів, висновки та рекомендації, перелік посилань, 14 таблиць, 53 рис. Об'єкт дослідження: інституційна структура соціально-економічної системи України. Предмет дослідження: взаємозв'язок інституційних трансформацій та соціально-економічного розвитку України. Мета роботи - з'ясування основних суперечностей інституційних і соціально-економічних змін та знаходження форм і механізмів корекції інституційних трансформацій для забезпечення збалансованого соціально-економічного розвитку України. Методи дослідження: системний, порівняльного аналізу, логічної індукції, логіко-історичний, статистичний. Результати: удосконалено методологію дослідження інституційних трансформацій в умовах поєднання інверсійного типу ринкових перетворень і глобалізації економіки, визначено світові інституційні зрушення та їх вплив на економічні процеси в Україні, показано трансформації в системі відносин власності та державного управління, визначено першочергові заходи з фінансово-інституційного реформування економіки в контексті глобальних тенденцій та подолання кризових процесів, розкрито логіку еволюції центрального банку як банкіра уряду, сформульовано перелік передумов,

необхідних для ефективної реалізації політики кількісного пом'якшення, визначено чинники, що зумовлюватимуть зміну характеру грошово-кредитної політики в посткризовий період, з'ясовано інверсійний характер трансформацій банківської системи України, запропоновано заходи реформування природно-ресурсних рентах відносин, визначено ціннісні механізми рівноважного корегування інституційних перетворень, з'ясовано заходи з удосконалення інституційних складових процесу європейської інтеграції України, обґрунтовано необхідні інституційні корекції. Ступінь упровадження: результати, отримані в ході дослідження, надані органам державної влади для використання при підготовці нормативно-правових актів, щодо інституційних корекцій. Сфера використання: державне регулювання економіки. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.02.18.0036/0414U004205

Яремчук Наталя Федорівна. Облік і контроль інвестиційної та операційної нерухомості сільськогосподарських підприємств:

Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 01.10.2014.

УДК [657+332.025.12]:347.214:631.11.

286 с.: 31 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних і методичних положень, а також розробці практичних рекомендацій щодо удосконалення обліку та внутрішньогосподарського контролю інвестиційної і операційної нерухомості сільськогосподарських підприємств. У дисертації уточнено сутність термінів "нерухомість", "операційна нерухомість", "інвестиційна нерухомість" та уточнено матеріально-речову, нормативно-правову, соціальну, економічну та бухгалтерську характеристики нерухомості, удосконалено класифікаційні ознаки нерухомості з урахуванням її особливостей, що є основою побудови облікового відображення операцій з нерухомістю. Розроблено і вдосконалено форми первинних документів і документування операцій щодо нерухомості. Систематизовано порядок відображення на рахунках бухгалтерського обліку операцій з об'єктами нерухомості шляхом поліпшення організації їх синтетичного та аналітичного обліку. Запропоновано новий підхід до оцінки об'єктів нерухомості за справедливою вартістю. Удосконалено організаційно-методичні положення внутрішньогосподарського контролю операцій з нерухомістю.

06.02.18.0037/0414U004315

Амбарчян Вікторія Самвелівна. Бухгалтерський облік та аналіз фінансових інвестицій банків:

Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.09.2014.

УДК 657.424-047.44 : 336.767(043.3).

210 с.: 46 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 231 назва.

У дисертації досліджено теоретичні засади та розроблено практичні рекомендації щодо вдосконалення бухгалтерського обліку та аналізу фінансових інвестицій банків. Розкрито економічну суть поняття "фінансові інвестиції банків". Визначено два види інструментів фінансового інвестування - пайові фінансові інструменти та боргові фінансові інструменти. Розширено класифікацію фінансових інвестицій банків за ознакою "запит облікової системи" як "Фінансові інвестиції в пайові та боргові фінансові інструменти" та "Фінансові інвестиції в асоційовані та дочірні компанії". Уточнено порядок відображення операцій фінансового інвестування банків в межах Плану рахунків бухгалтер-

ського обліку банків України. Вдосконалено процедури визнання, оцінки, переоцінки та зменшення корисності фінансових інвестицій банків. Вдосконалено порядок розкриття облікової інформації про результати фінансових інвестицій банків через уточнення статей Звіту про фінансовий стан, Звіту про прибутки і збитки та інший сукупний дохід та приміток до фінансової звітності. Уточнено положення Інструкції з бухгалтерського обліку операцій з цінними паперами в банках України №358 щодо класифікації, визнання, оцінки, переоцінки фінансових інвестицій. Застосовано методи стохастичного факторного аналізу для оцінки залежності обсягів фінансового інвестування від ризиковості та доходності пайових та боргових фінансових інструментів. Проведено оцінку оптимальності сформованого портфеля фінансових інвестицій банків, визначено резерви її підвищення. Розширено методичні підходи аналізу фінансових інвестицій банків в асоційовані компанії через застосування методів детермінованого факторного аналізу.

06.02.18.0038/0414U004367

Рибальченко Сергій Анатолійович. Імітаційне моделювання та оптимізація параметрів перестраховальної діяльності страхових компаній України:

Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.09.2014.

УДК 330.4:368.

183 с.: 19 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 192 назви.

У дисертації розглянуто передумови, історію розвитку, сучасний стан, суперечності та перспективи розвитку українського ринку страхових послуг, проаналізовано існуючі економіко-математичні методи моделювання і прогнозування ризику неплатоспроможності страхової компанії, запропоновано нові моделі на основі імітаційного моделювання та порівняно з результатами існуючих моделей оцінювання з використанням процесу Гауса, гамма-розподіл та інших випадкових процесів. Запропоновано нову комплексну імітаційну модель оцінки ризику неплатоспроможності страхової компанії, що включає в себе такі групи факторів, як фінансові показники, на які впливають внутрішні та зовнішні параметри; законодавчі вимоги щодо регулювання учасників українського ринків страхових послуг; динамічні потоки премій та виплат; управлінські рішення компанії.

06.02.18.0039/0414U004370

Писанець Костянтин Костянтинович. Економіко-математичне моделювання скорингових систем оцінки позичальників:

Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.09.2014.

УДК УДК 330.4:336.77.

193 с.: 21 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

У дисертаційній роботі здійснено постановку та запропоновано вирішення актуальної проблеми оцінки динаміки кредитних ризиків позичальників за допомогою скорингових систем, в межах якої розроблено комплекс економіко-математичних моделей, які дозволяють підвищити якість кредитних рішень. Запропоновано підходи до управління ризиками з використанням кривої відтинання, що дозволяють формувати ефективні стратегії споживчого кредитування: максимізацію доходу, зниження ризику, нарощення кредитного портфеля. У роботі вдосконалено методологічний підхід для прийняття рішень у кредитному ризик-менеджменті шляхом використання показника LTV (life time value) та процедури ідентифікації факторів кредитного ризику шляхом оцінки динаміки показника інформаційної значимості (IV). Виявлено асиметричність розподілу часу прояву кредитного ризику. Оцінено ступінь інтегрального

впливу сукупності факторів ризиків у споживчому сегменті кредитного ринку з урахуванням їх взаємозв'язків.

06.02.18.0040/0414U004383

Томчук Віктор Васильович. Бухгалтерський облік і контроль грошових потоків у сільськогосподарських підприємствах: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 15.10.2014.

УДК 657.6:657.422.1.631.11.

298 с.: 22 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних, методичних і практичних рекомендацій з удосконалення бухгалтерського обліку та контролю грошових потоків у сільськогосподарських підприємствах. За результатами дослідження уточнено поняття грошовий потік; обґрунтовано виділення грошового потоку як об'єкта бухгалтерського обліку; на основі системного підходу згруповані класифікаційні ознаки грошових потоків за характерними ознаками, що виникають на практиці. У дисертаційній роботі досліджено особливості бухгалтерського обліку грошових потоків у сільськогосподарських підприємствах. Розглянуто застосування електронної (автоматизованої) форми бухгалтерського обліку грошових потоків на базі універсальної моделі через програмний продукт "1 С: Підприємство", яка забезпечить фіксацію всіх грошових надходжень і виплат, що здійснюються у сільськогосподарських підприємствах. Розроблені пропозиції щодо вдосконалення методики контролю грошових потоків у сільськогосподарських підприємствах та взаємозв'язків підсистем бухгалтерського обліку і контролю грошових потоків в умовах комплексної інформаційної системи на основі системного підходу, що сприяє оптимізації інформаційної системи підприємства в цілому і контролю грошових потоків зокрема.

06.02.18.0041/0414U004384

Царук Наталія Георгіївна. Обліково-аналітичне забезпечення управління овочівництвом: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 15.10.2014.

УДК 657.2:005.3:635.

192 с.: 3 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Дисертація спрямована на розвиток теоретичних основ і методологічних засад побудови обліку в овочівництві й розробку практичних рекомендацій щодо удосконалення методичних та організаційних аспектів обліково-аналітичного забезпечення управління галуззю. У роботі вперше моделювано інтегровану маркетингово-орієнтовану систему галузевого обліково-аналітичного забезпечення овочівництва, яка дозволяє налагодити оперативні та достатні інформаційні зв'язки між мікро-, мезо- і макrorівнями управління галуззю. Доведено необхідність розширення об'єктів бухгалтерського обліку в овочівництві на теоретичному рівні та у практичній площині. Розроблено пропозиції щодо удосконалення обліку витрат і калькулювання собівартості продукції овочівництва в напрямках поглиблення аналітичності обліку, ширших можливостей контролю собівартості та наближення методичних засад такого обліку і калькулювання до вимог міжнародних стандартів бухгалтерського обліку. Запропоновано порядок складання і подання звітності про якість овочевої продукції для цілей інформаційного забезпечення розвитку сертифікації сільськогосподарських виробників.

06.02.18.0042/0414U004387

Дацко Катерина Павлівна. Обліково-аналітичне забезпечення управління оборотними активами підприємства: Дис... к.е.н.

/Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 29.09.2014.

УДК 657.422+657.432]:005.915 (043.3).

181 с.: 51 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретичних, методичних та практичних засад функціонування системи обліково-аналітичного забезпечення управління оборотними активами підприємства на основі використання системного підходу. У роботі сформовано концептуальні засади обліку та аналізу, які складають інформаційну основу для прийняття управлінських рішень, направлених на підвищення ефективності використання оборотних активів. Зокрема, удосконалення облікового забезпечення управління оборотними активами вбачаємо в систематизації облікових даних для розрахунку показника оптимального розміру замовлення, що дозволить вирішити проблему ненормованого накопичення виробничих запасів, шляхом підвищення достовірності оцінки співвідношення розмірів витрат на їх придбання та зберігання. У свою чергу, підвищення ефективності управління поточною дебіторською заборгованістю здійснено через уточнення порядку проведення її моніторингу та удосконалення інструментів управління дебіторською заборгованістю у частині використання факторингу, як найефективнішої форми її рефінансування. Удосконалення аналітичного забезпечення управління оборотними активами здійснено шляхом систематизації етапів проведення їх аналізу та удосконалення методики розрахунку фінансових коефіцієнтів, які характеризують ефективність використання оборотних активів та розробки методики розрахунку економічно допустимих розмірів окремих груп оборотних активів.

06.02.18.0043/0414U004539

Васильченко Іван Іванович. Моделювання процесів ціноутворення на ринку фінансових деривативів: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.09.2014.

УДК 336.717.71:330.4.

203 с.: 23 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

У дисертаційній роботі проаналізовано теоретико-методологічні засади побудови моделей для оцінювання вартості фінансових деривативів, що могли б працювати в режимі реального часу з урахуванням макроекономічних передумов. Перевірено точність класичних та новітніх економіко-математичних моделей оцінювання вартості фінансових деривативів та проведено порівняльний аналіз їх ефективності. Доведено значний вплив випадкових нерегулярних стрибків ціни активу на ціну деривативів, що на ньому базуються. Розглянуто клас тест-статистик, спрямованих на виокремлення стохастичних стрибків, та доведено значну залежність їх ефективності від точності оцінок інтегрованої квартисіті. Враховуючи складність розрахунку інтегрованої квартисіті за наявності високочастотних ринкових даних, запропоновано і здійснено аналіз відповідних оцінок на основі емпіричних цін акцій та імітаційного моделювання стохастичних процесів вартості базових активів. Удосконалено методику моделювання інтегрованої квартисіті вартості базових активів та побудовано нові конфігурації оцінок, значна точність яких дозволяє їх застосування у моделях оцінювання вартості фінансових деривативів на основі високочастотних даних та за присутності мікроструктурного ринкового шуму.

06.02.18.0044/0215U002298

Моделі і методи управління проектами розроблення і реалізації бізнес-моделей в організаціях логістичної галузі: Заключний звіт /На-

ціональний транспортний університет; Керівник Воркут Тетяна Анатоліївна. – ДР 0112U008412. УДК 519.2:656.13.

92 с.

Грунтуючись на системному підході та сучасному спрямуванні стратегічно орієнтованого управління проектами було проаналізовано діючі та сформовано принципи розроблення бізнес-моделей в організаціях логістичної галузі. Розроблений комплекс методичних рекомендацій носить структурний характер за рахунок чіткої систематизації теоретичних та прикладних підходів у формуванні стратегічно управління проектами систем логістичної галузі.

06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини

06.02.18.0045/0414U004158

Мудра-Рудик Ярослава Анатоліївна. Управління пенсійними заощадженнями на міжнародних ринках капіталів: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищено на 11.09.2014.

УДК 657.412.7:339.72.

224 с.: 13 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Об'єкт - процеси управління пенсійними заощадженнями на світовому ринку капіталів. Мета - подальший розвиток теоретичних засад управління пенсійними заощадженнями на міжнародних ринках капіталів у процесі їхнього перетворення на інвестиційні ресурси та вироблення на цій основі рекомендацій для вдосконалення такого виду діяльності в Україні. Методи - аналізу, синтезу, узагальнення; системного підходу; фактологічного аналізу; економіко-математичні методи; індукції та дедукції; структурного синтезу. Результати - наукове обґрунтування концептуальних засад управління пенсійними заощадженнями на міжнародних ринках капіталів у процесі їхнього перетворення в інвестиції та вироблення на цій основі практичних рекомендацій для вдосконалення такого виду діяльності в Україні. Новизна - теоретично обґрунтовано та емпірично підтверджено гіпотезу поступового перетворення заощаджень накопичувальних пенсійних систем країн світу в основні інвестиційні ресурси сучасних міжнародних ринків капіталу на основі систематизації діючих пенсійних схем, що дозволило обґрунтувати пропозиції щодо підвищення ефективності управління цими процесами на мікрорівні та реформування державного регулювання на макрорівні; запропоновано новий організаційний дизайн управління пенсійними заощадженнями на вітчизняному ринку капіталів шляхом імплементації в систему управління компетентнісного підходу, що дозволило обґрунтувати доцільність створення окремого відділу ризик-менеджменту за межами адміністративного апарату недержавного пенсійного фонду (НПФ) з підпорядкуванням його голові наглядової ради НПФ на рівні з компанією управління активами (КУА); сформовано і обґрунтовано новий набір видів діяльності в межах функцій управління та адміністрування, що сприятиме залученню більшої кількості учасників до НПФ через забезпечення прозорості їхньої діяльності, допоможе визначитися майбутнім пенсіонерам щодо вибору конкретного фінансового посередника, що успішно управляє пенсійними заощадженнями на міжнародному та національному ринках капіталів. Впроваджено у діяльність Пенсійного фонду України, Хмельницької обласною державною адміністрації, Державної бюджетної установи "Хмельницький регіональний центр з інвестицій та розвитку" Державного агентства інвестицій та управління національними проектами України та у навчальний процес Хмельницького кооперативного торговельно-економічного інституту. Сфера використання - діяльність Міністерства фінансів України, Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері

ринків фінансових послуг, Комітету Верховної Ради України з питань фінансів і банківської діяльності.

06.02.18.0046/0414U004359

Хоменко Ольга Володимирівна. Формування інноваційної конкурентоспроможності економіки Китаю: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищено 23.09.2014.

УДК 339.97:338.28.

190 с.: 16 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертація присвячена дослідженню умов, факторів, механізмів формування інноваційної конкурентоспроможності економіки Китаю. У дисертації розглядаються теоретичні засади інноваційної конкурентоспроможності країн та узагальнюються методики їх оцінювання. Автором розрахована інноваційна конкурентоспроможність країн та визначено держави з високим інноваційним статусом. Досліджено вплив ефективності реалізації інноваційного потенціалу на інноваційну конкурентоспроможність країн. Досліджено ретроспективу еволюції інноваційної політики та механізми формування високої інноваційної конкурентоспроможності КНР. Дано прогностичну оцінку інноваційного розвитку КНР. Узагальнено національні коротко-, середньо- та довгострокові пріоритети інноваційної політики КНР до 2050 року. Запропоновано стратегічні шляхи інноваційного розвитку України.

06.02.18.0047/0414U004360

Дорошенко Олександра Сергіївна. Становлення креативного сектору глобальної економіки: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищено 23.09.2014.

УДК 339.97: 005.94 (043).

165 с.: 25 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 177 назв.

Дисертація присвячена теоретичному узагальненню процесів становлення креативного сектору глобальної економіки та обґрунтуванню застосування сучасних моделей національного розвитку з використанням національного інтелектуального креативного ресурсу. Розкрито природу економічного глобалізму, висвітлено еволюцію креативного підходу в структурному оновленні економіки та розвитку менеджменту. Охарактеризовано інтелектуально-креативний ресурс глобального економічного розвитку і оцінено креативний феномен конкурентоспроможності та глобального лідерства. Комплексно проаналізовано еволюцію і особливості сучасної економічної системи Республіки Корея, передумови та фактори формування і реалізації концепції креативної економіки. На основі порівняльних досліджень аргументовано та обґрунтовано заходи імплементації південнокорейського досвіду в сучасну стратегію економічного розвитку України.

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

06.02.18.0048/0215U001143

Основні проблеми та напрями інноваційного розвитку України у 2015-2020 рр: Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Єгоров Ігор Юрійович. – ДР 0114U004622. УДК 330.341.1(477).

465 с.

Поглиблено розуміння значення інновацій у відтворювальних процесах у сучасній економіці, виявлено соціально-економічні закономірності, що визначають динаміку іннова-

ційного розвитку як на рівні держави, так і на рівні окремих компаній, зокрема показано, що в інноваційному типі розвитку динамізм змін досягає такого рівня, при якому риси, що характеризують мінливість стану, починають істотно переважати над рисами, що характеризують його стійкість. Показана роль національних інститутів розвитку в реалізації інноваційної політики в умовах кризи, в якій опинилася Україна. Розроблено пропозиції щодо посилення впливу інновацій на модернізацію національної економіки завдяки формуванню національних інститутів розвитку, діяльність яких має бути орієнтована на досягнення пріоритетів інноваційного оновлення економіки, зокрема, у фінансовій сфері: універсальні та спеціалізовані банки розвитку, експортно-імпорتنі банки, державні венчурні та лізингові компанії, інноваційні фонди, фонди і агентства регіонального розвитку тощо. Серед інноваційно-орієнтованих національних інститутів розвитку інших типів особливо важливого значення повинні набути технопарки, промислові парки, бізнес-інкубатори, наукові центри, індустріальні парки, центри трансферу технологій, центри розвитку дизайну та інші, що сприятимуть розвитку інноваційної інфраструктури і переважно діятимуть на засадах підприємницької діяльності.

06.56 Суспільно-економічна структура

06.02.18.0049/0215U009411

Проведення дослідження щодо особливості здійснення комерційного обліку теплової енергії та води у сфері комунальних послуг: Заключний звіт /Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Ачкасов Анатолій Єгорович. – ДР 0113U007466. УДК 334.012.42:658.26:658.115.31.

165 с.

Встановлено за допомогою наукової індукції причинно-наслідкових зв'язків між кількісними параметрами комунальних послуг, які споживають мешканці багатоквартирних будинків, потребами споживачів у таких послугах та методами розподілення загальнобудинкового споживання теплової енергії та води, що обліковуються за допомогою вузлів комерційного обліку. На основі системного підходу напрацьовано систематизації та узагальнення світового досвіду, пропозиції щодо удосконалення законодавства України для забезпечення комерційного обліку у сфері комунальних послуг.

06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка

06.02.18.0050/0414U004255

Коломієць Михайло Ігорович. Розвиток регіональних ринків будівельних матеріалів в Україні: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 332.14:69.003.

224 с.: 17 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методологічного засад та розробці науково-практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів розвитку регіональних ринків будівельних матеріалів. На основі аналізу сучасних теоретико-методологічних підходів до активізації розвитку регіональних ринків доведено доцільність дослідження цих процесів на засадах системного підходу. Регулювання розвитку регіонального ринку будівельних матеріалів розглянуто як систему економічних, адміністративних і нормативно-законодавчих заходів, які реалізуються державними та регіональними органами влади, а також недержавними інституціями, з метою забезпечення збалан-

сованого та сталого розвитку регіонального ринку та його адаптації до динамічних зовнішніх умов.

06.02.18.0051/0414U004587

Шахраюк-Онофрей Світлана Іванівна. Організаційні засади сталого розвитку прикордонних сільських територій: Дис... к.е.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 27.09.2014.

УДК 332.2.021.012.33.

193 с.: 13 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

У роботі обґрунтовано теоретико-методологічні і прикладні підходи до формування організаційних засад сталого розвитку прикордонних сільських територій, систематизовано теоретичний базис дослідження сталого розвитку прикордонних сільських територій та визначено зміст організаційно-економічного механізму його забезпечення; систематизовано фактори впливу на сталий розвиток прикордонних сільських територій та управлінські підходи щодо його коригування; обґрунтовано екологологічні засади забезпечення сталого розвитку прикордонних сільських територій Чернівецької області; виявлено соціо-економічні передумови забезпечення сталості таких територій з оцінкою стану об'єктів соціальної інфраструктури; визначено прикладні проблеми сталого розвитку прикордонних сільських територій з допомогою соціологічного інструментарію; розглянуто стратегічні пріоритети реалізації організаційно-економічного механізму сталого розвитку прикордонних сільських територій; розкрито роль міграційного капіталу у забезпеченні сталого розвитку прикордонних сільських територій; виявлено додаткові можливості організаційних форм транскордонного співробітництва у досягненні цілей сталості.

06.02.18.0052/0414U004588

Мильніченко Сергій Михайлович. Науково-практичні проблеми розвитку енергетичного комплексу регіону: Дис... к.е.н. /Черкаський державний технологічний університет. – Захищена 27.09.2014.

УДК 332.14:621.31(477).

196 с.: 33 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 197 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблем функціонування і розвитку енергетичного комплексу на регіональному рівні та розробці на наукових засадах концептуальних ідей та практичних пропозицій щодо забезпечення енергетичної безпеки України в умовах нестабільності зовнішнього середовища; поглиблено понятійно-категоріальний апарат дослідження в частині уточнення окремих понять, визначено сутнісний зміст потенціалу енергозбереження, розроблено комплексний методичний інструментарій індикативного аналізу енергетичної безпеки, запропоновано таксонометричний індикатор розвитку енергетичного комплексу регіону; визначено домінуючі тенденції функціонування та розвитку енергетичного комплексу регіону, проведена кластеризація районів міст обласного значення Черкаського регіону за критерієм енергетичної безпеки, ідентифіковано основні проблеми функціонування та розвитку енергетичного комплексу; розроблено концептуальні ідеї енергозбереження в регіонах України, виділено пріоритети та принципові положення енергетичної стратегії регіону, удосконалено регіональний економічний механізм енергозбереження, запропоновано першочергові заходи реалізації програми енергозбереження на регіональному рівні.

06.02.18.0053/0215U003251

Інформаційно-аналітичний комплекс координації формування та аналізу виконання програм соціально-економічного розви-

тку міста: Заключний звіт /Інститут економіки промисловості НАН України; Керівник Лепа Роман Миколайович, Мадих Артем Анатолійович. – ДР 0114U006132. УДК 332.145:352.075.2.

86 с.

Розроблено інформаційно-аналітичний комплекс координації формування та аналізу виконання програм соціально-економічного розвитку міста, який дозволяє підвищити ступінь обґрунтованості управлінських рішень міських органів влади, а також підвищити якість планування напрямів соціально-економічного розвитку міста за рахунок підвищення ефективності процесів координації формування програм та аналізу їх виконання.

06.02.18.0054/0215U004096

Розвиток міжнародної конкурентоспроможності регіону в умовах глобальної інтеграції: Заключний звіт /Маріупольський державний університет; Керівник Балабанов Костянтин Васильович. – ДР 0111U010450. УДК 332.1(100).

151 с.

Авторами роботи розроблено теоретико-методологічні підходи до визначення регіонів в міжнародній економіці; систематизовано та визначено особливості розвитку світових інтеграційних процесів (в тому числі й на регіональному рівні); проаналізовано досвід зовнішньоекономічної діяльності регіону, в тому числі транскордонного співробітництва між прикордонними регіонами; визначено основні підходи до оцінки конкурентоспроможності регіонів національної економіки в умовах глобалізації; систематизовано основні складові національної конкурентоспроможності регіонів, що дозволяє продовжити дослідження міжнародної конкурентоспроможності регіону в умовах глобальної інтеграції. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.18.0055/0215U006029

Формування потенціалу сталого розвитку регіонів України в контексті реалізації економічних реформ: Заключний звіт /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України; Керівник Іванова Ольга Юріївна. – ДР 0113U003889. УДК 332.146.2.

354 с.

Звіт про НДР: 354 с., 69 рис., 42 табл., 2 додатків, 295 джерела. Мета роботи - розробка теоретичних положень та науково-практичних рекомендацій щодо формування потенціалу сталого розвитку регіонів в процесі реалізації економічних реформ та підвищення ефективності використання соціально-економічного потенціалу регіонів України шляхом вдосконалення податково-бюджетних відносин. Об'єкт дослідження - процес формування потенціалу сталого розвитку регіонів України. Методи дослідження - логіко-теоретичного узагальнення, аналізу, економіко-статистичний, синтезу, індукції, дедукції, порівняння, SWOT-аналізу, графічного аналізу, матричного моделювання, ентропії. Досліджено концептуальні основи та прикладні проблеми формування потенціалу сталого розвитку регіонів в контексті реалізації економічних реформ. Результати дослідження та їх новизна - розроблено концептуальний підхід до формування потенціалу сталого розвитку регіонів в процесі реалізації економічних реформ, реформування податково-бюджетних відносин між центром і регіонами; розроблено науково-практичні рекомендації щодо імплементації антикорупційної реформи у систему трансформаційних реформ на базі розробки дорожньої карти реформаторських заходів. Результати наукових досліджень використовуються в практичній діяльності регіональних органів державного управління та місцевого самоврядуван-

ня при розробці стратегій сталого розвитку регіонів та в процесі обґрунтування напрямів подальшого реформування податково-бюджетних відносин в Україні при розробці пропозицій щодо внесення змін в податкове та бюджетне законодавство. Прогнозні пропозиції щодо перспективних напрямів дослідження - розробка наукового обґрунтування проведення економічних реформ щодо підвищення ефективності використання податкового потенціалу регіону та обґрунтування раціонального розміру і структури міжбюджетних трансфертів. Ключові слова: регіон, соціально-економічний розвиток, реформи, потенціал, податково-бюджетні відносини, міжбюджетні трансферти, місцевий бюджет. Умови одержання звіту: за договором, УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, Київ-150, 03680. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки

06.02.18.0056/0414U004199

Багрій Мар'яна Василівна. Еколого-економічні особливості використання земельно-ресурсного потенціалу туристично-рекреаційних зон: Дис... к.е.н. /Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ. – Захищена 30.09.2014.

УДК 332:504 (477).

203 с.: 28 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертація присвячена розробці теоретико-методологічних основ та вдосконаленню методичних підходів до використання земельно-ресурсного потенціалу туристично-рекреаційних зон, підвищення ефективності формування їх економічного та природно-ресурсного потенціалу, регулювання впливу різних чинників на формування еколого-економічного стану території і перспектив їх розвитку. Проаналізовано сучасний стан та дано оцінку ефективності використання земель у розрізі туристично-рекреаційних зон, виявлено основні проблеми застосування еколого-економічних методів управління туристичною сферою та державного й регіонального регулювання туристичної привабливості території. Досліджено кластерну систему розвитку туристично-рекреаційних зон, проведено аналіз їх складових та особливостей, висвітлено проблеми у їх формуванні та запропоновано шляхи їх усунення. Розроблені напрями формування кластерів у Закарпатській області, які забезпечать розвиток нових туристичних продуктів або стимулюють процес вдосконалення існуючих. Доведено, що кластерний підхід може сприяти підвищенню економічної ефективності і рівня конкурентоспроможності регіону через розвиток інфраструктури, формування нових туристичних продуктів, забезпечення рівня екологізації території, відродження природного потенціалу і закріплення стійких ринкових позицій.

06.02.18.0057/0414U004200

Матвеев Павло Миколайович. Еколого-економічні засади формування сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань: Дис... к.е.н. /Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ. – Захищена 30.09.2014.

УДК 332.33 : 332.5 (043.5).

358 с.: 48 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 281 назва.

У дисертації визначено теоретичні, методичні та практичні питання щодо забезпечення еколого-економічного формування землеволодінь і землекористувань. Розкрито сутність земельних відносин та еколого-економічні умови використання земельних ресурсів. Проаналізовано сучасний

стан та визначено еколого-економічну ефективність формування землеволодіння і землекористувань України та досліджуваного регіону. Запропоновано методичні підходи до розробки стратегії ефективного та раціонального формування землеволодіння і землекористувань на базі комплексного поєднання оптимізаційних моделей на мікро- та мезорівнях функціонування сільськогосподарських підприємств, механізмів орендоутворення та врахування еколого-економічних умов розвитку земельних відносин.

06.02.18.0058/0414U004228

Ліпський Роман Вікторович. Розвиток та підвищення ефективності ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств:

Дис... к.е.н. /Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва. – Захищена 23.09.2014.

УДК 631.11: 330.111.4.

195 с.: 27 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Об'єктом дослідження є процеси формування та використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств. Мета дисертаційного дослідження полягає в науковому обґрунтуванні теоретико-методичних положень та розробці практичних рекомендацій щодо розвитку та підвищення ефективності використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств. Наукове значення одержаних результатів полягає у комплексному теоретичному обґрунтуванні та практичному вирішенні питань розвитку та підвищення ефективності ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств. Дослідження виконано з використанням таких методів: абстрактно-логічний, монографічний, статистичного групування, порівняльного аналізу, розрахунково-конструктивний, графічно-аналітичний та економіко-математичного прогнозування. Окремі положення та висновки дисертаційної роботи доведені до рівня конкретних науково-практичних рекомендацій. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства, органи державного управління, вищі навчальні заклади.

06.02.18.0059/0414U004261

Должикова-Поліщук Людмила Валентинівна. Формування державної стратегії управління туристичною діяльністю в умовах економічної нестабільності:

Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". – Захищена 24.09.2014.

УДК 338.48.

250 с.: 22 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 169 назв.

На основі ґрунтовного аналізу державної туристичної політики в країнах Європи, визначено основні механізми державного регулювання туризму. Висвітлено стан державної підтримки розвитку туризму в Україні і запропоновано шляхи розв'язання проблем туристичної галузі, зокрема через залучення територіальних громад до створення конкурентоспроможного туристичного продукту в регіоні, механізми партнерства державної влади, територіальних громад та приватного сектора в галузі туризму, соціалізацію туристичної сфери, підтримку перспективних видів туризму - сільського, в'їзного, внутрішнього, соціального. Для досягнення поставленої мети у роботі запропоновано класифікацію важелів ринкового регулювання активізації діяльності суб'єктів господарювання туристичної галузі, яка розглядає: державно-адміністративні, нормативно-правові, фінансово-кредитні, податкові та соціально-психологічні важелі. Обґрунтовано доцільність впровадження адекватної комплексної системи показників статистичного обліку туристичної діяльності як у межах національної економіки, так і в розрізі адміністративно-територіальних одиниць - регіональних показників. Довопнено комплекс методичних

та практичних рекомендацій щодо методології та організації статистики туризму в регіоні. Уточнено понятійний апарат, а саме: переглянуто змістове навантаження терміну "туризм", як категорії, насамперед, економічної. Удосконалено модель державного регулювання розвитку туризму на загальнодержавному і регіональному рівнях, запропоновано авторський підхід щодо методики розрахунку інтегрального показника інвестиційної привабливості підприємств рекреаційно-туристичного комплексу.

06.02.18.0060/0414U004263

Костюк Роман Валентинович. Управління інноваційним розвитком біотехнологічного виробництва України:

Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". – Захищена 24.09.2014.

УДК 338.242.2.

186 с.: 21 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 138 назв.

Об'єкт дослідження: сукупність економічних відносин, які виникають в процесі управління інноваційним розвитком. Мета дослідження: узагальнення теоретичних засад інноваційного розвитку та розробці організаційно-економічних засад управління інноваційним розвитком біотехнологічного виробництва. Методи дослідження: порівняльний та системний аналіз; економіко-статистичний аналіз; методи експертного оцінювання; системно-структурний аналіз; абстрактно-логічний та діалектичний методи. Теоретичні і практичні результати: Проаналізовано теоретичні основи промислового розвитку. Досліджено сутність інноваційного розвитку біотехнологічних підприємств, проаналізовано інноваційні біотехнології та їх економічну ефективність. Визначено методичні основи провайдингу інноваційного розвитку біотехнологічних підприємств та обґрунтовано ефективність його застосування. Обґрунтовано основні напрямки організації еволюції інноваційних біотехнологічних кластерів, сформовано принципову схему біотехнологічного кластеру. Запропоновано можливі напрямки вдосконалення управління ефективністю біотехнологічних виробництв. Новизна: оцінка ефективності інноваційного менеджменту виробництва за допомогою математичного апарату; оцінка рівня інноваційного потенціалу організаційної структури щодо впровадження високих технологій. Ступінь упровадження: розробки використано в діяльності Інституту ветеринарної медицини НААН; Національного наукового центру "Інститут аграрної економіки"; Інституту розведення і генетики тварин НААН; в навчальному процесі у ВНЗ "Національна академія управління". Сфера (галузь) використання: державні установи, науково-дослідні інститути, заклади освіти.

06.02.18.0061/0414U004283

Крижановська Олена Вікторівна. Формування стратегії забезпечення паливно-енергетичної безпеки в аграрній сфері України:

Дис... к.е.н. /Міжнародний університет бізнесу і права. – Захищена 22.09.2014.

УДК 338.12.017.553.9.

216 с.: 11 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 132 назви.

У дисертації розкрито сутність понять "паливно-енергетичний комплекс" та "паливно-енергетична безпека", здійснено комплексний аналіз сучасного стану функціонування, тенденцій та проблем розвитку паливно-енергетичного комплексу. Економічно обґрунтовано організаційне та технологічне забезпечення виробничого процесу з позицій ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів як умови забезпечення економічної безпеки аграрного сектора економіки України. Поглиблено науково-практичні підходи до державного регулювання енергоефективного розви-

тку аграрних галузей економіки, а саме: цінову, грошово-кредитну, податкову, бюджетну, зовнішньоекономічну, соціально-політичну.

06.02.18.0062/0414U004307

Глушко Юлія Володимирівна. Управління збутом продукції виноградарсько-виноробних підприємств: Дис... к.е.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 10.07.2014.

УДК [634.8:631.11]:658.81.

205 с.: 26 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

У дисертації розглянуто найбільш важливі етапи управління збутом, досліджено теоретичні аспекти управління збутом, роль збуту в діяльності підприємства, основні фактори що впливають на збут готової продукції, форми і методи збуту, визначено методику формування ефективної збутової стратегії виноградарсько-виноробних підприємств. Вивчено рівень виробничо-господарського розвитку виноградарсько-виноробних підприємств Криму, особливості системи збуту на підприємствах, існуючі проблеми. Розроблено систему показників для управління збутом продукції виноградарсько-виноробних підприємств. Зроблено оцінку рівня досягнення цільових показників в системі збуту продукції виноградарсько-виноробних підприємств АР Крим.

06.02.18.0063/0414U004308

Зайкіна Ганна Миколаївна. Формування систем менеджменту якості підприємств харчової промисловості: Дис... к.е.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 27.08.2014.

УДК 334.716:339.138.

214 с.: 19 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних засад та розробці практичних рекомендацій з формування систем менеджменту якості підприємств харчової промисловості. Розроблено концепцію організаційно-економічного механізму управління якістю продукції підприємств харчової промисловості, ключовим елементом якої є модель інтегрованої системи менеджменту якості, що ґрунтується на процесному підході, включає комплекс керуючих впливів по підвищенню ефективності бізнес-процесів харчових підприємств й вирішенню завдань управління якістю харчової продукції і гарантує задоволення поточних і майбутніх вимог споживачів до якості виробленої харчової продукції;

06.02.18.0064/0414U004317

Забураний Сергій Вадимович. Управління туристичною діяльністю у сільській місцевості: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 23.09.2014.

УДК 338.48.44 (1-22) (043.3).

258 с.: 44 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Об'єкт дослідження: сукупність організаційно-правових та соціально-економічних відносин, що виникають у процесі управління туристичною діяльністю в сільській місцевості. Мета роботи: обґрунтування теоретико-методичних і практичних засад формування системи управління туристичною діяльністю в сільській місцевості в контексті становлення соціально-орієнтованої ринкової аграрної економіки. Методи дослідження: абстрагування, аналізу та синтезу, індуктивний та дедуктивний, історичний, логічний, сходження від абстрактного до конкретного, генетичний, ретроспективний, порівняння, групування, графічний, табличний, побудови тренду, порівняльного аналізу, екстраполя-

ції. Наукова новизна: вперше обґрунтовано концептуальні засади управління туристичною діяльністю в сільській місцевості на основі формування цілісної системи державного регулювання партнерських відносин у сфері сільського туризму; удосконалено засади державного регулювання сільського туризму, науково-методичний підхід до визначення соціально-психологічного портрету споживача послуг сільського туризму, науково-методичні засади прогнозування кількості споживачів послуг сільського туризму та суб'єктів туристичного підприємництва; дістали подальший розвиток поняття "сільський туризм", уточнення функціональних обов'язків органів виконавчої влади всіх рівнів щодо підвищення ефективності управління туристичною діяльністю в сільській місцевості, напрями популяризації сільського туризму, застосування інструментів підвищення інвестиційної привабливості сільського туризму.

06.02.18.0065/0414U004336

Ромашова Яніна Володимирівна. Регулювання освітньої міграції в Україні: Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 23.09.2014.

УДК 37:314.15(477)(043.5).

288 с.: 41 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 340 назв.

Об'єкт дослідження: освітня міграція як складне соціальне, демографічне та економічне явище; мета роботи: удосконалення теоретичних положень, методичного забезпечення регулювання освітньої міграції в Україні у міжнародному контексті та розроблення науково-практичних рекомендацій щодо їх використання; методи дослідження та апаратура: методи аналізу, синтезу, індукції, дедукції, узагальнення та конкретизації, класифікації, порівняння, статистичного та економічного аналізу, експертних оцінок, соціологічного опитування, рангової кореляції, аналізу ієрархій, багатовимірною факторного аналізу, когнітивного моделювання, нечітких множин, сценарного підходу; теоретичні і практичні результати: когнітивна модель процесу міжнародної освітньої міграції, яка враховує систематизовані взаємозалежні фактори впливу та ефекти від міжнародної освітньої міграції на кожному рівні регулювання; визначення понять: "міграція населення", що поєднує внутрішні властивості індивідів, міграційний процес та його результат; "освітня міграція", що враховує основні особливості освітніх міграційних процесів; класифікація освітньої міграції, особливістю якої є: адаптація існуючих класифікаційних ознак міграції до освітньої міграції з уточненим сутнісним наповненням її видів у відповідності з чинним законодавством України; врахування додатково запропонованої класифікаційної ознаки – "фінансування освітньої міграції"; методичні рекомендації до формування сценаріїв регулювання міжнародних освітніх міграційних процесів на рівні ВНЗ; методичне забезпечення регулювання міжнародної освітньої міграції, відмінністю якого є формування комплексних заходів у відповідності з державним, регіональним рівнями та рівнем ВНЗ за етапами процесу регулювання; систематизація та оцінювання факторів впливу на міжнародну освітню міграцію, відмінністю яких є комплексний розподіл за: рівнями їх впливу, сутністю та можливістю регулювання; принципи формування політики державного регулювання міжнародної освітньої міграції, відмінністю яких полягає в інтеграції принципів міграційної та освітньої політики; ступінь запровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Департаменту економіки і міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації, обласної Ради проректорів у справах іноземних студентів і учнів, ХНТУСГ ім. П. Василенка, УІ-ПА, ХНЕУ ім. С. Кузнеця, сфера використання: регулювання міжнародними освітніми міграційними процесами.

06.02.18.0066/0414U004337

Дорош Олеся Василівна. Соціально-економічний механізм забезпечення гідної праці:

Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 22.09.2014.

УДК [331.4:351.83](477)(043.5).

233 с.: 33 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

Об'єкт дослідження: процес забезпечення гідної праці в Україні; мета роботи: подальший розвиток теоретичних положень, методичного забезпечення та практичних рекомендацій щодо соціально-економічного механізму забезпечення гідної праці в Україні; методи дослідження та апаратура: історико-логічний, морфологічний аналіз, теоретичне узагальнення та логічний аналіз, класифікаційно-аналітичний метод, економіко-математичні методи, кореляційно-регресійний аналіз, методи статистичного аналізу, метод аналізу сценаріїв та екстраполяції, графічно-аналітичний метод; теоретичні і практичні результати: теоретико-методичний підхід до оцінки рівня забезпечення гідної праці, відмінністю якого є розрахунок інтегрального індексу за: фундаментальними, соціально-орієнтованими індикаторами та індикаторами явищ; визначення поняття «гідна праця» як основи високої якості трудового життя людини, як продуктивної зайнятості, яка передбачає дотримання прав громадян у трудовій сфері, забезпечення належного соціального захисту, соціального партнерства; теоретична модель соціально-економічного механізму забезпечення гідної праці, особливістю якої є: системне поєднання його нормативно-правового, організаційно-економічного та соціально-економічного забезпечення; методичні положення визначення заходів підвищення рівня забезпечення гідної праці, відмінність яких полягає у виявленні їх пріоритетності; трактування сутності та послідовності основних етапів державно-публічного моніторингу забезпечення гідної праці, особливістю якого полягає в його проведенні на всіх економічних рівнях (державному, регіональному та на підприємствах) відповідно до визначених термінів, процедур, методів та з урахуванням запропонованих індикаторів рівня забезпечення гідної праці; науково-практичний підхід щодо підвищення рівня соціальної відповідальності роботодавців і держави, відмінність якого полягає в: імплементації прогресивного міжнародного досвіду, удосконаленні національного законодавства, запровадженні практики складання соціальної звітності, яка включає запропоновані показники рівня забезпечення гідної праці; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Департаменту стратегічного планування Міністерства соціальної політики України, Департаменту соціальної політики Івано-Франківської ОДА, в навчальний процес ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»; сфера використання: забезпечення гідної праці

06.02.18.0067/0414U004339

Стаматін Олександр В'ячеславович. Оцінювання та напрями підвищення якості трудового життя працівників промисловості:

Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 23.09.2014.

УДК [331.4:005.585](043.5).

304 с.: 53 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 258 назв.

Об'єкт дослідження: якість трудового життя як складне соціально-економічне явище; мета роботи: подальший розвиток теоретичних положень, методичного забезпечення і практичних рекомендацій з оцінювання якості трудового життя та визначення пріоритетних напрямів її підвищення у промисловості; методи дослідження та апаратура: графі-

чний, статистичний аналіз, багатовимірний факторний аналіз, метод нейронних мереж, теорія нечітких множин щодо побудови функцій приналежності, матричне позиціонування, метод експертних оцінок, абстрактно-логічний метод, системний підхід, методи аналізу і синтезу; теоретичні і практичні результати: визначення поняття «якість трудового життя», особливість якого полягає в урахуванні об'єктивної складової, що характеризує можливості суб'єктів господарювання забезпечити якість трудового життя у відповідності з результатами діяльності й регіонально-галузевими умовами; методичний підхід оцінювання якості трудового життя працівників машинобудівної промисловості щодо можливості забезпечення за результатами господарювання (у внутрішньому середовищі); методичне забезпечення кількісного визначення якості трудового життя працівників суб'єктів господарювання промисловості щодо регіонально-галузевих умов (у зовнішньому середовищі); методичний підхід до оцінювання якості трудового життя за суб'єктивною складовою, відмінність якого полягає у визначенні сприйняття працівниками достатності матеріального і нематеріального заохочення, соціального забезпечення, умов праці у внутрішньому і зовнішньому середовищі за частковими показниками; класифікація стратегій забезпечення якості трудового життя за додатково запропонованими теоретично обґрунтованими та практично значущими ознаками; комплексний методичний підхід до визначення стратегій забезпечення якості трудового життя працівників промисловості, відмінність якого полягає у позиціонуванні суб'єктів господарювання промисловості у трьох вимірах; процедура визначення пріоритетності напрямів і заходів підвищення якості трудового життя працівників промисловості, відмінність якої полягає у ранжируванні існуючих стратегічних розривів; розробки впроваджені в практичну діяльність Виконавчого комітету Харківської міської ради Харківської області, Харківської обласної державної адміністрації, ТОВ "Торгово-промислова Компанія "Нова", ТОВ "Пентафлон", в навчальний процес Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця; сфера використання: підвищення якості трудового життя працівників промисловості

06.02.18.0068/0414U004350

Божок Наталія Олексіївна. Розвиток системи планування парків пасажирських вагонів підприємств залізничного транспорту:

Дис... к.е.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна. – Захищена 26.09.2014.

УДК 629.4.014.67.

219 с.: 44 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Дисертація присвячена розробці науково-методичних підходів та практичних рекомендацій до прогнозування обсягів пасажирських перевезень та методів планування парків пасажирських вагонів підприємств залізничного транспорту з урахуванням усіх можливих факторів. У роботі досліджено сутність економічної категорії прогнозування для ефективного управління пасажирськими залізничними перевезеннями; виконано аналіз наукових праць з економічного прогнозування та управління парками пасажирських вагонів; проаналізовано існуючу діяльність пасажирського господарства в умовах сучасного ринку, нинішній стан парку пасажирських вагонів; розроблено методичний підхід щодо визначення кількості пасажирських вагонів на перспективу, який, на відміну від існуючого, враховує обсяги перевезених пасажирів, конкуренцію на ринку транспортних перевезень, динаміку зміни наявного інвентарного парку рухомого складу, впровадження швидкісного руху, сучасні методи ремонту вагонів та організації руху пасажирських поїздів у

дальному сполученні, що дозволяє мінімізувати витрати на експлуатацію, утримання та закупівлю рухомого складу.

06.02.18.0069/0414U004351

Момот Алла Володимирівна. Економічна ефективність високошвидкісних пасажирських залізничних перевезень в Україні:

Дис... к.е.н. /Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна. – Захищена 26.09.2014.

УДК 656.224.027-185.4(477).

192 с.: 23 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертація присвячена вирішенню наукового завдання, що полягає в розробці теоретичних, методичних та практичних підходів до визначення економічної ефективності пасажирських високошвидкісних перевезень в Україні з урахуванням усіх можливих факторів, які впливають на їх конкурентоспроможність на ринку транспортних послуг. У дисертаційній роботі досліджено розвиток швидкісного та високошвидкісного пасажирського залізничного руху в країнах світу, зроблено аналіз науково-дослідних робіт та наукових праць щодо розвитку швидкісного та високошвидкісного руху в Україні, обґрунтовано необхідність впровадження високошвидкісного руху в Україні. Визначено місце швидкісного та високошвидкісного руху на ринку транспортних послуг, виконано аналіз пасажирських швидкісних перевезень в Україні, досліджено основні фактори, що впливають на підвищення мобільності населення та швидкості його подорожі, запропоновані принципи оптимізації швидкісних пасажирських залізничних перевезень та підвищення їх ефективності. Визначено раціональні швидкості руху та зони курсування пасажирських поїздів, розроблено принципи залежності попиту на перевезення від швидкості руху пасажирських поїздів, розроблені методичні підходи до визначення ефективності будівництва та експлуатації швидкісних та високошвидкісних магістралей, удосконалена методика визначення економічної ефективності будівництва та експлуатації високошвидкісних магістралей в Україні.

06.02.18.0070/0414U004355

Барун Марина Вікторівна. Економіко-екологічна оцінка ефективності ресурсозберігаючих проектів з використання вторинних ресурсів (на прикладі виробництві дорожньо-будівельних матеріалів):

Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 29.09.2014.

УДК 658.567(504:330.31).

208 с.: 52 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Об'єкт - процес економіко-екологічної оцінки ефективності ресурсозберігаючих проектів з використання вторинних ресурсів (на прикладі виробництва дорожньо-будівельних матеріалів); мета - розвиток теоретико-методичних основ економіко-екологічної оцінки ефективності реалізації ресурсозберігаючих проектів з використання вторинних ресурсів (на прикладі виробництва дорожньо-будівельних матеріалів); методи - теоретичного узагальнення, якісного аналізу, синтезу та наукової абстракції, системно-структурного підходу, логічного узагальнення та структурно-логічного моделювання, статистичні та графічні методи, методи економіко-математичного прогнозування; новизна - удосконалення методичного підходу до економіко-екологічної оцінки ефективності ресурсозберігаючих проектів з використання вторинних ресурсів на основі комплексного показника чистого поточного доходу, який, на відміну від існуючих, додатково включає екологічну складову, що враховує вартість природного ресурсу не вилученого з навколишнього середовища; теоретичні та практичні результати - полягає у ви-

користанні результатів дослідження для створення ефективного теоретико-методичного забезпечення економіко-екологічної оцінки ефективності ресурсозберігаючих проектів з використання вторинних ресурсів при виробництві дорожньо-будівельних матеріалів; ступінь впровадження - висновки та рекомендації, що містяться в дисертації були апробовані та впроваджені в роботу ЗАТ "Будінвест" (м. Харків, акт впровадження від 17.12.12 р.), АТ "ПКТБ "Електротехмонтаж" (м. Харків, акт впровадження від 12.09.12 р.), ТОВ "Паркінг+" (м. Харків, акт впровадження від 04.12.12 р.). Теоретичні та практичні положення роботи використані в навчальному процесі при проведенні лекційних і практичних занять у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті з дисциплін "Економіка природокористування", "Екологічний менеджмент" та "Екологічний аудит" (акт впровадження № 3588/76 від 04.12.12 р.); галузь - економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

06.02.18.0071/0414U004361

Максим Володимир Любомирович. Економічна ефективність виробництва свинини у сільськогосподарських підприємствах:

Дис... к.е.н. /Львівський національний аграрний університет. – Захищена 30.09.2014.

УДК 631.14:636.4.

226 с.: 41 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 164 назви.

У дисертаційній роботі розглянуто та узагальнено теоретико-методичні аспекти економічної ефективності виробництва свинини в сільськогосподарських підприємствах. Встановлено основні внутрішні та зовнішні чинники ефективності функціонування підприємств з виробництва свинини в Україні. Визначено та доповнено систему показників економічної ефективності виробництва свинини. Проведено оцінку кількісних та якісних показників розвитку виробництва свинини в сільськогосподарських підприємствах України та Львівської області. Досліджено вагомість впливу чинників на прибутковість виробництва свинини на основі проведеного кореляційно-регресійного аналізу. Розроблено комплексну економіко-математичну модель підвищення економічної ефективності виробництва свинини. Вдосконалено на основі розв'язку нелінійної оптимізаційної задачі методичний підхід до пошуку оптимальних схем інвестування у взаємопов'язані технологічні проекти з метою підвищення економічної ефективності виробництва свинини в найкоротший період з урахуванням фінансових умов залучення капіталовкладень. Економічно обґрунтовано вдосконалення механізму державної фінансової підтримки зростання економічної ефективності виробництва свинини за рахунок створення спеціального розподільчого фонду технологічного переоснащення збиткових та низькоефективних підприємств, які виробляють свинину.

06.02.18.0072/0414U004362

Поповіченко Юлія Анатоліївна. Державне регулювання системи забезпечення економічної безпеки сектору малого підприємництва:

Дис... к.е.н. /Львівський національний аграрний університет. – Захищена 30.09.2014.

УДК 338.2:658.0(477):65.012.

252 с.: 25 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

У дисертації розглянута сукупність питань обґрунтування теоретико-методичних засад і прикладних інструментів державної політики формування системи забезпечення економічної безпеки сектору малого підприємництва. Розкрито теоретико-методичні положення економічної безпеки у секторі малого підприємництва. Досліджено теоретичні засади державної політики забезпечення економічної без-

пеки малого підприємництва. Проаналізовано передумови розвитку та економічної безпеки малого підприємництва в Україні. Здійснено структурно-функціональний аналіз системи забезпечення економічної безпеки підприємництва. Сформульовано пропозиції щодо вдосконалення методики оцінювання ефективності державної системи регулювання економічної безпеки підприємництва. Обґрунтовано стратегічні пріоритети формування системи економічної безпеки малого підприємництва. Визначено інституційні засади та організаційно-економічні засоби зміцнення цієї безпеки. Вказано на напрями вдосконалення моніторингу та діагностики системи економічної безпеки малого підприємництва.

06.02.18.0073/0414U004373

Бугайчук Віта Віталіївна. Відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроєкологічний університет. – Захищено 26.09.2014.

УДК 338.43.01:631.11.

194 с.: 45 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Метою дослідження є обґрунтування теоретико-методологічних положень та розробка науково-практичних рекомендацій щодо відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств. Об'єкт: процес відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств. Методи дослідження: абстрактно-логічний; економіко-статистичний; монографічний; математичного моделювання. Теоретичні результати: створено основу для подальшого збагачення теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств. Практичні результати: розроблено науково-обґрунтовані рекомендації щодо відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств. Наукова новизна: запропоновано методологічний підхід до відродження виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств, яким передбачено визначення стану виробничого потенціалу із врахуванням збалансованої структури ресурсів для цілеспрямованого розвитку господарської системи. Ступінь впровадження: Департамент агропромислового розвитку Житомирської обласної державної адміністрації; Управління агропромислового розвитку Червоноармійської райдержадміністрації Житомирської області; командитне товариство "Сільгосптехніка Олександр Карпінський і Компанія"; ТОВ "Украгротехтрейд"; ЖНАЕУ. Ефективність: результати дослідження сприяють відродженню виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств. Сфера використання: центральні та місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, вищі навчальні заклади, сільськогосподарські підприємства.

06.02.18.0074/0414U004374

Скиба Тетяна Володимирівна. Розвиток сільського підприємництва з урахуванням гендерного чинника: Дис... к.е.н. /Житомирський національний агроєкологічний університет. – Захищено 26.09.2014.

УДК 326.1:323.326:63.

180 с.: 30 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Мета: обґрунтування та удосконалення науково-теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо розвитку сільського підприємництва з урахуванням гендерного чинника. Об'єкт: процес розвитку сільського підприємництва з урахуванням гендерного чинника. Методи дослідження: абстрактно-логічний, соціологічний, економіко-математичний. Теоретичні результати: розробка теоретико-методичних положень та практичних рекоменда-

цій щодо розвитку сільського підприємництва з урахуванням гендерного чинника. Практичні результати: викладені у дисертаційному дослідженні наукові положення та рекомендації є базисом для розв'язання теоретичних та прикладних проблем розвитку сільського підприємництва з урахуванням гендерного чинника. Наукова новизна: обґрунтовано концептуальний підхід до формування і реалізації стратегії розвитку сільського підприємництва, сутність якого полягає у врахуванні гендерно диференційованих мотивів, потреб та можливостей реалізації підприємницьких ініціатив у процесі визначення стратегічних напрямів розвитку підприємницької діяльності з метою забезпечення рівних та сприятливих умов для участі чоловіків і жінок, розподілу вигод від її ведення на збалансованій основі. Ступінь впровадження: ФГ "Олгрис"; Житомирська асоціація сільськогосподарської дорадчої служби; Черняхівський районний центр зайнятості; Житомирська обласна громадська організація "Жінка"; ЖНАЕУ. Ефективність: результати дослідження сприятимуть розвитку сільського підприємництва з урахуванням гендерного чинника. Сфера використання: державні установи, центри зайнятості, громадські організації, органи місцевого самоврядування, сільськогосподарські підприємства, сільські підприємницькі формування, вищі навчальні заклади.

06.02.18.0075/0414U004409

Січка Іван Іванович. Регулювання інвестиційних процесів у туристично-рекреаційній галузі України: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищено 29.09.2014.

УДК 338.22:330.322:338.48(477).

231 с.: 51 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 261 назва.

Розкрито сутність інвестицій у туристично-рекреаційну галузь, поняття, форми та інформаційне забезпечення регулювання інвестиційних процесів у зазначеній галузі, досліджено фактори впливу на її інвестиційну привабливість. Обґрунтовано та виділено етапи розвитку туристично-рекреаційної галузі в Україні, досліджено еволюцію організаційних форм та структури органів державного регулювання у досліджуваній галузі. Розглянуто зарубіжний досвід регулювання інвестиційних процесів у туристично-рекреаційній галузі, здійснено прогнозування тенденцій її розвитку в Закарпатській області на середньострокову перспективу. Окреслено основні проблеми та напрями розвитку зазначеної галузі в Україні.

06.02.18.0076/0414U004506

Лебедь Дмитро Аркадійович. Інституційні регулятори ринку трудових ресурсів агросфери: Дис... к.е.н. /Міжнародний університет бізнесу і права. – Захищено 28.02.2014.

УДК 331.5:331.101.262:338.43.

209 с.: 23 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

У дисертаційній роботі здійснено теоретичне обґрунтування сутності, складу, завдань та функцій інституційних регуляторів ринку трудових ресурсів агросфери, виявлено чинники розвитку ринку та його інституційного регулювання, поглиблено методичні засади оцінки розвитку ринку трудових ресурсів та ефективності використання його інституційних регуляторів. Визначено демографічні, виробничо-галузеві, організаційно-управлінські особливості формування та розвитку трудових ресурсів агросфери, територіальні особливості їх розміщення та відтворення, у т.ч. наявність депресивних у трудоворесурсному відношенні поселень та територій. Здійснено всебічний аналіз структурних зрушень в освітньому та кадровому забезпеченні, зайнятості та безробітті.

06.02.18.0077/0414U004543

Карбівничий Олег Петрович. Організаційно-економічне забезпечення ефективного управління природоохоронними територіями: Дис... к.е.н. /ДУ "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". – Захищена 23.09.2014.

УДК 330.332 : 502.3 (477).

203 с.: 8 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Об'єкт – процеси формування організаційно-економічного механізму управління природоохоронними територіями; мета – поглиблення науково-методологічних засад формування та вдосконалення організаційно-економічного механізму управління природоохоронними територіями в Україні, їх просторової організації, обґрунтування системи заходів щодо підвищення ефективності їхнього використання, збереження та відтворення; методи – системного (комплексного), економіко-статистичного, спостережень і порівнянь, графічного, абстрактно-логічного; новизна – розроблено методичний підхід до оцінки техногенного впливу на еколого-економічні показники діяльності біосферних заповідників; результати – організаційно-економічний механізм управління природоохоронними територіями; упроваджено в економічну практику.

06.02.18.0078/0414U004556

Щербакова Анастасія Сергіївна. ВУправління інвестиційним потенціалом підприємств, що господарюють на осушуваних землях: Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 02.10.2014.

УДК 338.1:65.014.1.

213 с.: 34 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Об'єктом дослідження є процес управління інвестиційним потенціалом підприємств, що господарюють на осушуваних землях. Метою дисертаційної роботи є розвиток теоретичних положень та надання практичних рекомендацій щодо управління інвестиційним потенціалом підприємств, що господарюють на осушуваних землях. Автором використано методи порівняльного та логічного аналізу, синтезу, експертних оцінок, моделювання, морфологічний, абстрактно-логічний, статистичний, графічний, табличний методи. Теоретичне значення полягає в: удосконаленні існуючих теоретичних положень щодо управління інвестиційним потенціалом підприємств, що господарюють на осушуваних землях. Науковою новизною є науково-методичний підхід до формування і оцінювання інвестиційного потенціалу підприємств, що господарюють на осушуваних землях, на основі інтегрованого інвестиційного потенціалу; система управління водогосподарськими організаціями, яка полягає в обґрунтуванні ступеня зрілості та відповідності потребам ринку за моделлю СММІ; підхід до залучення інвестицій у діяльність підприємств, що господарюють на осушуваних землях, на засадах державно-приватного партнерства у формі кластера агропромислового типу; трактування поняття „інвестиційний потенціал підприємств, що господарюють на осушуваних землях“; структуризація факторів, які впливають на формування інвестиційного потенціалу підприємств, що господарюють на осушуваних землях; методичні підходи до оцінювання, формування та стимулювання інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств, що реалізуються через організаційно-економічний механізм запровадження комплексного інвестування підприємств, що господарюють на осушуваних землях. Предметом дослідження є науково-методичні основи та практичні рекомендації щодо управління інвестиційним потенціалом підприємств, що господарюють на осушуваних землях. Рекомендації автора застосовуються щодо формування і оцінювання інве-

стиційного потенціалу підприємств, що господарюють на осушуваних землях, стимулювання інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні сільськогосподарські підприємства та водогосподарські організації.

06.02.18.0079/0414U004593

Яремченко Лариса Миколаївна. Фінансова політика сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 01.10.2014.

УДК 336.02:334.72:338.43.

259 с.: 31 табл., 57 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Об'єкт дослідження: фінансові процеси і явища щодо розвитку малого підприємства в аграрній сфері. Мета роботи: обґрунтування теоретико-методичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо фінансової політики сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері. Методи дослідження: абстрактно-логічний, діалектичний, економіко-статистичний, аналітичний, порівняльний, матричний, групування, ранжування, анкетування, системний, комплексний, узагальнення. Наукова новизна: вперше розроблено науково-методичний підхід щодо оцінки механізму фінансової політики сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері на платформі теорії фракталів і з урахуванням критерію когерентності, який ґрунтується на узгодженні перебігу декількох процесів у часі та просторі й використанні показників бюджетного фінансування, кредитної підтримки та інфраструктурного забезпечення; удосконалено основні напрями структуризування та диверсифікації механізму фінансової політики сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері, проєкцію розбудови інфраструктурної підтримки малого підприємства в аграрній сфері, основні концептуальні підходи щодо державної фінансової підтримки розвитку малого підприємства в аграрній сфері; набули подальшого розвитку змістові наповнення категорії "фінансова політика сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері", система показників характеристики сучасного стану фінансової політики сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері, обґрунтування домінант формування фінансової політики сприяння розвитку малого підприємства в аграрній сфері.

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

06.02.18.0080/0414U004209

Грубінка Ігор Іванович. Вдосконалення кредитного забезпечення аграрних підприємств: Дис... к.е.н. /Львівська державна фінансова академія. – Захищена 30.09.2014.

УДК 336.77:631.11.

215 с.: 34 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Об'єктом дослідження є фінансово-кредитні відносини і процеси в аграрному виробництві в сучасних умовах. Мета: обґрунтування теоретичних підвалів і розробка методичних рекомендацій щодо кредитного забезпечення аграрних підприємств в умовах трансформації економічної системи та впливу ринкових чинників на її розвиток. Методи: загальнонаукові і спеціальні. Визначено основні напрями вдосконалення кредитного забезпечення аграрних підприємств. Удосконалено визначення дефініції "кредитне забезпечення". Запропоновано запровадження оптимальної системи організації кредитного забезпечення аграрних підприємств, яка повинна враховувати показники ефективності використання кредитних ресурсів та фінансовий ефект від їх освоєння та

розширювати можливості підвищення кредитоспроможності господарств. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення кредитної інфраструктури через її розширення за рахунок залучення до неї комерційних банків, Державної іпотечної установи, кредитної кооперації для поліпшення кредитного забезпечення аграрних підприємств. Сфера використання: аграрні підприємства, банківські установи, спеціалізовані фінансово-кредитні інститути, органи державної влади та місцевого самоврядування.

06.02.18.0081/0414U004210

Крисовата Катерина Вікторівна. Фінансові ризики функціонування митної системи України: Дис... к.е.н. /Львівська державна фінансова академія. – Захищена 30.09.2014.

УДК [336:330.131.7]:339.543 (477).

175 с.: 34 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

У дисертації проведено дослідження фінансових ризиків функціонування митної системи та запропоновано практичні рекомендації щодо їхнього попередження та мінімізації в Україні. Проведено аналіз ризиковості митного простору України. Здійснено оцінку фінансових ризиків функціонування митної системи України. Детерміновано загрози митній безпеці України, викликані фінансовими ризиками. Здійснено прогнозування втрат від фінансових ризиків функціонування митної системи. Окреслено перспективи мінімізації фінансових ризиків у контексті інтеграції України до Європейського Союзу. Визначено роль митного контролю щодо попередження та мінімізації наслідків і загроз фінансових ризиків функціонування митної системи. Обґрунтовано дієвість митного пост-аудиту, як новітньої та ефективної форми проведення митного контролю.

06.02.18.0082/0414U004251

Потернак Юлія Петрівна. Податковий контроль в системі забезпечення економічної безпеки держави: Дис... к.е.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 23.09.2014.

УДК 342.97:342.553.

262 с.: 2 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

У дисертації комплексно досліджено та визначено значення податкового контролю у сфері забезпечення економічної безпеки держави. Проаналізовано механізм та організацію системи податкового контролю в Україні, обґрунтовано теоретико-прикладні засади ефективності його здійснення і напрямів підвищення дієвості. Акцентовано увагу на необхідності встановлення не лише фактів наявного відхилення від норми, зокрема, невиконання податкових зобов'язань, а й аналізу природи виявлених фактів податкових порушень та встановлення залежності між контрольними відхиленнями податкових надходжень і загрозами економічній безпеці держави. Обґрунтовано пропозицію застосування в податковій практиці непрямих методів обчислення податкових зобов'язань платників податків, запропоновано розширення інструментарію цих методів через застосування таких методів: обліково-статистичного, специфічних індикаторів, банківських внесків, товарних потоків, за показником зайнятості.

06.02.18.0083/0414U004262

Харіна Наталія Володимирівна. Організаційно-управлінські засади іпотечного кредитування в Україні: Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". – Захищена 23.09.2014.

УДК 351.711:347.278.

210 с.: 27 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Дисертаційну роботу присвячено розробленню теоретико-методологічних засад, методичних положень і

практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізму житлового іпотечного кредитування в Україні. Проаналізовано сутність житлового іпотечного кредитування та відповідного механізму з позицій інституційної теорії. Систематизовано періоди його інституційного розвитку залежно від співвідношення в продукуванні інституційних новацій ринкових чинників і державного регулювання. Узагальнено світовий досвід трансплантації іпотечних інститутів у нерозвинене інституційне середовище. Досліджено особливості еволюційного розвитку механізму житлового іпотечного кредитування в Україні, проведено оцінку його функціональної ефективності для основних учасників суб'єктних відносин. Змодельовано суспільну ефективність житлової іпотеки в Україні, досліджено її залежність від доходів населення, ціни на житлову нерухомість і параметрів іпотечних кредитів. Здійснено порівняльну оцінку ефективності державного субсидування іпотечних моделей та обґрунтовано доцільність запровадження національної системи будаощаджень, введення якої дозволить суттєво підвищити суспільну ефективність житлового іпотечного кредитування в Україні, а також результативність державної підтримки житлової іпотеки.

06.02.18.0084/0414U004335

Максімова Марина Валеріївна. Формування системи фінансового контролінгу банківської діяльності: Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 24.09.2014.

УДК [336.71:005.584](043.5).

313 с.: 27 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 382 назви.

Об'єкт дослідження: процес банківської діяльності; мета роботи: обґрунтування теоретичних положень, розробка методичних підходів і науково-практичних рекомендацій щодо формування системи фінансового контролінгу банківської діяльності; методи дослідження та апаратура: теоретичне узагальнення, морфологічний аналіз та морфологічна декомпозиція, аналіз та синтез, системний підхід, компаративний аналіз, таксономічний аналіз, експертна оцінка, матричний підхід, коефіцієнтний аналіз, кореляційний та багатовимірний факторний аналіз, "центр ваги", теорія нечітких множин, регресійний аналіз, графічний; теоретичні і практичні результати: виділено показники експрес-оцінювання пріоритетних банківських операцій (кредитних, валютних, із залучення коштів, розрахунково-касового обслуговування, з цінними паперами) як основу системи показників фінансового контролінгу за пріоритетними банківськими операціями, що дозволить підвищити об'єктивність інформації, отриманої за результатами оцінювання, для реалізації аналітичної та контрольної функції фінансового контролінгу; методичний підхід до оцінки рівня готовності банку до формування системи фінансового контролінгу, що базується на: оцінці стану функціональних підсистем банку, серед яких фінансова є провідною і характеризує рівень достатності фінансових ресурсів для формування системи фінансового контролінгу; визначенні здатності персоналу до виконання функцій фінансового контролінгу; діагностичний інструментарій фінансового контролінгу, що ґрунтується на визначенні показників пріоритетних банківських операцій у системі фінансового контролінгу та передбачає обґрунтування якісних рівнів цих показників (низький, середній, високий), що дає можливість оцінити стан банківської діяльності; методичний підхід до оцінювання результативності формування системи фінансового контролінгу банківської діяльності, що поєднує визначення фінансової результативності впровадження контролінгу за показниками інвестиційної оцінки та результативності роботи служби фінансового контролінгу; визначення поняття «фінансовий контролінг банківської

діяльності», відмінність якого полягає у виділенні пріоритетних банківських операцій (кредитних, валютних, із залучення коштів, розрахунково-касового обслуговування, з цінними паперами), що є основою формування складу показників фінансового контролінгу банківської діяльності; ступінь впровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ТОВ "Каліта-Фінанс", ПАТ "ВіЕйБі Банк", ПАТ "Банк Золоті ворота", ПАТ КБ "ПРАВЕКС-БАНК", в навчальний процес Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця; сфера використання: фінансовий контролінг банківської діяльності

06.02.18.0085/0414U004338

Киркач Світлана Миколаївна. Фінансове планування діяльності банку: Дис... к.е.н. /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. – Захищена 24.09.2014.

УДК [336.71:005.51](043.5).

312 с.: 27 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Об'єкт дослідження: процес фінансового планування діяльності банку; мета роботи: подальший розвиток теоретичних положень, розробка методичних підходів і науково-практичних рекомендацій щодо фінансового планування діяльності банку; методи дослідження та апаратура: морфологічний аналіз, системний і комплексний підходи, аналіз, синтез, аналогія, логічне узагальнення, анкетування, аналіз ієрархій, апріорне ранжування, компаративний аналіз, Фаррара-Глобера, природна нормалізація, багатокритеріальна оптимізація, інтегральний, регресійний аналіз, графічний; теоретичні та практичні результати: методичний підхід до формування фінансового плану діяльності банку; процедура визначення планових фінансових показників діяльності банку; методичний підхід до оцінювання ефективності фінансового планування діяльності банку; розуміння змісту поняття "фінансове планування діяльності банку" як процесу формування фінансового плану банку, що передбачає аналіз системи фінансових планів на всіх рівнях фінансового планування з обов'язковим урахуванням його фінансового потенціалу та акцентує увагу на забезпеченні необхідними ресурсами розвитку банку для ефективної реалізації сформованого фінансового плану; система показників оцінки поточного фінансового стану банку; ієрархічна структура типової проблематики фінансового планування діяльності банків з використанням методу аналізу ієрархій; предмет і ступінь впровадження: розробки впроваджені у практичну діяльність ТОВ "Каліта-Фінанс", ПАТ "Реал Банк", ПАТ "Регіон-Банк", ПАТ "Комерційний банк "Стандарт", ПАТ "Мегабанк", в навчальний процес Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця при викладанні дисциплін "Аналіз банківської діяльності" та "Фінансовий менеджмент у банку"; сфера використання: управління фінансовими ресурсами банку, навчальний процес

06.02.18.0086/0414U004340

Канцір Ірина Анатоліївна. Державне регулювання фінансової складової національної економіки: Дис... к.е.н. /Львівська комерційна академія. – Захищена 14.10.2014.

УДК 336.71.009.12(477)+338.246.025.2.

165 с.: 21 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Об'єкт: процеси державного регулювання фінансової складової національної економіки України. Мета: поглиблення теоретичних положень, розроблення методичних підходів і обґрунтування пропозицій щодо вдосконалення державного регулювання фінансової складової національної економіки. Методи: абстрактно-логічний; інституціонально-еволюційний; історичного аналізу; діалектичний; синтезу

і системного аналізу; системного аналізу та теоретичного узагальнення; системного моделювання; графічний; порівняння. Запропоновано: визначення сутності державного регулювання фінансової складової національної економіки; удосконалено: наукові засади систематизації типів фінансових систем на основі багатовимірної класифікації, науково-методичні підходи до класифікації фінансових ринків, комплексний підхід до побудови фінансових механізмів державного регулювання у фінансовій сфері національної економіки. Сфера використання: фінансовий сектор економіки.

06.02.18.0087/0414U004368

Ворсовський Олексій Леонідович. Фінансовий потенціал інвестиційної діяльності підприємств в Україні: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 24.09.2014.

УДК [336:330.322]:334.7(477).

187 с.: 8 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 328 назв.

Дисертація присвячена дослідженню актуальних теоретичних та практичних питань формування, оцінки та підвищення фінансового потенціалу інвестиційної діяльності підприємств. У роботі досліджено теоретичні основи формування фінансового потенціалу інвестиційної діяльності підприємств та його складові, визначено зв'язок між інвестиційними ресурсами, фінансово-інвестиційними ресурсами та фінансовим потенціалом інвестиційної діяльності підприємств; проаналізовано різні підходи до класифікації джерел формування інвестиційних ресурсів та наведено джерела формування фінансового потенціалу інвестиційної діяльності підприємств.

06.02.18.0088/0414U004369

Зарічна Надія Зіновіївна. Фінансові кластери у забезпеченні розвитку економіки України: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 23.09.2014.

УДК 336.7:330.34(477).

241 с.: 37 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертація присвячена дослідженню основ формування та функціонування фінансових кластерів для забезпечення розвитку економіки України. У роботі розглянуто теоретичні підходи до визначення сутності поняття "фінансовий кластер", систематизовано цілі формування та досліджено типологію фінансових кластерів за критеріями; обґрунтовано основні стимулюючі фінансово-економічні чинники і передумови їх формування. Розроблено теоретичні засади механізму формування фінансових кластерів з урахуванням сучасних тенденцій розвитку фінансового сектору економіки й визначено систему принципів. Досліджено стан і тенденції розвитку фінансових кластерів на національному, міжнародному та глобальному рівнях, розглянуто особливості їх формування в Україні, розроблено логіко-структурну схему створення. Запропоновано модель фінансового кластера, ядро якої, формуватимуть учасники фінансово-кредитної інфраструктури, юридичні та фізичні особи, контролюючі органи й учасники бізнес-інфраструктури кластера; охарактеризовано асортимент послуг й окреслено сферу діяльності членів об'єднання. Запропоновано теоретичний підхід до формування фінансових кластерів на ринку фінансових послуг України. Визначено етапи оцінювання фінансово-економічної ефективності функціонування фінансових кластерів, обґрунтовано ефективність сценаріїв їх створення на території західних областей України на основі форсайт-методу.

06.02.18.0089/0414U004417

Могилко Людмила Володимирівна. Держав-

ні цінні папери у фінансуванні бюджетного дефіциту України: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 24.09.2014.

УДК 336.143.232 : 336.763.33.

235 с.: 21 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних засад та практичних рекомендацій щодо використання державних цінних паперів у фінансуванні дефіциту державного бюджету України. Розкрито економічну природу бюджетного дефіциту та здійснено аналіз історичних джерел його фінансування. Досліджено сутність державних цінних паперів та розглянуто основні критерії їх класифікації. Проаналізовано зарубіжний досвід фінансування дефіциту державного бюджету за рахунок випуску державних цінних паперів. Досліджено особливості та тенденції використання внутрішніх і зовнішніх державних цінних паперів у фінансуванні дефіциту державного бюджету України. Виявлено фактори впливу на формування доходності державних цінних паперів. Досліджено економічну ефективність здійснених заходів України для фінансування дефіциту державного бюджету.

06.02.18.0090/0414U004429

Бец Олександр Ілліч. Державний борг: макроекономічні аспекти розвитку в Україні: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 26.09.2014.

УДК 336.27(477):330.101.541(043.3).

201 с.: 17 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 192 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню державного боргу та макроекономічних аспектів його розвитку в Україні. Розкрито питання економічної природи і сутності державного боргу, доведено, що він є наслідком функціонування системи державного кредиту, виявлено його специфічне суспільне призначення, функції і внутрішню притаманні йому властивості і риси. Висвітлено еволюцію теоретичних концепцій державного боргу, досліджено за допомогою комплексного ретроспективного аналізу основні етапи і тенденції його формування в Україні. Проаналізовано взаємозв'язок державного боргу з фіскальними індикаторами (доходами, видатками і дефіцитом бюджету) в контексті забезпечення фіскальної стійкості. Досліджено взаємозв'язок державного боргу з монетарними індикаторами та його вплив на інфляційні процеси і цінову стабільність у контексті забезпечення монетарної стабільності та макроекономічної рівноваги. Виявлено ризики державного боргу та проведено їх оцінювання. Розглянуто методи запобігання ризикам та їх попередження як важливу передумову забезпечення макрофінансової стабільності. Розкрито причинно-наслідкову діалектику державного боргу та визначено економічні, фінансові й соціальні ефекти боргової політики. Обґрунтовано пропозиції щодо оптимізації боргової, фіскальної та монетарної політики в Україні. Розроблено та визначено пріоритети боргової політики України.

06.02.18.0091/0414U004541

Сагайдак Ілля Вадимович. Міжбюджетні відносини у реалізації соціальної політики держави: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 23.09.2014.

УДК 336.14: 304(477).

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

У дисертаційній роботі обґрунтовані теоретичні засади та практичні рекомендації щодо організації міжбюджетних відносин як інструмента реалізації соціальної політики. На основі використання наукового інструментарію економічної

теорії та фінансової науки набули подальшого розвитку теоретичні підходи до визначення сутності міжбюджетних відносин, розкрито їх взаємозв'язок із соціальною політикою. Здійснено аналіз зарубіжного досвіду щодо побудови міжбюджетних відносин та окреслені перспективи його адаптації в умовах України. Досліджено сучасний стан та тенденції соціального розвитку України, надана оцінка впливу міжбюджетних відносин на формування доходної частини місцевих бюджетів, а також виявлені причини та соціальні наслідки диспропорцій у структурі видатків місцевих бюджетів. Для підвищення ефективності розподілу і використання бюджетних коштів у соціальній сфері, розроблено шляхи вдосконалення міжбюджетних відносин, запропоновані підходи до оптимізації складу закріплених доходів місцевих бюджетів на підставі використання методів економіко-математичного моделювання та розроблені пропозиції щодо розподілу повноважень центральних і місцевих органів влади у контексті завдань соціальної політики.

06.02.18.0092/0414U004542

Парандій Олег Володимирович. Управління ризиками біржового ринку похідних фінансових інструментів: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана". – Захищена 26.09.2014.

УДК 336.764.2:336778:330.131.7] (043.3).

183 с.: 31 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Дисертація присвячена поглибленню наукових розробок з теоретичних і практичних аспектів діяльності біржового ринку похідних фінансових інструментів та управління його ризиками. У роботі показано роль ринку ПФІ у перерозподілі ризику. Визначено особливості ризиків біржового ринку деривативів. Виокремлено центрального контрагента як ключового елемента системи управління ризиками біржового ринку ПФІ. Досліджено ефективність основних інструментів управління ризиками на біржовому ринку похідних фінансових інструментів. Проведено порівняння систем управління ризиками провідних світових ринків деривативів. Обґрунтовано напрями вдосконалення законодавства України з питань функціонування біржового ринку похідних фінансових інструментів. Запропоновано використання непараметричної системи розрахунку оптимального розміру забезпечення за відкритими позиціями. Розкрито напрями адаптації вітчизняної системи управління ризиками до кращих міжнародних практик.

06.02.18.0093/0414U004578

Овчарова Наталія Вікторівна. Державна бюджетна політика в забезпеченні розвитку соціальної сфери: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Українська академія банківської справи Національного банку України". – Захищена 30.09.2014.

УДК [336.143:351:36] (043.3).

235 с.: 30 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 279 назв.

У дисертації досліджено теоретичні основи розвитку державної бюджетної політики, визначено її роль в забезпеченні розвитку соціальної сфери та здійснено формулювання поняття "державна бюджетна політика в соціальній сфері", формалізовано механізм формування та реалізації державної бюджетної політики в соціальній сфері. На основі розробленого науково-методологічного підходу оцінено ефективність реалізації державної бюджетної політики в соціальній сфері з урахуванням показників оцінки рівня та якості життя населення, сформовано матрицю неефективності державної бюджетної політики в соціальній сфері. Доведено факт існування парадоксу ефективності державної бюджетної політики в соціальній сфері та визначено його су-

тність, вказано основні проблеми, що зумовлюють недостатню ефективність державної бюджетної політики в соціальній сфері України, та заходи щодо їх усунення. Запропоновано науково-методичний підхід до оцінювання ефективності реалізації державних цільових програм в соціальній сфері. Обґрунтовано науково-методичні засади необхідності використання державно-приватного партнерства при реалізації бюджетної політики в соціальній сфері.

06.02.18.0094/0215U000858

Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності фінансово-кредитних установ і їх взаємозв'язок із державними органами: Заключний звіт /Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського; Керівник Кононенко Алла Федорівна. – ДР 0115U004354. УДК 336.057:001.27.65.

160 с.

Метою дослідження є вивчення теоретичних, методологічних та практичних аспектів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності фінансово-кредитних установ і їх взаємозв'язок із державними органами. Предметом дослідження є економічні відносини, що виникають в процесі взаємодії фінансово-кредитних установ із державними органами. Об'єктом дослідження є банки України та Донецької області тощо, небанківські фінансово-кредитні установи, кредитні спілки. Для реалізації основних завдань у роботі використані такі методи дослідження: графічний метод, статистичний метод, метод аналізу і синтезу, горизонтальний та вертикальний аналіз, індексний метод, метод групувань, факторний аналіз, розрахунок фінансових коефіцієнтів, прогнозування, зіставлення, порівняння, балансовий та табличний методи. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.18.0095/0215U000859

Методичні основи забезпечення ефективності функціонування банківського сектору України в умовах подолання кризових явищ:

Заключний звіт /Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського; Керівник Кононенко Алла Федорівна. – ДР 0115U004356. УДК 369.75.002.8(022).

237 с.

Актуальність теми роботи полягає в необхідності об'єктивного оцінювання глибини фінансової кризи в Україні, динаміки її розвитку і обсягів руйнівної дії. Об'єктом роботи є фінансово-банківська криза в Україні. Предметом роботи є фінансові характеристики діяльності банківської системи України у період початку та поточного розвитку наслідків світової фінансової кризи в фінансовій системі України. Метою роботи є отримання об'єктивних оцінок впливу світової фінансової кризи на діяльність банківської системи України, оцінювання ефективності заходів НБУ по стимулюванню розвитку фінансової кризи в банківській системі України та розробка пропозицій по удосконаленню застосування інструментів подолання наслідків світової фінансової кризи в Україні. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.18.0096/0215U000860

Організаційна складова взаємодії суб'єктів підприємницької діяльності і банків 2-го рівня: Заключний звіт /Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського; Керівник Орлова Валентина Олександрівна. – ДР 0115U004355. УДК 336.056:002.(27.6).

164 с.

Актуальність теми дослідження. В ринкових умовах необхідність забезпечення високого рівня ефективності господарювання посідає центральне місце в економічній політиці держави, формує стратегію діяльності виробничо-господарських структур. Досягнення стійких тенденцій економічного зростання безпосередньо пов'язане з активізацією роботи підприємств, постійним системним оновленням основних фондів, підвищенням конкурентоспроможності продукції, створенням потужної банківської системи. Активна участь фінансово-кредитної системи у забезпеченні економічного розвитку країни вимагає, зокрема, тісної співпраці підприємств з тією її частиною, що найтісніше пов'язана із обслуговуванням суб'єктів господарювання в ринковій економіці - комерційними банками. Система "банк - підприємство" набуває визначального значення в умовах стабілізації економічної ситуації в Україні. Значення підприємства як первинної ланки у структурі національної економіки та головного структуроутворюючого елементу цієї системи обумовлено посиленням інвестиційного та інноваційного попиту на ринку капіталу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.02.18.0097/0215U006098

Розробка методики визначення впливу негативної синергичності на фінансову продуктивність регіону: Заключний звіт /Львівська державна фінансова академія; Керівник Карпінський Борис Андрійович. – ДР 0113U000591. УДК 336.14:353.

84 с.

84 с., 9 рисунків, 62 джерела. Проведено аналіз основних теоретико-методологічних підходів до визначення сутності синергетики як явища та процесу; розкрито роль синергетичного підходу в процесі формування, управління і розвитку територіальної фінансової системи, зокрема, в умовах глобальних фінансових викликів. Запропоновано та обґрунтовано природу багаторівневих синергетичних процесів; виділено показниковий апарат, формульний інструментарій взаємозв'язку негативної синергичності та фінансової продуктивності регіону; розглянуто вплив прийнятих управлінських рішень у фінансово-економічному просторі на синергичність та виділено особливості прояву негативної синергичності в контексті фінансової продуктивності регіону. Розроблено Методику оцінювання впливу негативної синергичності на фінансову продуктивність регіону

06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.02.18.0098/0414U004408

Курей Оксана Андріївна. Державне регулювання малого й середнього бізнесу в трансформаційних економіках: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 30.09.2014.

УДК [338.246.025.1:334.012-61-022.51-022.55](043).

273 с.: 8 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню й удосконаленню окремих теоретичних положень і практичних рекомендацій щодо системи державного регулювання малого і середнього бізнесу в структурі трансформаційних економік. Доведено, що державна підтримка суб'єктів малого та середнього підприємництва повинна функціонувати та модернізуватися як обов'язкова грань процесу-простору економічної трансформації і спрямовуватися на розвиток інфраструктури підприємництва, на виявлення та врахування "пропозицій" приватної ініціативи самих підприємств. Удосконалено механізм державного регулювання й підтримки малого і середнього бізнесу в перехідних економіках. Роз-

крито принципи державного регулювання підприємництва в перехідних економіках.

06.02.18.0099/0215U001192

Системне взаємоузгодження першочергових завдань тактики досягнення короткострокових цілей переходу України до сталого розвитку (за цілями економічного вектору розвитку): Заключний звіт /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Буркинський Борис Володимирович. – ДР 0114U005026. УДК 330.3+330.342.3.

81 с.

Розроблено інтегровану версію першочергових завдань короткострокових цілей стабілізаційного етапу переходу України до сталого розвитку (економічний вектор) з урахування сучасного стану економіки; розроблено пропозиції до уніфікованої версії Стратегії стабілізаційного етапу переходу України до сталого розвитку; обґрунтовано формування Стратегії стабілізаційного етапу переходу України до сталого розвитку на основі визначення головних та забезпечуючи підцілей економічного розвитку; розроблено уніфіковану версію Стратегії стабілізаційного етапу переходу України до сталого розвитку, яка буде використана для опрацювання проектів відповідного законодавчого акту та проекту Національного плану дій.

06.02.18.0100/0215U003411

Теоретико-методичні засади функціонування підприємств легкої промисловості України в умовах оптимізації системи управління витратами: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Гончаров Юрій Вікторович. – ДР 0113U000325. УДК [658.1:67/68]005.4(477). 274 с.

Проаналізовано процес формування витрат з урахуванням специфіки виробничих процесів легкої промисловості; надано рекомендації з динамічної адаптації структурних одиниць організації до діяльності в умовах функціонування нових систем управління витратами; проаналізовані діючі на підприємствах системи управління витратами та розроблені пропозиції щодо їх вдосконалення; сформовано концептуальну математичну модель здійснення обліку витрат промислового підприємства нормативним методом

06.02.18.0101/0215U003820

Соціально-економічні та екологічні виміри оптимізації енергетичного балансу України:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Подолець Роман Здиславович. – ДР 0114U004388. УДК 338[332.053:620.9]. 272 с.

Розроблено та апробовано методологічний підхід до сценарного оцінювання стратегій оптимізації енергетичного балансу України та формування переліку пріоритетних галузевих заходів із врахуванням соціально-економічних та екологічних критеріїв, що базується на комбінованому використанні макроекономічних та галузевих економіко-математичних моделей та структурований у відповідності з основними етапами процесу стратегічного планування.

06.02.18.0102/0215U006097

Бюджетний механізм формування і використання фінансових ресурсів регіону: Заключний звіт /Львівська державна фінансова академія; Керівник Буряк Петро Юрійович. – ДР 0110U000831. УДК 336.142.3.

369 с.

369 с., 56 рисунків, 38 таблиць, 171 джерело. У роботі досліджено передумови, особливості та перспективи забезпечення регіонів фінансовими ресурсами на засадах ефективної бюджетної децентралізації, стійкості і безпеки місцевих бюджетів. Розроблено напрямки підвищення ефективності реалізації бюджетної політики органів місцевого самоврядування; удосконалено методичні підходи бюджетного регулювання та вирівнювання; розглянуто модель визначення оптимальних масштабів податково-бюджетної децентралізації в умовах міжрегіональної диференціації; запропоновано шляхи вдосконалення регулювання та стимулювання розширеного відтворення економічної системи регіону на основі фіскального інструментарію; визначено і обґрунтовано напрямки та методичні підходи досягнення фінансової стійкості і безпеки місцевих бюджетів.

06.02.18.0103/0215U007118

Структурні трансформації в економіці України: динаміка, суперечності та вплив на економічний розвиток: Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Шинкарук Лідія Василівна. – ДР 0111U002605. УДК 338.2.

536 с.

Розроблено методологічний інструментарій дослідження структурних трансформацій в економіці та визначено основні їх характеристики і наслідки; сформовано прогноз структурних зрушень в економіці України внаслідок підписання Угоди про асоціацію між Україною та країнами ЄС; запропоновано систему індикаторів моніторингу структурних змін для оцінки параметрів довгострокових структурних зрушень; визначено напрями структурних реформ та основні складові структурної політики, що має забезпечити умови для розвитку національної економіки

06.02.18.0104/0215U007221

Соціально-економічні наслідки від заборони застосування хризотилу в Україні: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Гець Валерій Михайлович. – ДР 0114U006203. УДК 338.3:691.328.5.

130 с.

Вперше, на основі методики соціального аналізу витрат і вигод проведено оцінку соціально-економічних наслідків від можливої заборони застосування хризотилу в Україні для підприємств-виробників, домогосподарств, суспільного сектора, підприємств сільського господарства та інших зацікавлених сторін, що дозволило визначити вплив можливих політичних заходів та ініціатив у співставному вимірі від їх потенційної здійсненності.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.02.18.0105/0414U004177

Машіко Катерина Сергіївна. Формування та розвиток кадрового потенціалу банківського сектору регіону: Дис... к.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 24.09.2014.

УДК 331.522.4:336.719.

238 с.: 27 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних основ і розробці практичних рекомендацій щодо формування та розвитку кадрового потенціалу банківського сектору регіону. У роботі досліджено сутність кадрового потенціалу, його специфіку та детермінанти на рівні банківського сектору. Поглиблено теоретичні підходи до процесів формування і розвитку кадрового потенціалу банківського сектору регіону. Узагальнено методичні основи оцінювання

кадрового потенціалу банківського сектору регіону. Проаналізовано стан та результативність реалізації кадрового потенціалу банківського сектору Закарпатської області. Досліджено основні тенденції формування і розвитку кадрового потенціалу банківського сектору Закарпатської області. Розроблено напрями вдосконалення процесів формування і розвитку кадрового потенціалу банківського сектору. Визначено етапи впровадження в Україні європейського досвіду професійного розвитку банківських кадрів.

06.02.18.0106/0414U004188

Курій Лілія Олександрівна. Механізм перерозподілу людського потенціалу в системі міжнародних міграційних процесів: Дис... к.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищено 25.09.2014.

УДК 314.15:331.556.4.

328 с.: 28 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 261 назва.

Дисертація присвячена розробці теоретико-методичних і практичних засад міграційного перерозподілу людського потенціалу з врахуванням сучасних демографічних тенденцій і ситуації на міжнародному ринку праці на основі наукового обґрунтування побудови механізму перерозподілу людського потенціалу в системі міжнародних міграцій. На основі дослідження причинних зв'язків між наслідками, цілями та інструментами міграційного перерозподілу розроблено систему формування людського потенціалу, що дає можливість вибору доцільних шляхів регулювання міграційних процесів. З використанням комплексного системного підходу побудовано механізм міграційного перерозподілу людського потенціалу, що є сукупністю підсистем міграційного та соціально-економічного регулювання на міжнародному та національному рівнях, де відбувається перетворення міграції населення на керований процес перерозподілу і реалізації людського потенціалу.

06.02.18.0107/0215U002186

Формування в учнів професійно-технічних навчальних закладів готовності до професійного та кар'єрного самовдосконалення: Заключний звіт /Українська інженерно-педагогічна академія; Керівник Лисенко Світлана Андріївна. – ДР 0114U004190. УДК 378.048.45+331.548.

264 с.

Об'єкт дослідження: фахова підготовка учнів професійно-технічних навчальних закладів. Предмет дослідження: методика формування в учнів професійно-технічних навчальних закладів готовності до професійного та кар'єрного самовдосконалення. Мета роботи: теоретично обґрунтувати і розробити методику формування в учнів професійно-технічних навчальних закладів готовності до професійного та кар'єрного самовдосконалення й експериментально перевірити її ефективність. Методи дослідження: теоретичні (аналіз, синтез, порівняння, моделювання, проектування, систематизація, інтерпретація, узагальнення); емпіричні (узагальнення педагогічного досвіду, спостереження, анкетування, опитування, тестування, метод самооцінки, рейтингу, аналіз результатів діагностичних даних, педагогічний експеримент); статистичні (кількісний і якісний аналіз даних, обчислення середнього арифметичного, критерій Пірсона, t-критерій Ст'юдента, побудова таблиць, гістограм, ранжування, комп'ютерні методи обробки). Ключові слова: готовність, самовдосконалення, професія, кар'єра, професійне самовдосконалення, кар'єрне самовдосконалення, методика, технологія, учні, професійно-технічні навчальні заклади.

06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством

06.02.18.0108/0414U004159

Короленко Юлія Миколаївна. Підвищення конкурентоспроможності туристичних підприємств: Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищено 09.09.2014.

УДК 338.486.2/3:658:005.332.4.

199 с.: 39 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Об'єктом дослідження є процеси підвищення конкурентоспроможності туристичних підприємств. Предметом дослідження є теоретичні і науково-методичні підходи до розробки, оцінки рівня та реалізації конкурентоспроможності туристичних підприємств. Метою дисертаційної роботи є обґрунтування теоретично-методичних засад та розробка практичних напрямів підвищення конкурентоспроможності туристичних підприємств. Дослідження виконувалися на основі використання: термінологічного аналізу, системного аналізу та логічного узагальнення, методу парних порівнянь на основі багатомірного шкалювання, методу динамічних рядів, індексного методу та матриці-координат, абстрактно-логічного аналізу. Запропоновано систематизацію зовнішніх та внутрішніх факторів впливу на конкурентоспроможність туристичних підприємств, які, на відміну від загальноприйнятих, враховують стадію життєвого циклу й ступінь розвитку підприємства. Розроблено науково-методичний підхід до оцінки досягнення цілей діяльності туристичного підприємства на основі побудови профілю та цільових орієнтирів, що дозволяють виявити переваги і недоліки з метою своєчасного корегування дій, спрямованих на підвищення конкурентоспроможності туристичних підприємств. Удосконалено складові конкурентного потенціалу туристичного підприємства, які, на відміну від загальноприйнятих дозволяє відокремити: маркетинговий, інформаційний, управлінський, інноваційний та підприємницький, що дозволяє об'єктивніше оцінити умови його реалізації. Дістало подальшого розвитку науково-методичний підхід до розробки споживчо-орієнтованої діяльності туристичного підприємства, який відрізняється від існуючих тим, що проводиться психологічна ідентифікація клієнта, на основі якої індивідуалізується пакет туристичних послуг, націлених на задоволення потреби в розвитку, самовираженні, самоактуалізації туристів кожного цільового сегменту. Наукові результати дослідження використані в діяльності туристичних підприємств, а саме ТОВ "САМ", ТФ "ГЕРДА", ТОВ "Комфорт тур", ТОВ "Кримські канікули".

06.02.18.0109/0414U004160

Матушко Аліна Євгенівна. Оцінювання ефективності інвестицій у компетентнісне навчання персоналу підприємства: Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищено 09.09.2014.

УДК 331.108.45:330.322.54.

200 с.: 65 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Метою дисертаційної роботи є розроблення теоретичних, методичних і практичних засад оцінювання ефективності інвестицій у компетентнісне навчання персоналу підприємств харчової промисловості та рекомендації щодо їхнього використання. Об'єктом дослідження є процеси оцінювання ефективності інвестицій у компетентнісне навчання персоналу підприємства. Предметом дослідження є теоретичні та методичні аспекти оцінювання ефективності інвестицій у компетентнісне навчання персоналу підприємства харчової промисловості. Під час дослідження використано такі методи наукового дослідження: теоретичного узагальнення; системного аналізу; синтезу; групування і класифікації; графічний; методи регресійного та дисперсійного аналізу.

лізу; метод експертної оцінки; методи нечітких множин. Запропоновано структурно-логічну модель трансформації результатів навчання персоналу в доходи підприємства, що враховує цілеспрямований вплив навчання персоналу на дію певного внутрішнього фактору, яка трансформує потреби підприємства в навчання персоналу в очікуваний фінансово-економічний результат. Удосконалено науково-методичний підхід до визначення зв'язку інвестицій у навчання персоналу та фінансового результату операційної діяльності підприємства харчової промисловості. Удосконалена система параметрів оцінювання ефективності інвестицій у компетентнісне навчання персоналу підприємства, що поєднує визначення економічного та соціального ефекту з метою створення єдиної системи формування результатів навчання персоналу. Дістав подальшого розвитку науково-методичний підхід до прогнозного оцінювання ефективності інвестицій у компетентнісне навчання персоналу на етапі планування операційної діяльності підприємства. Результати дослідження були впроваджені у практичну діяльність ПАТ "Коблево", ТОВ "Юкрейніан Шугар Компані", СВК "Лиманський", ТОВ "Лакомка".

06.02.18.0110/0414U004161

Столяренко Олена Володимирівна. Організаційно-економічний механізм підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу: Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 10.09.2014.

УДК 338.486:614.215.

195 с.: 64 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Об'єктом дослідження є процес формування та реалізації організаційно-економічного механізму підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу. Предметом дослідження є теоретико-методичні та прикладні аспекти формування та реалізації організаційно-економічного механізму підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу. Дисертаційну роботу присвячено удосконаленню теоретичних і науково-методичних положень, розробці практичних рекомендацій щодо формування та реалізації організаційно-економічного механізму підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу. У процесі дослідження використано методи наукового дослідження: загальнонаукового аналізу, синтезу та порівняння, систематизації, статистичного аналізу, емпіричного дослідження, графічний. Доведено гіпотезу про різну реакцію вікових груп персоналу на дію організаційного фактору - мотивація персоналу підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу. Удосконалено схематичну модель складових організаційно-економічного механізму підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу. Визначено науково-методичний підхід до визначення інтегрального індексу економічної ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу на основі показників економічної ефективності. Запропоновано моделі управління прибутком через підвищення дієвості організаційних факторів. Розроблено науково-методичний підхід до підвищення ефективності функціонування підприємств санаторно-курортного комплексу за рахунок економічних чинників. Визначено прогноз економічних результатів підприємств санаторно-курортного комплексу. Основні теоретичні положення, висновки і пропозиції, які містяться в дисертації, мають науково-прикладне значення і використано Верховною Радою Автономної Республіки Крим, Постійною комісією з питань освіти, науки, у справах молоді та спорту, Радою Міністрів Автономної Республіки Крим,

ДП "Санаторій Україна" ЗАТ "Укрпрофоздоровниця", ТОВ "Санаторій Кірова", ДП "Санаторій Курпати" ЗАТ "Укрпрофоздоровниця", РВНЗ "Кримський інженерно-педагогічний університет".

06.02.18.0111/0414U004162

Почечун Олена Ігорівна. Система економічної безпеки транспортної складової комплексного туристичного продукту: Дис... к.е.н. /Херсонський національний технічний університет. – Захищена 10.09.2014.

УДК 338.47.48.

217 с.: 36 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Об'єктом дослідження є процес формування системи економічної безпеки транспортної складової комплексного туристичного продукту. Предметом дослідження є теоретико-методичні та прикладні аспекти формування системи економічної безпеки транспортної складової в комплексному туристичному продукті. В дослідженні використано такі методи наукового дослідження: теоретичного узагальнення, системного аналізу, синтезу; групування і класифікації; індукції і дедукції; графічний, економіко-математичного моделювання. Метою дисертаційної роботи є удосконалення теоретичних і науково-практичних положень, розробка методичних основ та практичних рекомендацій щодо формування системи економічної безпеки транспортної складової комплексного туристичного продукту. Запропоновано науково-методичний підхід до оцінювання системи економічної безпеки транспортної складової комплексного туристичного продукту, який дозволяє визначити рівень конкурентоспроможності транспортних послуг у туристичному продукті та економічної безпеки туристичного підприємства, а також дає можливість обрати управлінські рішення щодо формування системи економічної безпеки транспортної складової комплексного туристичного продукту. Обґрунтовано застосування критеріїв ефективності системи економічної безпеки транспортної складової комплексного туристичного продукту, таких як вартість, комфортність, швидкість, надійність, безпека, фінансова результативність і фінансова рівновага для корегування рівня економічної безпеки туристичного підприємства при визначенні рівня задоволеності туриста наданою транспортною послугою у туристичному продукті. Запропоновано науково-методичний підхід до діагностики рівня економічної безпеки туристичного підприємства на основі розрахунку фінансової результативності і фінансової стійкості туристичного підприємства. Результати дисертаційної роботи, висновки і рекомендації, що містяться у роботі, схвалені та використовуються у практичній діяльності Запорізької торгово-промислової палати, ТОВ "Туристична фірма "Синдбад", ФОП "Two L travel", ДП "Придніпровська залізниця", Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

06.02.18.0112/0414U004176

Крупа Олександр Володимирович. Механізм організації аутсорсингу допоміжних бізнес-процесів промислових підприємств: Дис... к.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 24.09.2014.

УДК 658.012 : 334.012(477).

225 с.: 38 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних та методичних основ формування механізму організації аутсорсингу допоміжних бізнес-процесів на промислових підприємствах. Встановлено сутнісне наповнення і характеристики поняття "бізнес-процес" та узагальнено підходи до їх структуризації. Досліджено економічну природу і сутність

поняття "аутсорсинг". Розроблено та апробовано структурологічну модель механізму організації аутсорсингу допоміжних бізнес-процесів промислових підприємств, що дає мінімізувати витрати та оптимізувати процеси організації виробництва шляхом концентрації на ключових бізнес-процесах та передачі непрофільних бізнес-процесів контрагентам. Побудовано алгоритм управління бізнес-процесами промислових підприємств, в основу якого покладено авторський підхід до структурування бізнес-процесів та оцінки ефективності аутсорсингу. Отримані в дисертаційній роботі результати спрямовані на вирішення конкретних проблем управління допоміжними бізнес-процесами підприємств на основі аутсорсингу.

06.02.18.0113/0414U004178

Климчук Альона Олегівна. Формування структури системи оцінки та підвищення рівня конкурентоспроможності підприємства: Дис... к.е.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 25.09.2014.

УДК 65.018:621(477).

228 с.: 33 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 271 назва.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методичних основ та практичних рекомендацій щодо формування структури системи оцінки та підвищення рівня конкурентоспроможності підприємства. Обґрунтовано сучасну парадигму управління процесами підвищення конкурентоспроможності підприємств, уточнено сутність понять "конкурентоспроможність" та "конкурентні переваги", а також визначені складові елементи конкурентоспроможності підприємства. Побудовано структуру системи оцінки та підвищення рівня конкурентоспроможності підприємства, в якій, застосовуючи методи, принципи, функції та інструментарій на основі визначення рівнів використання потенціалів за визначеними складовими, враховуючи вплив зовнішніх та внутрішніх факторів, ґрунтуючись на сучасних критеріях за умов поглиблення конкурентних відносин, здійснюється оцінка та визначаються шляхи і засоби підвищення рівня конкурентоспроможності за стадіями життєвого циклу підприємства.

06.02.18.0114/0414U004236

Червякова Валентина Володимирівна. Науково-методичні основи формування системи контролінгу на підприємствах автосервісу: Дис... к.е.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 29.09.2014.

УДК 005:65.012:656.075.

258 с.: 27 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт дослідження - процес формування і функціонування системи контролінгу на підприємствах автосервісу. Метою дисертації є наукове обґрунтування теоретико-методичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо формування системи контролінгу на підприємствах автосервісу. Методи дослідження - порівняльного аналізу, синтезу, групувань, середніх величин, експертних оцінок, детермінованого факторного аналізу, графічні. Новизна - вперше розроблено аналітичний інструментарій контролінгу щодо визначення ступеня реалізації стратегії підприємства автосервісу та модель зрілості контролінгу для оцінювання його ефективності.

06.02.18.0115/0414U004284

Радинський Сергій Віталійович. Стратегічне управління інноваційним розвитком сільськогосподарських машинобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний

технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 26.09.2014.

УДК 658.589:330.341.1.

231 с.: 38 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

Об'єктом дисертаційного дослідження виступає процес формування системи стратегічного управління інноваційним розвитком підприємств сільськогосподарського машинобудування. Мета роботи - розвиток теоретичних положень та вироблення практичних рекомендацій щодо удосконалення стратегічного управління інноваційним розвитком вітчизняних підприємств сільськогосподарського машинобудування. Автором використано діалектичний та логічний методи, методи системного підходу, синтезу, групування, порівняння та узагальнення, методи анкетування і експертного оцінювання, економіко-статистичні методи, графічні методи, методи математичного аналізу і моделювання. Теоретичне значення полягає у побудові структурно-логічної моделі формування стратегії інноваційного розвитку підприємства, яка реалізується через запровадження чотирьох взаємопов'язаних етапів (базовий аналіз, сценарне планування, безпосередня реалізація та контроль) і дозволяє чіткіше структурувати та підвищити ефективність формування інноваційної стратегії; удосконаленні підходів щодо оцінювання інноваційного потенціалу та ресурсів підприємства із визначенням інтегрального показника; побудові моделей вибору стратегій інноваційного розвитку та визначення ціни технологічних знань на основі дослідження одно- та двоперіодного інноваційного процесу розвитку підприємства; розвитку підходів до класифікації інноваційних стратегій підприємства; формуванні концептуальних основ оцінювання ефективності інноваційних витрат підприємств. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розробленні теоретико-методичних положень і практичних рекомендацій щодо удосконалення стратегічного управління інноваційним розвитком сільськогосподарських машинобудівних підприємств. Предметом дослідження є теоретико-методичні та практичні аспекти формування системи стратегічного управління інноваційним розвитком сільськогосподарських машинобудівних підприємств. Практичне значення отриманих результатів дослідження полягає у можливості їх використання менеджерами та економістами підприємств сільськогосподарського машинобудування при запровадженні інноваційних процесів у системи управління їх розвитком. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні підприємства сільськогосподарського машинобудування, вищі навчальні заклади, органи влади

06.02.18.0116/0414U004285

Серединська Ірина Володимирівна. Формування інтегрованої системи вартісно-орієнтованого управління машинобудівними підприємствами: Дис... к.е.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 26.09.2014.

УДК 330.13:658.15:621.

189 с.: 24 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 268 назв.

Об'єкт: Об'єкт - процеси формування системи управління підприємствами машинобудування, які спрямовані на підвищення ефективності їх функціонування та ріст економічної доданої вартості. Мета роботи - розроблення науково-теоретичних положень та практичних рекомендацій щодо побудови, впровадження та функціонування вартісно-орієнтованого управління машинобудівними підприємствами. Методи: SWOT-аналіз, PEST-аналіз, порівняння, групування, деталізація, аналіз і синтез, метод абстрагування, методи експертного оцінювання, математичний інструментарій з використанням методів нечіткої логіки та бальних оцінок, програмна система математичних обчислень

MATLAB, графічні методи. Теоретичне значення полягає у системному дослідженні сучасних напрацювань у науковій сфері щодо управління за вартістю підприємства, а також виокремленні основних напрямків, за якими можуть здійснюватися наукові пошуки для розв'язання проблем, пов'язаних із побудовою, впровадженням та функціонуванням інтегрованих систем вартісно-орієнтованого управління вітчизняними машинобудівними підприємствами. Науковою новизною є розроблення теоретико-методичних положень і практичних рекомендацій щодо формування та використання інтегрованої системи вартісно-орієнтованого управління машинобудівними підприємствами. Предметом дослідження теоретико-методичний інструментарій та практичні аспекти вартісно-орієнтованого управління підприємствами машинобудівної галузі. Практичне значення одержаних результатів полягає у можливості використання розроблених методико-прикладних положень з формування інтегрованої системи вартісно-орієнтованого управління підприємствами машинобудівної галузі з метою одержання додаткових економічних вигід. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні меблеві підприємства, вищі навчальні заклади.

06.02.18.0117/0414U004301

Кирлик Наталія Василівна. Формування та оцінка людського капіталу підприємства: Дис... к.е.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 29.09.2014.

УДК 338:621-057(477.87).

324 с.: 32 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 316 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретичних і практичних аспектів формування, інвестування та оцінювання людського капіталу підприємства і працівника. Досліджено передумови та особливості формування людського капіталу машинобудівних підприємств на макро- мезо- та мікрорівнях. Розроблено підхід до оптимізації процесу формування людського капіталу на машинобудівних підприємствах, що реалізується через його оцінку на основі агрегації індивідуальних показників для окремих працівників, розрахованих з урахуванням фізичних, професійно-кваліфікаційних, інтелектуальних, соціально-психологічних, культурно-моральних та інноваційних компонентів та їх співставлення з еталонними значеннями.

06.02.18.0118/0414U004330

Мазур Андріана Володимирівна. Формування структури основних засобів науково-технічної підготовки машинобудівного виробництва: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 10.10.2014.

УДК 658.27.001.5:621.

220 с.: 58 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Об'єктом дослідження є процес управління структурою основних засобів стадії науково-технічної підготовки машинобудівного виробництва. Метою дослідження є розроблення теоретичних положень та обґрунтування методико-прикладних рекомендацій з формування структури основних засобів стадії науково-технічної підготовки машинобудівного виробництва. Автором використано діалектичний метод і методи аналізу та синтезу, системного аналізу, моделювання, абстрагування, структурно-логічного аналізу. Теоретична цінність дослідження полягає в розвитку категорійного апарату, розвитку основ формування структури основних засобів для потреб стадії науково-технічної підготовки виробництва. Наукова новизна отриманих результатів полягає у розробленні теоретичних положень і наданні мето-

дичних рекомендацій щодо формування структури основних засобів стадії науково-технічної підготовки машинобудівного виробництва. Предметом дослідження виступають теоретико-методичні та прикладні підходи до формування структури основних засобів стадії науково-технічної підготовки машинобудівного виробництва. Запропоновані методи та засади формування структури основних засобів НТПВ у практичній діяльності машинобудівних підприємств дозволять підвищити ступінь обґрунтованості управлінських рішень, що дасть змогу забезпечити ефективне виконання науково-технічних робіт, забезпечити покращання структури основних засобів НТПВ.

06.02.18.0119/0414U004331

Кудря Ярослав Валерійович. Розвиток машинобудівних корпорацій: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 15.10.2014.

УДК 658.114.45: 338.012:621.

171 с.: 30 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 341 назва.

Об'єктом дослідження є процеси розвитку машинобудівних корпорацій. Метою дослідження є розроблення теоретичних та прикладних основ розвитку машинобудівних корпорацій. Автором використано методи абстрагування, аналізування, групування, деталізації, конкретизації, логічного узагальнення, порівняльного аналізу і систематизації. Теоретичну цінність дисертаційної роботи становлять сукупність підходів до наукового дослідження, спеціальних та міждисциплінарних методів дослідження. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розробленні теоретико-методичних положень і прикладних рекомендацій щодо розвитку машинобудівних корпорацій. Предметом дослідження є теоретико-методологічні та методичні положення з розвитку машинобудівних корпорацій. Рекомендації автора застосовуються в процесі управління діяльністю корпорації. Сферою використання авторських рекомендацій є машинобудівні корпорації.

06.02.18.0120/0414U004332

Шуляр Наталія Володимирівна. Розвиток систем забезпечення якості діяльності машинобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 08.10.2014.

УДК 658.562.012.7.

181 с.: 28 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 221 назва.

Об'єктом дослідження є процеси забезпечення якості діяльності машинобудівних підприємств. Метою дослідження є розроблення теоретичних положень і практичних рекомендацій щодо удосконалення та розвитку систем забезпечення якості діяльності машинобудівних підприємств. Автором використано методи порівняльного аналізу, деталізації та синтезу, структурно-логічний, експертної оцінки, статистичного аналізу, метод коефіцієнтів, метод аналізу на основі факторно-наслідкової діаграми, прийоми графічного та табличного відображення. Теоретична цінність результатів дисертаційної роботи полягає в дослідженні теоретичних засад розвитку систем забезпечення якості діяльності підприємств. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розробленні рекомендацій щодо розвитку систем забезпечення якості діяльності машинобудівних підприємств. Предметом дослідження є теоретичні та практичні засади розвитку систем забезпечення якості діяльності машинобудівних підприємств. Рекомендації автора застосовуються щодо особливостей визначення потреб фінансування систем забезпечення якості діяльності підприємств та мотивування персоналу у системі якості діяльності підприємств. Сферою викори-

стання авторських рекомендацій є машинобудівні підприємства.

06.02.18.0121/0414U004333

Товстенюк Олександр Віталійович. Діагностика інвестиційної привабливості машинобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 08.10.2014.

УДК 658.152:621.

173 с.: 22 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Об'єкт дослідження - процеси оцінювання та ідентифікування інвестиційної привабливості підприємств. Предмет дослідження - теоретико-методологічні та методичні засади діагностики інвестиційної привабливості машинобудівних підприємств. Метою дисертаційної роботи є розроблення теоретико-методологічних та методико-прикладних засад діагностики інвестиційної привабливості машинобудівних підприємств. Методи дослідження: теоретичного узагальнення, групування, динамічного, статистичного та порівняльного аналізу, моделювання, структурно-логічного аналізу, розрахунково-аналітичний метод, графічний метод. Вперше розроблено концептуальні засади діагностики інвестиційної привабливості підприємства. Удосконалено метод експрес-діагностики інвестиційної привабливості машинобудівного підприємства; метод фундаментальної діагностики інвестиційної привабливості машинобудівного підприємства; процес діагностики інвестиційної привабливості підприємства. Розвинуто типологію факторів зовнішнього середовища формування інвестиційної привабливості машинобудівних підприємств; типологію різновидів інвестиційної привабливості підприємства. Результати дослідження впроваджені на машинобудівних підприємствах, у навчальний процес. Сферою використання авторських пропозицій є машинобудівні підприємства.

06.02.18.0122/0414U004334

Гудзь Ольга Ігорівна. Планування діяльності машинобудівного підприємства на засадах формування життєвого циклу продукції: Дис... к.е.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 15.10.2014.

УДК [658.562:621]:005.41.

177 с.: 11 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 258 назв.

Об'єктом дослідження є процес планування діяльності машинобудівного підприємства. Метою дослідження є розроблення теоретичних положень та прикладних рекомендацій щодо планування діяльності підприємства на засадах формування життєвого циклу продукції. Автором використано методи порівняльного аналізу, узагальнення, деталізації, синтезу, статистичного аналізу, абстрагування, економіко-математичного моделювання, графічні та табличні. Теоретична цінність результатів дисертаційної роботи полягає у дослідженні теоретичних положень щодо планування діяльності підприємства, удосконаленні методу моделювання показників життєвого циклу продукції. Наукова новизна отриманих результатів полягає у розробленні теоретико-методичних положень і наданні практичних рекомендацій щодо планування діяльності машинобудівного підприємства на засадах формування життєвого циклу продукції. Предметом дослідження виступають теоретико-методичні та прикладні положення щодо планування діяльності машинобудівного підприємства із застосуванням концепції життєвого циклу продукції. Запропонований метод планування у практичній діяльності машинобудівних підприємств дозволить підвищити ступінь обґрунтованості рішень щодо визначення обсягів виробництва продукції, що, тим самим, забезпечить досягнення та утримання запланованого сегмента ринку виготовленої продукції.

06.02.18.0123/0414U004363

Мацейко Юлія Віталіївна. Оцінка інвестиційної привабливості промислового підприємства із урахуванням ентропії в його діяльності: Дис... к.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 20.09.2014.

УДК УДК 330.341.1.

182 с.: 20 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Визначено підходи до оцінювання інвестиційної привабливості підприємства з урахуванням ентропії в його діяльності. Досліджено можливості застосування кваліметричного підходу в оцінюванні інвестиційної привабливості промислових підприємств. Визначено способи та методи оцінювання ентропії в діяльності промислового підприємства. Розроблено методiku оцінювання інвестиційної привабливості промислового підприємства із урахуванням ентропії в його діяльності. Запропоновано підходи до управління ентропією в діяльності промислового підприємства. Визначено способи підвищення інвестиційної привабливості промислового підприємства із урахуванням ентропії в його діяльності.

06.02.18.0124/0414U004364

Лейко Катерина Андріївна. Інструментарій розроблення стратегії розвитку підприємства: Дис... к.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 20.09.2014.

УДК УДК 65.012.2.

248 с.: 57 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Рассмотрена сущность и виды развития предприятия. Проанализированы современные подходы и инструменты разработки стратегии развития предприятия. Раскрыто природу, требования к формированию, характерные черты и аспекты стратегии развития предприятия. Предложена последовательность формирования стратегии развития предприятия. Разработана модель экспресс-оценки развития предприятия и модель стратегической оценки состояния и перспектив предприятия. Предложено инструментальную поддержку стратегии развития предприятия. Осуществлена оценка развития отечественных предприятий и сформированы для них стратегии развития.

06.02.18.0125/0414U004365

Мархайчук Марія Михайлівна. Оцінювання інвестиційної привабливості підприємства з урахуванням балансу інтересів: Дис... к.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 18.09.2020.

УДК УДК 658.152:330.332.

197 с.: 36 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 208 назв.

Розроблено підхід до оцінювання інвестиційної привабливості підприємств з урахуванням балансу інтересів суб'єктів інвестиційного процесу. Розроблено підхід до аналізу ступеня задоволеності інтересів суб'єктів інвестиційного процесу. Запропоновано процедуру аналізу інвестиційних проектів з урахуванням ступеня збалансованості інтересів суб'єктів інвестиційного процесу. Розроблено програмне забезпечення щодо оцінювання інвестиційної привабливості підприємств та аналізу ступеня задоволеності інтересів суб'єктів інвестиційного процесу.

06.02.18.0126/0414U004366

Шабанова Юлія Миколаївна. Формування стратегії розвитку підприємств металургійної галузі в умовах транскордонного співробітництва: Дис... к.е.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 19.09.2014.

УДК УДК 658.8:672.

200 с.: 25 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Сформовано інструментарій стратегічного розвитку промислових підприємств в умовах транскордонного співробітництва. Діагностовано стан підприємств металургійної галузі в умовах транскордонного співробітництва. Визначено стратегію розвитку металургійних підприємств у межах Єврорегіону "Донбас" та сформовано стратегію розвитку підприємства металургійної галузі з урахуванням особливостей транскордонного співробітництва. Розроблено прогностичні показники розвитку підприємств металургійної галузі в умовах транскордонного співробітництва та здійснено розрахунок відносної економії за умов впровадження різних енергозберігаючих технологій.

06.02.18.0127/0414U004448

Молла Маріанна Георгіївна. Організаційно-економічні складові забезпечення конкурентоспроможності підприємств: Дис... к.е.н.

/Одеський національний економічний університет. – Захищена 03.10.2014.

УДК УДК 637.1:658.821.

247 с.: 38 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 250 назв.

У дисертаційній роботі досліджено теоретичні та практичні засади забезпечення конкурентоспроможності підприємств молокопереробної галузі. Апробовано методичний підхід до оцінки конкурентоспроможності підприємств на основі організаційно-економічних складових і запропоновано використання конкурентного бенчмаркінгу для забезпечення більш високого рівня конкурентоспроможності підприємств.

06.02.18.0128/0414U004460

Крепак Анна Сергіївна. Управління зовнішньою рекламою підприємств торгівлі: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 16.10.2014.

УДК [005:659.133/.136]:339.17.

190 с.: 33 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 201 назва.

Здійснено комплексний аналіз управління зовнішньою рекламою підприємств торгівлі. Визначено сутність таких понять, як "зовнішня реклама", "управління зовнішньою рекламою", "адресна програма розміщення зовнішньої реклами" та "ринок зовнішньої реклами". Введено в науковий обіг поняття "ротаційна зовнішня рекламна кампанія", виділено та класифіковано види ротаційних рекламних кампаній. Удосконалено класифікацію зовнішньої реклами підприємств торгівлі та класифікацію носіїв зовнішньої реклами. На основі аналізу генези ринку зовнішньої реклами в Україні здійснено періодизацію його розвитку. Визначено вплив факторів маркетингового середовища на результативність зовнішньої реклами підприємств торгівлі, встановлено значну залежність від державного регулювання. Запропоновано модель управління зовнішньою рекламою підприємств торгівлі, в основі якої лежать визначені автором основні функціональні принципи, етапи та функції управління. За результатами теоретичного та емпіричного досліджень розроблено методичний підхід до вибору форми організування зовнішньої реклами на підприємствах торгівлі. Розроблено методичні засади вибору стратегії розміщення зовнішньої реклами підприємств торгівлі, які засновані на використанні відповідної матриці, та метод визначення мінімально необхідної для досягнення бажаного рівня кумулятивного охоплення цільової аудиторії кількості рекламних площин, що ґрунтується на розрахунку денного охоплення аудиторії.

06.02.18.0129/0414U004461

Кравець Катерина Петрівна. Концентрація виробництва на підприємствах харчо-

вої промисловості: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 09.10.2014.

УДК 338.439:658.168.5.

207 с.: 39 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 278 назв.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних засад та розробленню практичних рекомендацій щодо розвитку концентрації виробництва на підприємствах харчової промисловості України. Досліджено сутність концентрації виробництва, систематизовано екогенні та ендогенні чинники впливу, а також розглянуто сутнісні характеристики форм здійснення концентрації виробництва на підприємствах. Критично оцінено існуючі підходи до оцінювання ефектів концентрації виробництва на підприємствах, визначено переваги та недоліки кожного з них. На основі результатів аналізу тенденцій розвитку підприємств харчової промисловості України визначено рівень концентрації виробництва на підприємствах харчової промисловості за видами економічної діяльності з урахуванням їх позиціонування на стадії консолідації галузі та проаналізовано вплив концентрації виробництва на ефективність діяльності підприємств харчової промисловості. Удосконалено методичні підходи до оцінювання ефектів концентрації виробництва на підприємствах. Обґрунтовано структурно-логічний алгоритм відбору перспективних угод для здійснення концентрації виробництва на підприємствах. Визначено пріоритетні напрями розвитку концентрації виробництва на підприємствах харчової промисловості України

06.02.18.0130/0414U004462

Сова Владислава Вікторівна. Інформаційне забезпечення інтегрованих маркетингових комунікацій підприємств торгівлі: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 10.10.2014.

УДК 339.138:005.57.

168 с.: 16 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Дисертацію присвячено розвитку теоретико-методичних та практичних засад формування інформаційного забезпечення інтегрованих маркетингових комунікацій підприємств торгівлі. Визначено сутність понять "інтегровані маркетингові комунікації підприємств торгівлі" та "інформаційне забезпечення інтегрованих маркетингових комунікацій підприємств торгівлі", визначено існуючі підходи до класифікації векторів інтеграції маркетингових комунікацій та, з урахуванням інформаційного підходу, запропоновано авторську класифікацію. Розроблено модель управління інтегрованими маркетинговими комунікаціями підприємств торгівлі, а також модель інформаційного забезпечення інтегрованих маркетингових комунікацій підприємств торгівлі. За результатами аналізу залежності рівня інтеграції маркетингових комунікацій від рівня їх інформаційного забезпечення запропоновано матричний метод, що дозволяє оцінити стан ресурсного, методичного та організаційного забезпечення інтегрованих маркетингових комунікацій підприємств торгівлі та визначити резерви їх підвищення. Розроблено рекомендації щодо застосування заходів маркетингових комунікаційних різниці за розміром підприємствами торгівлі та впровадження інформаційних технологій у діяльність підприємств торгівлі в процесі управління інтегрованими маркетинговими комунікаціями

06.02.18.0131/0414U0044550

Овчаренко Максим Іванович. Організаційно-економічні засади управління розвитком корпоративної культури промислових підприємств: Дис... к.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 23.09.2014.

УДК 330.341.1.

235 с.: 42 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 219 назв.

Об'єкт дослідження: процеси управління формуванням та розвитком корпоративної культури промислових підприємств як одного з основних факторів забезпечення їх високої конкурентоспроможності. Мета дослідження: розроблення та наукове обґрунтування організаційно-економічних засад управління розвитком корпоративної культури промислових підприємств як фактора підвищення їхньої конкурентоспроможності. Методи дослідження та апаратура: системно-структурний аналіз, метод логічного узагальнення, статистичний та порівняльний аналіз, матричний метод, метод аналізу ієрархій, метод декомпозиції та моделювання. Теоретичні та практичні результати: результатами є методичні розробки, практичні пропозиції щодо управління розвитком корпоративної культури підприємства. Новизна: розроблено теоретико-методичні засади організаційно-економічного механізму управління розвитком корпоративної культури промислового підприємства через ідентифікацію складових процесу управління та його ресурсної бази; удосконалено трактування сутності поняття "корпоративна культура підприємства"; удосконалено науково-методичні засади комплексного багатofакторного оцінювання рівня корпоративної культури підприємства через сформовану систему критеріїв; удосконалено науково-методичні положення щодо оптимізації заходів із управління корпоративною культурою підприємства на основі діагностично-пошукового та діагностично-контрольного методів; набули подальшого розвитку систематизація підходів до визначення сутності поняття "корпоративна культура підприємства" на основі фасетно-ієрархічної класифікації; набув подальшого розвитку підхід до моделювання процесу управління розвитком корпоративної культури підприємства; набули подальшого розвитку формалізація факторів формування та розвитку корпоративної культури підприємства у розрізі макро-, мезо- та макрорівнів. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність ПАТ "Сумський завод "Насосенергомаш", ТОВ "НВП "Техно", ТОВ "Сумський механічний завод", в навчальний процес Сумського державного університету. Сфера (галузь) використання: економіка та управління підприємствами.

06.02.18.0132/0414U004551

Сагер Людмила Юріївна. Організаційно-економічні засади управління внутрішніми комунікаціями на промислових підприємствах: Дис... к.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 23.09.2014.

УДК 005.912.3(043.5).

225 с.: 16 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Об'єкт дослідження: процеси управління внутрішніми комунікаціями на промислових підприємствах. Мета дослідження: розроблення та наукове обґрунтування організаційних та економічних засад управління внутрішніми комунікаціями на промислових підприємствах. Методи дослідження та апаратура: аналіз і синтез; статистичний; формалізація; системно-структурний аналіз; графічний аналіз; економіко-математичне моделювання. Теоретичні та практичні результати: результатами є методичні розробки, практичні пропозиції з удосконалення внутрішніх комунікаційних процесів на промислових підприємствах. Новизна: розроблено науково-методичний підхід до вибору управлінських рішень на основі діагностики стану внутрішніх комунікаційних процесів промислового підприємства; удосконалено теоретико-методичний підхід до визначення комунікаційних стратегій залежно від співвідношення рівнів соціально-організаційної та техніко-інформаційної складових внутрішніх комунікацій; удосконалено методичний під-

хід до побудови економіко-математичної моделі оптимізації вибору управлінських рішень у межах обраної комунікаційної стратегії; дістало подальшого розвитку трактування поняття "внутрішні комунікації"; дістало подальшого розвитку класифікація видів комунікацій та класифікація показників діагностики стану внутрішніх комунікацій підприємства за виокремленими складовими системи внутрішніх комунікацій підприємства; дістали подальшого розвитку теоретико-методичні підходи до формування механізму управління внутрішніми комунікаціями підприємства у руслі уточненням взаємозв'язків елементів механізму та деталізації цілей комунікаційної діяльності промислового підприємства. Ступінь впровадження: розробки та практичні рекомендації впроваджено в діяльність: ТОВ "Баркор-Ойл", ТОВ "Білопільський машинобудівний завод, ТОВ "Машдеталь, ТОВ "Варіант-гермотехніка", ТОВ "Агенція маркетингових комунікацій "МАРТ", в навчальний процес Сумського державного університету. Сфера (галузь) використання: економіка та управління підприємствами.

06.02.18.0133/0414U004557

Валіулліна Зоряна Володимирівна. Забезпечення технологічного оновлення пасажирських автотранспортних підприємств в умовах інноваційного розвитку: Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 02.10.2014.

УДК 338.4:656.13.

194 с.: 26 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт - процес забезпечення технологічного оновлення пасажирських автотранспортних підприємств в умовах інноваційного розвитку. Предмет - теоретико-методичні положення забезпечення технологічного оновлення. Мета - поглиблення існуючих і розробка нових теоретичних засад, методичних рекомендацій та прикладних аспектів забезпечення технологічного оновлення ПАТП. Методи - системного аналізу, порівняльного та статистичного аналізу, аналізу і синтезу, економіко-математичні. Новизна - стратегія здійснення технологічного оновлення при мінімальних витратах. Результат - удосконалено теоретико-методичні положення забезпечення технологічного оновлення пасажирських автотранспортних підприємств. Впроваджено - в роботі пасажирських автотранспортних підприємств та державних установ.

06.02.18.0134/0215U003416

Проведення прогнозно-аналітичних досліджень відповідності системи професійної освіти перспективам соціально-економічного розвитку України: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Денисенко Микола Павлович. – ДР 0113U000324. УДК 658.5:67/68(477).

322 с.

Метою НДР є розробка теоретико-методичних засад і практичних підходів до формування ринку освітніх послуг професійної освіти та відповідності його розвитку соціально-економічним пріоритетами країни, а також обґрунтуванні шляхів, спрямованих на формування узгодженої пропозиції ринку освітніх послуг та попиту ринку праці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

06.02.18.0135/0215U006030

Оптимізація розрахунків підприємства з Пенсійним фондом: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Касич Алла Олександрівна. – ДР 0115U001032. УДК 657.471.122.001.26:351.087.431.3.

24 с.

Звіт про НДР: 24 с., 9 рис., 5 табл., 22 джерела. Для подальшого нормального функціонування Пенсійного фонду, соціального захисту осіб пенсійного віку можна вважати розвиток недержавного пенсійного забезпечення. Такою альтернативою є створення недержавних корпоративних пенсійних фондів, що набуває особливого соціального значення для держави, підприємств та громадян країни. Метою дослідження є створення корпоративного пенсійного фонду агрохолдинга, створеного на базі підприємств сільськогосподарської галузі, територіально розташованих у Полтавській області (Семенівському, Глобінському та Кременчуцькому районах), з можливістю побудови стратегічної моделі управління активами створеного фонду. Наукова новизна одержаних результатів визначається вирішенням наукового завдання в галузі недержавного пенсійного забезпечення - удосконалення механізму управління активами корпоративних недержавних пенсійних фондів України шляхом дотримання розробленої стратегічної моделі. Практична значимість одержаних результатів полягає в тому, що вона дозволяє вирішити науково-практичне завдання розробки практичних положень і рекомендацій із застосуванням даних моделей для правильного оцінювання діяльності корпоративних пенсійних фондів. Методи дослідження. В процесі виконання наукової роботи було використано як загальнонаукові, так і спеціальні методи проведення досліджень. Зокрема, було застосовано системний, ситуаційний та структурний підходи, методи обробки статистичної інформації (групування), економетричні методи (регресійний аналіз) та інші.

06.02.18.0136/0215U006136

Моделювання системи інформаційного забезпечення управління в умовах невизначеності економіки: Заключний звіт /Житомирський державний технологічний університет; Керівник Легенчук Сергій Федорович. – ДР 0112U001794. УДК 657.1.

65 с.

1. Розроблено систему аналітичних показників управлінської звітності для оцінки рівня діяльності підприємств та надання інформації про основні чинники знання. 2. Розроблено пакет методичних рекомендацій з обліку економічних ресурсів та джерел їх формування, методики господарського контролю та економічного аналізу. 3. Розвинено методологічні засади бухгалтерського обліку непередбачених соціальних та екологічних активів і зобов'язань. 4. Запропоновано напрями розкриття інформації щодо активів бухгалтерського обліку та джерел їх утворення в рамках адаптивної моделі інтегрованої звітності. 5. Запропоновано підхід до оцінки непередбачених зобов'язань соціального та екологічного характеру як основи їх облікового відображення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

10.01 Загальні питання

10.02.18.0137/0414U004545

Старицька Ольга Олексіївна. Становлення та розвиток інституту захисту прав споживачів в Україні (історико-правове дослідження): Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 10.10.2014.

УДК 340.347.

233 с. – Бібліогр.: 359 назв.

У дисертації визначено рівень дослідження проблеми захисту прав споживачів. Переосмислено історичні етапи роз-

витку та становлення інституту захисту прав споживачів в Україні. Сформульовано поняття "інституту захисту прав споживачів" та "правового статусу споживача". Досліджено й удосконалено елементи структурно-функціональних характеристик цих термінів. Проаналізовано зміст категорії "організаційної основи здійснення захисту прав споживачів", здійснено класифікацію його суб'єктів.

10.02.18.0138/0414U004546

Ганьба Олег Борисович. Правова поведінка суб'єктів охорони державного кордону України: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 09.10.2014.

УДК 340.111.5:351.746.1.

227 с. – Бібліогр.: 244 назви.

У дисертації проаналізовані теоретичні положення розуміння правової, правомірної та протиправної поведінки суб'єктів охорони державного кордону України, визначено їх загальні та специфічні особливості у сфері забезпечення недоторканності державного кордону. Запропоновано визначення ключових та інших понять, що складають предмет дослідження. Окреслено основні напрями та пропонуються конкретні заходи щодо вдосконалення чинного законодавства з питань запобігання та протидії правовим відхиленням суб'єктів охорони державного кордону.

10.02.18.0139/0414U004547

Кривов'яз Оксана Василівна. Правопорядок: державні та недержавні форми забезпечення: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 09.10.2014.

УДК 340.12.

253 с. – Бібліогр.: 204 назви.

У дисертації проаналізовано наукові джерела з досліджуваної проблематики та виокремлено три напрями досліджень проблеми забезпечення правопорядку: дослідження правопорядку як окремої правової категорії, дослідження методологічних, організаційних і правових аспектів забезпечення правопорядку та дослідження форм діяльності суб'єктів забезпечення правопорядку. Сформулювавши поняття забезпечення правопорядку, автор характеризує основні елементи системи забезпечення правопорядку: мету; об'єкт; суб'єкти; умови; заходи; засоби; принципи та норми права.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.02.18.0140/0414U004193

Карпичков Віталій Олександрович. Правова реальність: поняття та місце в системі категорій права: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 19.09.2014.

УДК 340.1; 340.11.

198 с. – Бібліогр.: 232 назви.

У дисертаційній роботі автором здійснено аналіз поглядів вітчизняних теоретиків права на проблему правової реальності в тому числі і у аспекті її співвідношення із суміжними правовими категоріями; визначено методологічну основу наукового дослідження правової реальності. В роботі здійснено аналіз історії становлення доктринального розуміння правової реальності, що надало змогу виокремити етапи розвитку наукових уявлень про цю категорію, а саме: раннього, наукового, класичного, ліберально-демократичного, сучасного. У дослідженні розкрито розуміння правової реальності як складного багатовекторного феномену суспільної дійсності, що відображає гармонійну єдність внутрішнього (суб'єктивного) та зовнішнього (об'єктивного) аспектів буття права і складається від фундаментальних правових сутностей та інших похідних від них правових явищ, які

об'єктивно існують у полі правової матерії та здійснюють вплив на учасників суспільних відносин. На основі аналізу наукових праць вітчизняних теоретиків визначено положення, що потребують переосмислення з огляду на вимоги суспільної дійсності. У роботі визначено структуру правової реальності та обґрунтовано правомірність розподілу структурних елементів на 3 рівні: ідейного, нормативного та правового життя. Визначено поняття функцій правової реальності як форм прояву якісної самостійності цієї категорії та обґрунтовано критерії їх класифікації. Уточнено розуміння співвідношення правової реальності з іншими категоріями, такими, як "правова система", "правове життя" та "правова надбудова".

10.02.18.0141/0414U004213

Дубчак Наталія Сергіївна. Юридичні клініки в системі захисту прав і свобод людини та громадянина: Дис... к.ю.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.10.2014.

УДК 347.122:342.7 (043.3).

216 с. – Бібліогр.: 219 назв.

Дисертацію присвячено комплексному теоретико-правовому дослідженню місця та правової природи юридичних клінік в системі захисту прав і свобод людини та громадянина. Значну увагу приділено вивченню генези, принципів діяльності, місця та ролі юридичних клінік в системі захисту прав і свобод людини та громадянина. Особливу увагу приділено з'ясуванню основних категорій осіб, які звертаються за наданням правової допомоги, та правовим послугам, які надаються цим особам в юридичних клініках. Проаналізовано зарубіжний досвід організації діяльності юридичних клінік по наданню безоплатної правової допомоги малозабезпеченим громадянам. Внесено пропозиції щодо удосконалення окремих норм чинного законодавства щодо закріплення юридичних клінік в існуючій системі суб'єктів надання безоплатної правової допомоги.

10.02.18.0142/0414U004266

Лебедев Дмитро В'ячеславович. Створення міністерств народного здоров'я та опікування Української держави, Директорії Української Народної Республіки і їхня діяльність (квітень 1918 - серпень 1921 рр.): Дис... к.ю.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.10.2014.

УДК 354.53(091)(477)"1918.04/1921.08"(043.3).

202 с. – Бібліогр.: 167 назв.

У дисертації демонструється стан дослідження розбудови системи охорони здоров'я в Україні до квітня 1918 р. Розглядаються організаційно-структурні основи функціонування МНЗтаО Української держави у квітні-грудні 1918 р. Акцентується увага на проблемах впровадження урядом відповідних нормотворчих напрацювань у практику охорони здоров'я населення. Дається аналіз політико-правової діяльності МНЗтаО за часів Директорії УНР (грудень 1918 - серпень 1921 рр.). Висвітлюються політико-правові наслідки функціонування МНЗтаО Української держави, Директорії УНР з метою використання історичного досвіду у процесі реформування сучасної системи охорони здоров'я в Україні.

10.02.18.0143/0414U004278

Лоджук Максим Тарасович. Правове регулювання діяльності юридичних клінік в Україні : загальнотеоретичне дослідження: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.09.2014.

УДК 340.12:347.96:347.919.2(477).

220 с. – Бібліогр.: 296 назв.

Дисертацію присвячено загальнотеоретичному дослідженню правового регулювання діяльності юридичних клінік в Україні. Розглянуто передумови виникнення юридичних клінік, здійснено історичний аналіз їх становлення та розвитку в Україні та інших країнах світу, аналіз наукових праць вітчизняних та зарубіжних дослідників юридичних клінік. Досліджено стан розробки проблематики з визначення правового статусу юридичної клініки та її структурних елементів. Здійснено класифікацію юридичних клінік в Україні.

10.02.18.0144/0414U004279

Хижняк Юлія В'ячеславівна. Право і література" як напрям юриспруденції: за творами М.О. Булгаков: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.09.2014.

УДК 340.149:82(470)"19"-31.

196 с. – Бібліогр.: 232 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню взаємозв'язку права та художньої літератури на матеріалі творів М.О. Булгакова. Художню літературу запропоновано розглядати як засіб осягнення правової культури. Розглянуто взаємозв'язок права та художньої літератури як важливий дослідницький напрям юриспруденції. Проаналізовано єдність та відмінність мови права та мови художньої літератури. Доведено існування взаємозв'язку між художньою літературою та правовою культурою.

10.09 Історія держави і права

10.02.18.0145/0414U004216

Козьмук Богдан Петрович. Становлення та розвиток законодавства про мови в Україні (1917-1996 рр.): історико-правове дослідження: Дис... к.ю.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 05.09.2014.

УДК 342.725(477)"1917/1996".34(3/9).

200 с. – Бібліогр.: 315 назв.

У дисертації на основі наукового аналізу законодавства про мови досліджено історико-правовий процес становлення правового регулювання мовної сфери на українських землях у 1917-1996 роках, формування правового статусу української мови та мов національних меншин у тогочасних українських державах та державних утвореннях, розвитку правової політики цих держав щодо мовних прав громадян, національних меншин та українського народу (нації). З'ясовано специфіку правового регулювання мовного питання в Україні, обумовлену історико-правовим процесом пошуку та відстоювання української ідентичності, функціональним зв'язком стану і розвитку української мови з державотворчими процесами та процесами розвитку правової культури українського народу. Для удосконалення сучасного мовного законодавства в Україні на основі історико-правового досвіду запропоновано зміни та доповнення до низки законів України.

10.02.18.0146/0414U004217

Закревський Андрій Євстахович. Правові основи організації і діяльності поліції та жандармерії у Галичині в складі Австрії та Австро-Угорщини (1772-1918 рр.): Дис... к.ю.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 05.09.2014.

УДК 343.163 (477.83/.86) "1772/1918"(091).

204 с. – Бібліогр.: 399 назв.

У дисертації на підставі аналізу архівних матеріалів та наукової літератури досліджено історико-правові аспекти становлення та розвитку поліції та жандармерії у Галичині в складі Австрії та Австро-Угорщини. Проаналізовано систему та компетенції поліцейських органів, а також особливості спеціалізованих підрозділів поліції. Розкрито процес формування та функціонування в Галичині жандармерії, представлено правовий статус її службовців.

10.02.18.0147/0414U004237

Гурняк Олександр Григорович. Політико-правові засади репресій військовослужбовців в УРСР другої половини 30-х років ХХ століття: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 18.09.2014.

УДК УДК 340.13.: [355.1-057.36:323.281] (477) "1935/1939".

245 с. – Бібліогр.: 327 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню політичних передумов і нормативно-правового забезпечення процесів репресій військовослужбовців РСЧА в УРСР у другій половині 30-х рр. ХХ ст. Проведено ґрунтовний аналіз історіографії дослідження репресивної політики, проваджуваної політичним керівництвом УРСР та СРСР проти військовослужбовців у другій половині 30-х рр. ХХ ст. Визначено основні напрямки та механізми реалізації політики репресій на прикладі репресій військовослужбовців РСЧА в УРСР. Проведено детальний аналіз норм конституційного, кримінально-правового та кримінально-процесуального законодавства, спрямованих на забезпечення безперерйного процесу репресій військовослужбовців та членів їх родин в УРСР в другій половині 30-х рр. ХХ ст. Встановлено зв'язок між політикою репресій та проведеною ґрунтовною реформою радянського кримінального та конституційного законодавства на початку 30-х рр. ХХ ст., а також законодавства УРСР.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.02.18.0148/0215U004095

Формування правового механізму забезпечення європейських стандартів в умовах міждержавної інтеграції України: Заключний звіт /Маріупольський державний університет; Керівник Баймуратов Михайло Олександрович. – ДР 0111U010449. УДК 342(477:4-06ЕС).

75 с.

Об'єкт дослідження - суспільні відносини, що виникають у процесі правового механізму забезпечення європейських стандартів в умовах міждержавної інтеграції України. Метою дослідження є вдосконалення національного правового механізму забезпечення європейських стандартів в умовах міждержавної інтеграції України. Наукова новизна отриманих результатів полягає у з'ясуванні стану формування та ефективності національного правового механізму забезпечення європейських стандартів в умовах міждержавної інтеграції України та розробці шляхів вдосконалення відповідного правового механізму на сучасному етапі. Практичне значення дослідження полягає в тому, що здобуті результати можуть бути використані: у науково-дослідній діяльності, у нормопроектній, правотворчій роботі, у правозастосовній діяльності, у навчальному процесі.

10.17 Адміністративне право

10.02.18.0149/0414U004191

Заєць Олександр Володимирович. Адміністративні процедури порушення справи

адміністративної юрисдикції: Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 29.09.2014.

УДК 342.97.

201 с. – Бібліогр.: 195 назв.

Дисертацію присвячено встановленню сутності адміністративних процедур порушення справи адміністративної юрисдикції, визначенню видів цих процедур, форм звернення до адміністративного суду за захистом як підстав їх ініціювання, виявленню недоліків у правовому регулюванні питань адміністративних процедур звернення до адміністративного суду за захистом та обґрунтуванню на цій основі пропозицій щодо внесення змін до адміністративного процесуального законодавства. Здійснено систематизацію прав, свобод, законних інтересів фізичних і юридичних осіб як предмету захисту в адміністративних судах. Надано характеристику адміністративного судочинства як способу захисту прав, свобод, законних інтересів у публічно-правових відносинах. Визначено види форм звернення до адміністративного суду першої інстанції за захистом, визначено їх співвідношення, спільні та відмітні риси. Такими формами звернення визначено адміністративний позов та подання. Визначено види форм звернення до адміністративного суду щодо перегляду судового рішення, визначено їх співвідношення, спільні та відмітні риси. Такими формами звернення визначено 1) скарга до апеляційного адміністративного суду; 2) скарга до Вищого адміністративного суду України; 3) скарга до Верховного Суду України; 4) заява про перегляд судового рішення, яке набрало законної сили за нововиявленими обставинами. Охарактеризовано підстави звернення до адміністративного суду за захистом. Такі підстави систематизовані за наступними критеріями: 1) характер; 2) правова природа норм права, якими встановлені відповідні підстави. Визначено сутність, зміст форм звернення до адміністративного суду за захистом. Центральне значення серед цих форм має позов як вимога до суду про здійснення правосуддя. Визначено адміністративні процедури, що відбуваються за зверненнями осіб до адміністративного суду за захистом. Ними визначено адміністративні процедури: відкриття провадження у справі; повернення позовної заяви (скарги, заяви); залишення позовної заяви без розгляду; повернення позовної заяви (скарги) за заявою позивача (скаржника); прийняття нових доказів. Обґрунтовано необхідність внесення змін до чинного адміністративного законодавства в напрямку необхідності закріплення додаткових адміністративних процедур, а також удосконалення законодавчої термінології.

10.02.18.0150/0414U004192

Климюк Олена Федорівна. Зовнішній контроль за діяльністю Міністерства внутрішніх справ України в умовах демократичної трансформації суспільства (адміністративно-правовий аспект): Дис... к.ю.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 29.09.2014.

УДК 354.31:35.072.6(477)(043.3).

239 с. – Бібліогр.: 321 назва.

Дисертація містить комплекс теоретичних і практичних питань, пов'язаних з дослідженням сутності, напрямів та форм зовнішнього контролю за діяльністю МВС України.

10.02.18.0151/0414U004195

Берлач Юрій Анатолійович. Адміністративно-правове забезпечення протидії рейдерству в Україні: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 18.09.2014.

УДК 342.951 : 342.518.

197 с. – Бібліогр.: 205 назв.

В роботі здійснено аналіз сутності та особливостей прояву рейдерства в українських умовах, наголошено на його відмінностях із суміжними поняттями, проведено правове характеристику цього явища. Сформульовано відповідне авторське визначення. Встановлено сучасний стан законодавчого та інституційного забезпечення протидії рейдерству, окреслено основні проблеми в даній сфері, а також визначено можливості щодо їх вирішення. Вперше запропоновано та розкрито сутність концепції запобігання рейдерству, як основного напрямку діяльності органів публічної адміністрації у даній сфері. Визначено перелік та особливості застосування адміністративних процедур для захисту від рейдерства. Здійснено аналіз зарубіжного досвіду адміністративно-правового забезпечення протидії рейдерству, з'ясовано можливості його використання в Україні. Визначено можливості вирішення проблеми застосування юридичної відповідальності за правопорушення, пов'язані з рейдерством. Сформульовано перелік пропозицій щодо вдосконалення законодавчих актів у сфері протидії рейдерству в Україні, а також реформування системи органів публічної адміністрації у цій сфері.

10.02.18.0152/0414U004241

Ярмак Ірина Миколаївна. Принципи фінансового контролю: правовий аспект: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 19.09.2014.

УДК УДК 347.734.

227 с. – Бібліогр.: 251 назва.

Дисертацію присвячено комплексному аналізу принципів фінансового контролю. Висвітлено доктринальні підходи до принципів фінансового контролю, визначено особливості нормативного закріплення принципів фінансового контролю у міжнародних документах, законодавстві України та зарубіжних країн. Запропоновано авторські тлумачення понять "принципи фінансового контролю", "публічний фінансовий контроль" та визначення бюджетного, податкового, митного, банківського, валютного контролю. Проаналізовано наявні класифікації принципів фінансового контролю та запропоновано власний їх поділ. Розкрито сутність загальних принципів фінансового контролю та окреслено спеціальні принципи бюджетного, податкового, митного, банківського і валютного контролю. Аргументовано потребу внесення змін і доповнень до Бюджетного кодексу України, законів України "Про аудиторську діяльність" і "Про Рахункову палату". Розроблено законопроект "Про принципи фінансового контролю".

10.02.18.0153/0414U004276

Хамходера Олег Петрович. Адміністративно-правовий статус державної інспекції як центрального органу виконавчої влади: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.09.2014.

УДК 342.922:35.078.3.

269 с. – Бібліогр.: 303 назви.

Дисертація є науковим дослідженням адміністративно-правового статусу державної інспекції як центрального органу виконавчої влади, стану його правового регулювання. Висвітлено принципи організації та діяльності інспекції, провідне значення верховенства права серед них. Охарактеризовано основні напрямки діяльності та завдання інспекції, специфіку їх співвідношення як складових статусу функціонального органу. Охарактеризовано систему та структуру державної інспекції, її субординаційні зв'язки, оновлений у результаті конституційних перетворень порядок інституціоналізації.

10.02.18.0154/0414U004277

Левченко Світлана Григорівна. Правові основи реалізації адміністративних повноважень у державній митній справі: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.09.2014.

УДК 342.951:351.713 (477).

203 с. – Бібліогр.: 233 назви.

Дисертацію присвячено науковому дослідженню правових основ реалізації адміністративних повноважень у державній митній справі. На підставі аналізу чинного законодавства України з питань державної митної справи, що стосується адміністративних повноважень у державній митній справі, запропоновано внесення змін до Митного кодексу України щодо призначення та завдань митних органів

10.02.18.0155/0414U004281

Лавренова Ольга Ігорівна. Адміністративно-правовий статус державної служби як центрального органу виконавчої влади: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 10.10.2014.

УДК 342.6.

210 с. – Бібліогр.: 171 назва.

Дисертацію присвячено теоретичним проблемам визначення адміністративно-правового статусу державної служби як центрального органу виконавчої влади та практичним питанням його реалізації. Визначено поняття та елементи адміністративно-правового статусу державної служби як центрального органу виконавчої влади. Надано характеристику елементів адміністративно-правового статусу державної служби як центрального органу виконавчої влади. Особливу увагу приділено питанню надання адміністративних послуг державними службами.

10.02.18.0156/0414U004282

Закаленко Олена Василівна. Позов в адміністративному судочинстві: теорія, правове регулювання, практика: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 11.10.2014.

УДК 342.925:347.922(477).

200 с. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню наукового завдання щодо встановлення сутності адміністративного позову та реалізації права на адміністративний позов, а також виявлення недоліків його правового регулювання та обґрунтування на цій основі пропозиції щодо внесення змін до адміністративного процесуального законодавства. Охарактеризовано ознаки та внутрішню структуру адміністративного позову, яку становлять предмет, підстава та зміст. Систематизовано підходи до класифікації адміністративних позовів залежно від змісту адміністративного позову, а саме від позовних вимог.

10.02.18.0157/0414U004316

Петренко Олександр Сергійович. Забезпечення безпеки дорожнього руху та громадської безпеки підрозділами ДАІ МВС України: Дис... к.ю.н. /Міжрегіональна Академія управління персоналом. – Захищена 26.09.2014.

УДК 351.745.5+341.232.

236 с. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертацію присвячено комплексному вивченню теоретичних та практичних проблем, пов'язаних із діяльністю Державної автомобільної інспекції у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху та громадської безпеки. Досліджено основні напрями вказаної діяльності. Визначено вземо-

зв'язок між забезпеченням безпеки дорожнього руху та стану громадської безпеки, проаналізовано участь працівників Державної автомобільної інспекції в їхньому забезпеченні, а також з'ясовано обсяг їхніх повноважень. Сформульовано пропозиції щодо підвищення активності та ефективності діяльності Державтоінспекції в розгляданій сфері.

10.02.18.0158/0414U004453

Гаврилюк Вікторія Михайлівна. Правонаступництво при реорганізації юридичних осіб за законодавством України: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 01.01.2014.

УДК 347.195.

226 с. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертація є самостійною завершеною науковою роботою, присвяченою дослідженню правонаступництва при реорганізації юридичних осіб. У ній уточнено поняття та зміст правонаступництва сформульовано доктринальне визначення правонаступництва у цивільному праві та досліджено історію становлення та розвитку законодавства України про правонаступництво при реорганізації юридичних осіб. Уточнено поняття, перелік способів та етапи реорганізації юридичних осіб як організаційно-правової підстави правонаступництва, а також з'ясовано сутність та виявлено елементи механізму здійснення універсального правонаступництва при реорганізації юридичних осіб. Виявлено особливості правонаступництва при реорганізації окремих видів юридичних осіб та в окремих сферах цивільних правовідносин. На підставі аналізу чинного законодавства та практики його застосування визначено ефективність правових норм, що регулюють відносини правонаступництва при реорганізації юридичних осіб, у тому числі - норм, спрямованих на захист прав та інтересів кредиторів та інших учасників цивільних відносин, та виявлено недоліки в чинному законодавстві та практиці його застосування.

10.02.18.0159/0414U004459

Колодій Інна Миколаївна. Адміністративно-правове забезпечення інформаційної безпеки банківських установ в Україні: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 21.10.2014.

УДК 342.9.

220 с. – Бібліогр.: 345 назв.

У дисертації проведено комплексне дослідження адміністративно-правового забезпечення інформаційної безпеки банківських установ в Україні та розроблено пропозиції щодо вдосконалення системи інформаційної безпеки банківських установ. Зокрема, у роботі здійснюється характеристика змісту банківської інформації та інформаційної безпеки банківських установ, внутрішніх і зовнішніх загроз інформаційній безпеці банківських установ; визначено підстави та критерії класифікації інформації в банківських установах; досліджуються принципи й методи захисту банківської інформації, правові та прикладні аспекти функціонування системи інформаційної безпеки банківських установ в Україні; висвітлено суб'єктний склад зазначених відносин.

10.02.18.0160/0414U00-

Банк Ростислав Олександрович. Адміністративно-правові засади забезпечення безпеки підприємницької діяльності в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 15.10.2014.

УДК 342.9:[005.934:338.22] (477).

233 с. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації проведено комплексне дослідження адміністративно-правових проблем забезпечення безпеки підприємницької діяльності в Україні. Вперше розроблено поняття "забезпечення безпеки підприємницької діяльності" та розкрито його зміст. Визначено принципи забезпечення безпеки підприємницької діяльності в Україні та досліджено стан державної політики у сфері забезпечення безпеки підприємницької діяльності в Україні. В дисертаційній роботі досліджено систему суб'єктів адміністративно-правових відносин, які здійснюють забезпечення безпеки підприємницької діяльності шляхом виконання функцій формування, реалізації та контролю за державною політикою у цій сфері. Розроблено пропозиції оптимізації кількісного складу та функціонального наповнення органів державної влади для ефективної реалізації державної політики щодо забезпечення безпеки підприємницької діяльності.

10.02.18.0161/0414U004499

Павленко Денис Вікторович. Адміністративна відповідальність суб'єктів надання публічних послуг в аграрному секторі економіки України: Дис... к.ю.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 16.10.2014.

УДК [342.98:351.823.1](477).

245 с. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню адміністративної відповідальності суб'єктів надання публічних послуг в аграрному секторі економіки України. Запропоновано та обґрунтовано адміністративні правопорушення, як фактичні підстави адміністративної відповідальності суб'єктів надання публічних послуг в аграрному секторі економіки України (за критерієм загальності характеру), поділяти на дві групи. Запропоновано та обґрунтовано модель сфери надання публічних послуг в аграрному секторі економіки України, яка постає об'єктом адміністративно-правової охорони та одним із елементів юридичного складу адміністративних правопорушень, а саме - об'єктом правопорушень. Визначено юридичні підстави адміністративної відповідальності зазначених суб'єктів. З'ясовано особливості адміністративної відповідальності окремих груп суб'єктів адміністративних правопорушень у сфері надання публічних послуг у аграрному секторі економіки.

10.02.18.0162/0215U000736

Інститут юридичної відповідальності держави як чинник розвитку громадянського суспільства в Україні: Заключний звіт /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України; Керівник Оніщенко Наталія Миколаївна. – ДР 0113U004404. УДК 342.9.

73 с.

У процесі дослідження вперше в Україні запропоновано системний підхід до вирішення проблеми удосконалення інституту юридичної відповідальності держави перед громадянським суспільством та особою в Україні, який передбачає не лише удосконалення чинного законодавства у зазначеній сфері, а й зміцнення моральності державних службовців та підвищення правової культури громадян. У цьому контексті зроблено висновок, що одним із чинників формування високого рівня моральної культури суб'єктів публічної влади є розвиток прикладної етики заснованої на основних досягненнях загальнолюдської та національної етичної (моральної) думки.

10.27 Цивільне право

10.02.18.0163/0414U004145

Слободян Олена Миколаївна. Сучасний стан та перспективи патентно-правової охорони винаходів в сфері біотехнології: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 29.09.2014.

УДК 347.77.012.

218 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертація присвячена дослідженню цивільного законодавства з метою отримання науково обґрунтованих і достовірних результатів та рекомендацій щодо формування цілісної концепції вдосконалення національного законодавства стосовно таких нових об'єктів патентно-правової охорони, як винаходи у сфері біотехнології.

10.02.18.0164/0414U004253

Косенко Ніна Петрівна. Усиновлення як інститут сімейного права: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 16.09.2014.

УДК 347.633.

231 с. – Бібліогр.: 254 назви.

Дисертація є комплексним науковим дослідженням інституту усиновлення в сімейному праві України. Розглянуто проблеми поняття, правової природи, сутності та значення усиновлення як провідної форми влаштування дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування. Розкрито особливості виникнення правовідносин усиновлення та здійснено ґрунтовний аналіз змісту прав та обов'язків усиновлювачів та усиновлених.

10.02.18.0165/0414U004456

Волощенко Ольга Михайлівна. Реалізація прав на засоби індивідуалізації товарів та послуг у цивільному праві: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 21.10.2014.

УДК 347.772:347.

192 с. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертація присвячена дослідженню особливостей реалізації прав на засоби індивідуалізації товарів та послуг. Розглянуто ґносеологічні засади становлення правової категорії "засоби індивідуалізації товарів та послуг", визначено поняття, основні ознаки та функції засобів індивідуалізації товарів та послуг. Систему засобів індивідуалізації представлено у вигляді дворівневого утворення, до складу якого входять наслідувальні позначення товарів та послуг, а також правові засоби індивідуалізації товарів та послуг.

10.02.18.0166/0414U004457

Іванюченко Ольга Володимирівна. Патентно-правова охорона винаходу, пов'язаного з комп'ютерною програмою: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 20.10.2014.

УДК 347.77.028; 347.778.

250 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 273 назви.

Дисертація містить дослідження винаходу, пов'язаного з комп'ютерною програмою, як нетипового об'єкта цивільного права. Автором досліджено поняття терміна "комп'ютерна програма як така" (per se) з урахуванням позиції вчених у сфері точних наук (математики), оскільки вона є базовою для інших її видів, зокрема, складових частин комп'ютерної програми: моделі, методу, алгоритму.

10.02.18.0167/0414U004458

Пашутіна Віолетта Юрійвна. Зловживання корпоративними правами: цивільно-правовий аспект: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 20.10.2014.

УДК 347.132.142.

232 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 256 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню цивільно-правових аспектів зловживання корпоративними правами. Розглянуто ґносеологічні засади становлення поняття "зловживання корпоративними правами", визначено поняття та правову природу зловживання корпоративними правами, встановлено форми та види зловживання корпоративними правами.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.02.18.0168/0414U004305

Дерій Олена Олександрівна. Аліментні зобов'язання у цивілістичному процесі: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 07.10.2014.

УДК 347.615:347.91: 347.961.1: 347.952.

206 с. – Бібліогр.: 176 назв.

У дисертації наведено результати комплексного наукового дослідження інституту аліментних зобов'язань через призму цивілістичного процесу. Досліджено історико-правові корені формування інституту аліментних зобов'язань. Розкрито сутність та основні риси аліментного зобов'язання, співвідношення між поняттями "аліменти" та "утримання", процедуру добровільного (нотаріального) та примусового (судового) виконання, правову природу аліментного договору, особливості його укладення та виконання, переваги та недоліки, специфіку примусу до виконання аліментного зобов'язання, уточнено момент виникнення аліментного зобов'язання. Обґрунтовуються пропозиції щодо удосконалення чинного законодавства та формулюються проекти змін і доповнень.

10.02.18.0169/0414U004455

Шкребець Дмитро Васильович. Стадії процесу доказування в цивільному процесі України: Дис... к.ю.н. /Національна академія прокуратури України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 347.94 (477).

202 с. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню стадій процесу доказування у цивільному судочинстві. На підставі аналізу співвідношення цивільного процесу та процесу доказування визначено, що процес доказування проходить початкову (визначення предмета доказування), підготовчу (збирання доказів), основну (дослідження доказів) та завершальну (оцінка доказів) стадії.

10.02.18.0170/0414U004502

Вінциславська Марія Валеріївна. Суб'єкти виконавчого процесу: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 07.10.2014.

УДК 347.91: 347.952.

209 с. – Бібліогр.: 156 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню статусу суб'єктів виконавчого процесу та проблемам, які виникають при реалізації ними своїх прав та обов'язків в процесі примусового виконання рішення суду та інших юрисдикційних органів. З урахуванням здобутків доктрини визначено поняття суб'єктів виконавчого процесу та проведено їх класифікацію.

Розкрито процесуальний статус державного виконавця та виконавчих груп при органах державної виконавчої служби. Здійснено аналіз прав та обов'язків стягувача і боржника, а також осіб, які беруть участь у виконавчому провадженні з метою захисту прав та інтересів інших осіб. Зроблено висновок, що кожний суб'єкт виконавчого процесу повинен займати своє місце у відповідності до виконуваних ним функцій та бути наділений необхідним комплексом прав та обов'язків з метою захисту прав та інтересів сторін, а також власних інтересів. За результатами проведеного дослідження сформульовано конкретні пропозиції щодо вдосконалення законодавства про виконавче провадження та шляхи усунення всіх нормативних колізій.

10.55 Земельне право

10.02.18.0171/0414U004238

Поліщук Олексій Григорович. Правові засади набуття земельних ділянок комунальної власності у користування в Україні: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 01.10.2014.

УДК 349.414.

201 с. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню правових засад набуття земельних ділянок комунальної власності у користування в Україні. У роботі наведено характеристику набуття земельних ділянок комунальної власності у користування в Україні як правового явища, досліджено особливості правового забезпечення окремих процедур із набуття земельних ділянок комунальної власності у користування, що здійснюється на конкурентних засадах та без їх застосування, повноваження та взаємовідносини органів державної виконавчої влади та органів місцевого самоврядування при набутті земельних ділянок комунальної власності у користування.

10.02.18.0172/0414U004419

Ігнатенко Ірина Володимирівна. Правові засади зонування земель у межах населених пунктів: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 30.09.2014.

УДК 349.4.

213 с. – Бібліогр.: 337 назв.

Дисертацію присвячено комплексній науковій розробці правових засад зонування земель у межах населених пунктів. Здійснено історико-правовий аналіз розвитку законодавства у зазначеній сфері. У роботі сформульовано й розкрито юридичний зміст дефініції "зонування земель у межах населених пунктів" та проведено відмежування від інших суміжних категорій; розглянуті деякі види зонування; визначені особливості суб'єктно-об'єктного складу відповідних правовідносин. Доведено, що зонування земель у межах населених пунктів є способом деталізації основного цільового призначення земель; здійснено порівняльний аналіз зонування земель за законодавством України та інших країн. Виявлено прогалини в чинному законодавстві та надано окремі науково обґрунтовані пропозиції з удосконалення нормативно-правового регулювання відповідної групи суспільних відносин.

10.02.18.0173/0414U004420

Прогляда Інеса Олександрівна. Правові засади діяльності оптових ринків сільськогосподарської продукції в Україні: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 30.09.2014.

УДК 349.42 (477).

200 с. – Бібліогр.: 212 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню правових засад діяльності оптових ринків сільськогосподарської продукції в Україні, їх сутності, пріоритетів і змісту діяльності. Наведено поняття та ознаки оптових ринків сільськогосподарської продукції, досліджено порядок надання юридичній особі статусу названого ринку та позбавлення його, а також розвиток законодавства про оптові ринки сільськогосподарської продукції. Окрема увага приділена характеристиці правового регулювання розміщення інфраструктури оптового ринку сільськогосподарської продукції, надання такими ринками різноманітних послуг, а також державної підтримки створення й діяльності оптових ринків сільськогосподарської продукції. Унаслідок проведеного дослідження внесено низку пропозицій з удосконалення чинного законодавства України.

10.63 Трудове право

10.02.18.0174/0414U004493

Конопльова Ніна Віталіївна. Принципи та суб'єкти судового захисту трудових прав працівників: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 02.10.2014.

УДК 349.22.

220 с. – Бібліогр.: 240 назв.

У дисертації комплексно досліджено правову природу судового захисту трудових прав працівників. Розглянуто сутність і значення судового захисту трудових прав працівників в Україні. Визначено періодизацію історико-правового аспекту становлення та розвитку судового захисту трудових прав працівників. Досліджено правову основу судового захисту трудових прав працівників. Проаналізовано роль і систему суб'єктів судового захисту трудових прав працівників. Розкрито сучасний стан принципів судового захисту трудових прав працівників. З'ясовано правову природу суб'єктів судового захисту трудових прав працівників, досліджено їх завдання та функції. Запропоновано шляхи запозичення позитивного зарубіжного досвіду діяльності суб'єктів судового захисту трудових прав працівників.

10.02.18.0175/0414U004494

Осадча Наталія Володимирівна. Інтеграція законодавства про соціальне партнерство у сфері праці до Європейського Союзу: Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 02.10.2014.

УДК 349.2:341.174(4).

193 с. – Бібліогр.: 194 назви.

У дисертації комплексно досліджено правову природу соціального партнерства у сфері праці. Визначено періодизацію історико-правового аспекту становлення й формування соціального партнерства у сфері праці. Досліджено суб'єктів та форми соціального партнерства у сфері праці. Проаналізовано поняття і принципи соціального партнерства у сфері праці Європейського Союзу. З'ясовано зміст, особливості та класифікацію правових актів соціального партнерства у сфері праці Європейського Союзу. Розглянуто зміст і значення процесу інтеграції законодавства про соціальне партнерство у сфері праці України до Європейського Союзу, визначено його основні напрямки та шляхи вдосконалення.

10.71 Правоохоронні органи

10.02.18.0176/0414U004280

Билиця Ігор Олегович. Професійна етика прокурора: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 10.10.2014.

УДК 347.963:174(477).

249 с. – Бібліогр.: 308 назв.

У дисертації розглянуто сутність професійної етики працівників прокуратури як частини загальнолюдської етики, професійної етики, а також як одного із видів юридичної етики. Проаналізовано зміст Кодексу професійної етики та поведінки працівників прокуратури, приписи якого мають як нормативно-правовий, так і морально-етичний характер, обґрунтовано тісний взаємозв'язок між професійною етикою і правовою культурою прокурора та етикетом поведінки.

10.02.18.0177/0414U004523

Коротун Вадим Михайлович. Правове регулювання організації і діяльності суду апеляційної інстанції цивільної юрисдикції в Україні: Дис... к.ю.н. /Академія адвокатури України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 347.962 (477).

190 с. – Бібліогр.: 251 назва.

Дисертація присвячена вдосконаленню законодавства України в сфері організації і діяльності суду апеляційної інстанції цивільної юрисдикції. Опрацьовані поняття та характеристики інституту апеляції (сутність та різновиди моделей апеляції, співвідношення категорій апеляція в судострою держави та в процесуальному законодавстві, співвідношення категорій "апеляція" та "апеляційна скарга" та сутність правових явищ, що позначають ці категорії). Запропоновано нові підходи до розв'язання питання про функції апеляційного суду цивільної юрисдикції через призму завдань суду, а отже необхідності визначення в нормі права завдань суду апеляційної інстанції. Опрацьовано критерії розмежування функцій апеляційного суду. Досліджено причини невідлого нормативного регулювання інституту апеляції на етапі її запровадження в 2001 р. та в подальші роки. Вказуються ключові ознаки повної та неповної моделі апеляції, а також особливості їх функціонування, переваги та недоліки. Охарактеризовано способи вдосконалення нормативного регулювання проблемних питань та запропоновано проекти змін і доповнень до законодавства України за темою дослідження.

10.77 Кримінальне право

10.02.18.0178/0414U000569

Міщенко Марина Олексіївна. Кримінально-правова охорона культурних цінностей в Україні: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 26.02.2014.

УДК 343.3/.7 :351.853] (477) (043.3).

223 с. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертаційну роботу присвячено комплексному та системному дослідженню питань кримінально-правової охорони культурних цінностей в Україні, яке ґрунтується на положеннях чинного КК України, теорії кримінального права, напрацюваннях вітчизняних та закордонних юристів-правознавців. Визначено поняття, ознаки і види культурних цінностей. Проводяться періодизація та детальний аналіз основних етапів історичного розвитку кримінального законодавства про охорону культурних цінностей. Ґрунтовно досліджуються усі обов'язкові та факультативні ознаки складів злочинів, які посягають на культурні цінності, та покарання за їх учинення. Особливо розглянуто особливості кваліфікації кожного зі злочинів, які посягають на культурні цінності, а також питання реформування чинного кримінального законодавства у сфері охорони культурних цінностей. На підставі отриманих під час дослідження результатів розроблено пропозиції щодо внесення змін до кримінального законодавства, яке передбачає відповідальність за посягання на культурні цінності.

10.02.18.0179/0414U004249

Тараненко Микола Миколайович. Кримінально-правова характеристика масових заворушень: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 24.09.2014.

УДК 343.34.

259 с. – Бібліогр.: 394 назви.

Робота є першим в Україні науковим комплексним дослідженням кримінально-правової характеристики масових заворушень. Розкрито генезис вітчизняного законодавства про кримінальну відповідальність за масові заворушення з часів Київської Русі дотепер. Здійснено порівняльно-правовий аналіз кримінального законодавства України та низки зарубіжних країн щодо відповідальності за масові заворушення. Конкретизовано родовий та основний безпосередній об'єкти масових заворушень, з'ясовано зміст їх об'єктивних проявів і суб'єктивних ознак. Сформульовано низку концептуальних рекомендацій, що дало змогу запропонувати нову редакцію диспозиції ст. 294 КК України.

10.02.18.0180/0414U004252

Горячий Сергій Володимирович. Виборчі права як об'єкт злочину: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 01.10.2014.

УДК 343.415.

223 с. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертація є комплексною та системною розробкою питань розуміння виборчих прав як об'єкта злочину. У роботі досліджено генезис кримінального законодавства в частині охорони виборчих прав. Здійснено порівняльно-правовий аналіз кримінального законодавства України та законодавства зарубіжних країн про відповідальність за порушення виборчих прав. Конкретизовано зміст виборчих прав як об'єкта досліджуваних злочинів та розкрито механізм посягання на них. Визначено зміст предмета та потерпілого у злочинах проти виборчих прав та запропоновано низку змін до їх ознак.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.02.18.0181/0414U004254

Ільєва Тетяна Григорівна. Функція судового контролю у кримінальному процесі : Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 26.09.2014.

УДК 343.13.

259 с. – Бібліогр.: 263 назви.

У дисертації на основі аналізу джерел вітчизняних і зарубіжних учених, законодавства та практики його застосування, узагальнення даних анкетування проведено комплексне вивчення проблеми реалізації функції судового контролю у кримінальному процесі. Досліджено становлення та розвиток законодавства й науки щодо здійснення функції судового контролю у кримінальному процесі та звернено увагу на поняття, сутність функції судового контролю у кримінальному процесі та межі її здійснення. З'ясовано порядок прийняття рішення про застосування запобіжних заходів, про відсторонення від посади, про тимчасовий доступ до речей і документів, про застосування інших заходів забезпечення кримінального провадження та досліджено основні проблеми, що виникають під час прийняття слідчим суддею відповідних рішень. Здійснено аналіз питання надання дозволу на проведення гласних слідчих (розшукових) дій, негласних слідчих (розшукових) дій та проведення інших процесуальних дій.

10.02.18.0182/0414U004519

Скільський Іван Ігорович. Межі судового розгляду: Дис... к.ю.н. /Академія адвокатури України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 343.139.1.

189 с. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертація присвячена дослідженню меж судового розгляду, як гарантії законного порядку притягнення до кримінальної відповідальності, забезпечення права обвинуваченого на захист, гарантії захисту прав та інтересів потерпілого та ін. Надано визначення поняття "межі судового розгляду". Надана класифікація осіб, що які вчинили злочин у співучасті з обвинуваченим або інших осіб, вчинення протиправних дій якими впливає на постановлення законного і обґрунтованого рішення у справі. Встановлені підстави можливості чи необхідності зміни обвинувачення, висунення додаткового обвинувачення, відмови від підтримання обвинувачення. Виявлені особливості встановлення та правового регулювання меж судового розгляду в провадженні з перегляду судових рішень в апеляційному та касаційному порядку. Розроблені пропозиції змін до Кримінального процесуального кодексу України, щодо регулювання меж судового розгляду.

10.81 Кримінологія

10.02.18.0183/0414U004544

Сисоєва Вікторія Петрівна. Запобігання злочинним посяганням на встановлений порядок здійснення операцій з металобрухтом: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 01.10.2014.

УДК 343.85+343.97.

235 с.: 2 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Дисертаційне дослідження присвячено кримінологічній характеристиці та запобіганню злочинним посяганням на встановлений порядок здійснення операцій з металобрухтом. Досліджено проблеми злочинності на ринку металобрухту та кримінальної відповідальності за такі посягання. Проаналізовано стан, динаміку та структуру цих злочинних посягань, кримінологічну характеристику особи, яка вчиняє такі посягання, та основні групи факторів, що детермінують злочинність на ринку металобрухту. Запропоновано комплекс заходів підвищення ефективності загальносоціального та спеціально-кримінологічного запобігання злочинним посяганням на встановлений порядок здійснення операцій з металобрухтом.

10.85 Криміналістика

10.02.18.0184/0414U004231

Яковчук Сергій Віталійович. Взаємодія слідчого з оперативними підрозділами під час розслідування серійних вбивств: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 26.09.2014.

УДК 343.98:343.611.

252 с. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертацію присвячено теоретичним і практичним питанням діяльності органів досудового розслідування, прокуратури і суду з питань організації взаємодії слідчого з оперативними підрозділами під час розслідування серійних вбивств, що направлені на ефективне розкриття та розслідування таких злочинів.

10.02.18.0185/0414U004232

Олійник Юрій Ярославович. Розслідування умисного знищення або пошкодження об'єктів житлово-комунального господарства:

Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 25.09.2014.

УДК 343.98:343.77.

249 с. – Бібліогр.: 208 назв.

Дисертація є першим в Україні дослідженням теоретичних засад і практичних питань методики розслідування умисного знищення або пошкодження об'єктів житлово-комунального господарства. У роботі сформульовано та обґрунтовано низку положень і висновків, що мають значення для криміналістичної науки, слідчої та судової практики.

10.02.18.0186/0414U004569

Лісова Анна Юріївна. Основи методики розслідування зґвалтування: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 17.10.2014.

УДК 343.541.2.

262 с. – Бібліогр.: 302 назви.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню теоретичних, методичних і практичних проблем, пов'язаних із розслідуванням зґвалтування.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.02.18.0187/0414U004404

Баштанник Оксана Віталіївна. Політико-інституційна парадигма як дослідницька стратегія: сучасний стан та перспективи розвитку: Дис... к.політ.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 17.10.2014.

УДК 321.01:165.611(303.4).

273 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 341 назва.

Об'єкт - політико-інституційна парадигма політичної науки. Мета - концептуалізація епістемологічного статусу політико-інституційної парадигми політичної науки та виокремлення тенденцій подальшого розвитку її дослідницької стратегії. Методи - парадигмальний підхід, діалектичний підхід, опис та порівняння, інтерпретація якісного типу, системний та структурно-функціональний аналіз, елементи методології синергетики, case-study. Конкретизовано предметно-методологічні характеристики окремих напрямів даної наукової парадигми: класичного інституціоналізму, теорій перехідного періоду розвитку інституційного аналізу та нового інституціоналізму. Доведено, що евристичний потенціал політико-інституційної парадигми може бути реалізований під час дослідження політичних феноменів на декількох взаємопов'язаних рівнях аналізу: розбудови наднаціональних організацій, функціонування національних держав та діяльності громадянського суспільства. Сучасна трансформація предметного поля та методологічних основ матриці інституційного аналізу на метатеоретичному рівні є переформатуванням програми дослідницької стратегії, що характеризується переважанням міждисциплінарних досліджень при актуалізації соціокультурних аспектів предмету вивчення. Сфера - взаємодія органів державної влади і структур громадянського суспільства, функціонування наднаціональних інститутів, навчальний процес.

11.02.18.0188/0414U004431

Можарова Катерина Петрівна. Механізми взаємодії Церкви з інститутами державної влади в Україні (на прикладі УПЦ): Дис... к.політ.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.09.2014.

УДК 342.731.

188 с. – Бібліогр.: 215 назв.

Об'єкт – релігійно-світська взаємодія; мета – аналіз взаємодії УПЦ з інститутами державної влади в сучасній Україні у її політологічному вимірі; методи – системний, феноменологічний, герменевтичний, історичний, інституційний, біхевіористський, компаративний; новизна – проведено комплексний аналіз еволюції державно-церковної взаємодії в Україні, систематизовано її нормативно-правове підґрунтя; результати – розроблено механізми оптимізації відносин між УПЦ та державою, що ґрунтуються на реальному правозастосуванні; впроваджено у науково-дослідній сфері, навчальні курси з політології; галузі – професійна підготовка, теорія політики, політична практика.

11.02.18.0189/0414U004432

Руденко Оксана Іванівна. Зв'язки з громадськістю в умовах сучасного політичного процесу: Дис... к.політ.н. /Національний університет

"Одеська юридична академія". – Захищена 27.09.2014.

УДК 321.7:364.462(477).

203 с. – Бібліогр.: 243 назви.

Об'єкт – взаємодія громадськості з політикою; мета – аналіз теоретичних і практичних аспектів зв'язків з громадськістю в політичному процесі в умовах сучасного суспільства; методи – системний, структурно-функціональний, інституційний, компаративний, інформаційний; новизна – проведено системне дослідження феномена зв'язків з громадськістю в сучасному політичному процесі; результати – визначено особливості, основні чинники та напрями подальшого розвитку політичних зв'язків з громадськістю; впроваджено у науково-дослідній сфері, навчальні курси з політології; галузі – професійна підготовка, теорія політики, політична практика.

11.02.18.0190/0414U004433

Алркабі Алі Насер Абд Ал Хассан. Принципи функціонування західних політичних інститутів в контексті глобального розвитку:

Дис... к.політ.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.09.2014.

УДК УДК 327/321.

226 с. – Бібліогр.: 267 назв.

Об'єкт - політична система західного суспільства, мета - аналіз закономірностей і принципів, властивих суспільствам західного типу, у контексті потреб глобального розвитку в XXI столітті; методи - системний, структурно-функціональний, компаративістський; новизна - комплексний аналіз принципів функціонування західної політичної системи, ступеню їх застосовності в умовах незахідного світу; результати - обґрунтовано необхідність конклюдентського підходу до аналізу принципів функціонування політичних систем сучасного глобального світу; впроваджено у науково-дослідній сфері, навчальні курси з політології, галузі - професійна підготовка, теорія політики, політична практика.

11.02.18.0191/0414U004474

Федоренко Олександр Вікторович. Демократія як спосіб політичної організації та управління сучасним суспільством: Дис...

к.політ.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 02.10.2014.

УДК 321.7:005(043.3).

205 с. – Бібліогр.: 250 назв.

У роботі осмислено феномен демократії, систематизовано науково-теоретичні підходи, що розкривають сутність демократії як способу організації та управління політичним життям суспільства, а також проаналізовано реалії, умови, загрози, ризики, особливості імплементації відповідних

принципів демократії у сучасній Україні. Досліджено можливість оновлення форм та моделей демократії відповідно до соціально-економічних, соціально-культурних, суспільно-політичних змін, обумовлених зокрема тим, чиї інтереси представлені у владі; хто представляє інтереси суспільства; які принципи закладено у демократичну організацію суспільства і якими методами вони реалізуються. Проаналізовано основні напрями та чинники реалізації демократичного управління в перехідному суспільстві. Окремо розкриваються проблеми та перспективи розвитку демократії в сучасній Україні, обґрунтовується роль молоді у процесах демократизації політичного життя українського суспільства.

11.02.18.0192/0414U004574

Васюгіна Владлена Володимирівна. Інформаційна політика України в контексті євроінтеграційних процесів: Дис... к.політ.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 29.09.2014.

УДК 323.39 : 316.652.2 (477).

234 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Об'єкт - державна інформаційна політика ЄС; мета - визначенні основних напрямів проведення інформаційної політики в Україні; методи системний, компаративний, інституційний; новизна - надається авторський варіант моделі української державної інформаційної політики, що охоплює три послідовні етапи; результати – можуть поставити основою для розробки та прийняття державної концепції побудови ефективної НІП; впроваджено в науково-дослідній сфері, при викладанні навчальних курсів з політології, загальної теорії політики.

УДК 323.39 : 316.652.2 (477).

234 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Об'єкт - державна інформаційна політика ЄС; мета - визначенні основних напрямів проведення інформаційної політики в Україні; методи системний, компаративний, інституційний; новизна - надається авторський варіант моделі української державної інформаційної політики, що охоплює три послідовні етапи; результати – можуть поставити основою для розробки та прийняття державної концепції побудови ефективної НІП; впроваджено в науково-дослідній сфері, при викладанні навчальних курсів з політології, загальної теорії політики.

11.02.18.0193/0414U004575

Бабіна Валентина Олександрівна. Інституціоналізація політичної рекламістики в умовах демократизації суспільства: Дис...

к.політ.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 30.09.2014.

УДК 321.107.

210 с. – Бібліогр.: 250 назв.

Об'єкт - політична рекламістика; мета - визначення сутності процесу інституціоналізації політичної рекламістики; методи системний, компаративний, структурно-функціональний; новизна - здійснено комплексне дослідження інституціоналізації політичної рекламістики як процесу формування оптимального механізму взаємодії політичних акторів із суспільством; результати - можуть бути використані: а) у практичних дослідженнях застосування політичної реклами та технологій у демократизації суспільства та політичного простору України; впроваджено в науково-дослідній сфері, при викладанні навчальних курсів з політології, загальної теорії політики.

11.02.18.0194/0414U004576

Колодтвін Павло Олександрович. Електронні мас-медіа у формуванні демократичного дискурсу: європейський досвід та українські реалії: Дис... к.політ.н. /Державний заклад

"Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". – Захищена 30.09.2014.

УДК 32.316.77.

193 с. – Бібліогр.: 218 назв.

Об'єкт - електронні ЗМІ; мета - виявити ефективність впливу електронних мас-медіа на формування демократичного дискурсу; методи системний, інституційний, герменевтичний; новизна - визначено роль електронних ЗМІ у

політичних процесах, які розгортаються у країнах з недемократичними режимами правління; результати - можуть стати основою для розробки та ухвалення державної концепції політичної соціалізації молоді, відповідних законодавчих актів у напрямку вдосконалення інституційного дизайну вітчизняної політики; впроваджено в науково-дослідній сфері, при викладанні навчальних курсів з політології, політичної комунікації.

11.02.18.0195/0414U004577

Мілюкова Анастасія Олександрівна.
Політико-інституційні трансформації в перехідних суспільствах: закономірності та український досвід: Дис... к.політ.н. /Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського". - Захищена 29.09.2014.

УДК 328(47+57):316.422 (043.3).

174 с. - Бібліогр.: 286 назв.

Об'єкт - інституційна структура перехідних суспільств пострадянського простору; мета - визначення основних закономірностей формування і зміни інституційних структур перехідних суспільств пострадянського простору; методи системний, інституційний, структурно-функціональний; новизна - на основі принципів неінституційного аналізу було досліджено закономірності політико-інституційних трансформацій; результати - можуть сприяти становленню інституційної політології в Україні та вплинути на постановку нових теоретичних і прикладних питань політичної науки; впроваджено в науково-дослідній сфері, при викладанні навчальних курсів з політології, загальної теорії політики.

11.02.18.0196/0215U002212

Політико-системний вимір інформаційної демократії: Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Митко Антоніна Миколаївна. - ДР 0112U006512. УДК 321.001.5:001.92.

284 с.

Останні десятиліття дедалі більше актуалізують ідеї демократії, що є результатом розчарування світової громадськості тоталітарними й авторитарними формами правління. Успішний соціально-економічний, політичний і культурний розвиток країн із демократичним устроєм, що побудували інформаційне суспільство, призводить до акцентування уваги дослідників на нормах і цінностях, передусім, інформаційної демократії, які ґрунтуються на забезпеченні права громадян на інформацію та правовій регламентації принципу відкритості, доступності громадських установ і державних органів. Причому гарантування права на інформацію рівнозначне накладанню конституційних обов'язків на управлінські органи розкривати інформацію. Визнання тільки однієї з цих форм є недостатнім для доступу до інформації, що представляє суспільний інтерес. Це поперше. По-друге, обмін інформацією в процесі суспільно-політичного розвитку є невід'ємною складовою політичного процесу. Всі цивілізації потребували комунікації та найменші зміни в них призводили до руйнування одних і заснування нових видів політичного устрою. Інформація стала фундаментальною основою демократії, оскільки інформування більшості було покладено в основу механізму суспільного контролю над державою меншістю. Через інформацію здійснювався постійний зворотній зв'язок влади й суспільства. По-третє, засоби масової комунікації стали одним із основних інструментів впливу на політичний процес. Під час переходу суспільства від тоталітарного чи авторитарного режиму до демократичного мала місце зміна базових функцій ЗМК. Не випадково автор терміну "інформаційна демократія" М. Рокар, зосередившись на приватному аспекті

суспільно-політичних відносин, підкреслював, що серцевиною демократії є реальність взаємозв'язків між виборними особами, засобами масової інформації і виборцями. Виділивши дві головні складові інформаційної демократії - загальне виборче право та вільну інформацію, М. Рокар бачав необхідність їхнього застосування без маніпуляцій та обману політтехнологів. По-четверте, стрімкий розвиток інформаційних технологій та мас-медіа перетворили сучасний світ у глобальну інформаційну мережу, яка не може існувати в умовах недемократичного суспільства. Науковці, політологи, активно досліджуючи в цих умовах питання інформаційної демократії, прагнуть виявити особливості впливу інформаційного суспільства на різнобічні аспекти життєдіяльності людського соціуму, переважно дотримуючись соціоцентричних, соціокультурних і соціально-економічних підходів інтерпретації дійсності. Отже, враховуючи зазначене, уважаємо тему політико-системного виміру інформаційної демократії актуальною та важливою для вивчення, оскільки досвід європейських держав доводить, що така форма демократії має перспективу. По-п'яте, стан розробки та інтерпретації цієї проблематики в політології, зокрема у вітчизняній політологічній науці, потребує цілісних праць, які б висвітлювали взаємозв'язок понять "інформація" та "демократія", що до наших днів набули широкої популярності та вимагають наукових напрацювань фахівців. На нашу думку, концепт інформаційної демократії варто аналізувати через характеристику історичних і сучасних видів демократії, її місце в цій системі та роль інформації в кожному окремому випадку. Мета роботи - дослідити особливості становлення та розвитку, проблеми й перспективи інформаційної демократії. Для вирішення поставлених завдань використано основні загальновідомі групи методів: філософські (або фундаментальні) методи наукового пізнання, загальнонаукові та спеціальні методи і підходи. Зокрема використано аналіз, синтез, дедуктивний метод, міждисциплінарний, методологічного плюралізму, концептуальний, комплексний та цивілізаційний підходи, системний аналіз, метод систематизації та класифікації, методи аналізу, синтезу, об'єктивності, узагальнення, аналогії, прогнозування та передбачення, метод експертних оцінок. Всебічно використано мережевий підхід. Робота складається зі вступу, чотирьох розділів, 12 підрозділів, висновків, додатків, списку використаних джерел. Вона містить 400 сторінок, Робота передається за кордон за договірною ціною.

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.02.18.0197/0414U004309

Глазов Олексій Володимирович. Національна безпека України в контексті попередження міжнародного тероризму: Дис... к.політ.н. /Чорноморський державний університет імені Петра Могили. - Захищена 26.09.2014.

УДК УДК 327[477:323.285].

201 с. - Бібліогр.: 256 назв.

У дисертаційній роботі досліджується коло теоретичних та практичних питань сфери національної безпеки України в контексті попередження міжнародного тероризму, враховуючи політичний, правовий, економічний та соціальний виміри, а також виміри, котрі безпосередньо стосуються міжнародної взаємодії в даній сфері.

11.02.18.0198/0414U004398

Руда Леся Андріївна. Особливості утвердження глобального цивілізаційного простору на рубежі ХХ - на початку ХХІ ст.: теоретичний аспект: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний

університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 27.09.2014.
УДК 327:008](043.3).

188 с.: 4 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

Проаналізовано особливості утвердження глобального цивілізаційного простору на рубежі ХХ-ХХІ ст. Спрогнозовано авторську модель розвитку світового співтовариства, що базується на принципах розвитку глобального світу в ХХІ ст. Здійснено аналіз цивілізаційного поділу України на Схід і Захід. Виявлено, що процес формування єдиної світової цивілізаційної системи досить складний процес, який охоплює не лише розвинуті країни та країни, які входять до даної цивілізації, а й інші держави. Виявлено, що глобальна цивілізація включає в себе локальні цивілізації, які, інтегруючись у неї, не "розчиняються", а зберігають свою самобутність.

11.02.18.0199/0414U004430

Полухіна Аліна Валеріївна. Ненасильницькі політичні дії в умовах глобального розвитку: Дис... к.політ.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.09.2014.

УДК 323.25:172.1+327.8.
210 с. – Бібліогр.: 210 назв.

Об'єкт - специфіка політичної діяльності в умовах глобалізації; мета - комплексне моделювання ненасильницьких дій в політичних процесах сучасного глобалізованого світу; методи - системний, історичний, метод case-study, типологізаційний, синергетична модель; новизна - комплексне дослідження ненасильницьких політичних дій в процесах сучасного глобалізованого світу; результати - визначено, що ситуація глобалізованого світу робить можливим швидке запозичення нових практик ненасильницьких дій; впроваджено у науково-дослідній сфері, навчальні курси з політології; галузі - професійна підготовка, теорія політики, політична практика.

11.02.18.0200/0414U004503

Глушко Антон Олександрович. Компаративний аналіз концептів історичної пам'яті в Україні та в Республіці Словенія: Дис... к.політ.н. /Інститут політичних і етнонаціональних досліджень ім.І.Ф. Кураса НАН України. – Захищена 09.10.2014.

УДК 323.2 (477+497.12) "1991/2014".
232 с. – Бібліогр.: 388 назв.

У дисертації досліджуються сучасні концепти історичної пам'яті українців і словенців: автохтонний, націоцентричний, неокомуністичний. Висвітлено умови їх активації за посттоталітарної перехідної доби. Охарактеризовано їх зміст, інструменти і технології поширення. Значну увагу приділено структурно-функціональному аналізу міфів й ідеологем, які супроводжують означені концепти у риторичних і дискурсивних практиках як елемент комунікації й символічної взаємодії. Розкрито зміст проєктів офіційного історичного нарративу і альтернативні моделі контрпам'яті, притаманні українському і словенському суспільствам в умовах формування політичних націй. Простежено технологію взаємодії комуністичного і національного дискурсів у процесі творення синтетичного простору пам'яті українців і словенців. Окреслено механізми застосування історичної пам'яті в ментальному картографуванні минулого і його зв'язок з актуальними геополітичними проєктами.

11.02.18.0201/0414U004558

Шеренговський Дмитро Володимирович. Конфліктогенність у сучасних міжнародних системах: Дис... к.політ.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 27.09.2014.

УДК [327.5:321.6/.8](043.5).

211 с. – Бібліогр.: 272 назви.

Досліджено зміст конфліктогенності у сучасних міжнародних системах. Визначено поняття "конфліктогенність" на підставі компаративістського аналізу різних теорій міжнародних відносин. Виявлено шляхи теоретичного та практичного використання конструктивістських підходів у вивченні конфліктогенності. З'ясовано механізми впливу конфліктогенності на різних етапах становлення та розвитку міжнародних систем. Обґрунтовано ефективність використання поняття "транзит ідентичності" в дослідженні конфліктогенних аспектів еволюції міжнародних систем.

13 КУЛЬТУРА

13.07 Теорія, методологія і філософія культури

13.02.18.0202/0414U004179

Романуцький Вйктор Михайлович. Індивідуалізм та колективізм як ціннісні виміри культурної варіативності: український вивір: Дис... к.культурол.н. /Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв. – Захищена 18.09.2014.

УДК 008:130.1 (477).

178 с.: 6 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 193 назви.

У дисертаційній роботі комплексно проаналізовано особливості дилеми індивідуалізм-колективізм як універсального ціннісно-ментального виміру культурної варіативності з проєкцією на з'ясування індивідуалістських та/чи колективістських пріоритетів сучасної української культури. З'ясовано місце та роль конструкту індивідуалізм-колективізм у системі крос-культурних категорій, які на сучасному етапі досліджень трансформуються під впливом багатовимірності таких понять, як: універсальні культурні феномени, культурна варіативність та варіабельність, ціннісні дилеми (дихотомії, континууми, бінарні опозиції тощо), що пов'язано з системою національно-ментальних цінностей, які виступають основним системоутворюючим та структурним чинником у парадигмі сучасної наукової методології.

13.02.18.0203/0414U004181

Ванюга Людмила Степанівна. Діяльність Тернопільського обласного академічного українського драматичного театру ім. Т. Г. Шевченка в контексті соціокультурних трансформацій в Україні (XX - початок ХХІ століть): Дис... к.мист. /Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв. – Захищена 11.09.2014.

УДК 792.03.067:130.2(477)"19/20".

310 с. – Бібліогр.: 396 назв.

Дисертація присвячена системному дослідженню витоків та соціокультурної діяльності Тернопільського обласного академічного українського драматичного театру імені Т. Г. Шевченка, а також театральних колективів, що стали основою для його створення протягом ХХ - початку ХХІ ст. в часи польської та німецької окупації, радянську добу та в умовах державної незалежності України. Висвітлено особливості соціокультурної трансформації в сучасній Україні, державної політики у галузі театрального мистецтва, сучасної театральнo-художньої реальності, нормативно-правової бази галузі театрального мистецтва, соціальних функцій театру, соціокультурного статусу митця і театру, відносин "театр - глядач", "театр - критика", "театр - влада", основних чинників регіоналізації театрального життя, репертуарної політики. Сформовано ідентифікаційну парадигму досліджуваного театру, запропоновано чотири моделі його самоідентифікації, обґрунтовується необхідність повернення

театрові музично-драматичного статусу. У додатках до дисертації відтворено репертуар, маршрути гастролей, творчий та художньо-адміністративний склад театру.

13.02.18.0204/0414U004182

Антоненко Олександр Миколайович. Хорова культура Запорізького краю ХХ - початку ХХІ століть в аспектах музичної регіоналістики: Дис... к.мист. /Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв. – Захищена 11.09.2014.

УДК 78.087.68(477.64) "19/20".

296 с. – Бібліогр.: 370 назв.

У дисертації розкрито історичні та загально-естетичні процеси буття хорової культури Запорізького краю ХХ - початку ХХІ століть. Виявлені історичні витoki хорової культури регіону. Проаналізовано провідні напрямки, форми, тенденції та еволюційні процеси хорової культури Запорізького краю радянського періоду та періоду незалежності України. Узагальнено відомості про професійні, аматорські, навчальні та церковні хорові колективи, проаналізовано їх творчу діяльність, виконавську специфіку та репертуар. Розглянуто творчість відомих представників хорової культури регіону - диригентів, регентів, педагогів, композиторів. До наукового обігу введено недосліджені архівні документи та матеріали.

13.09 Історія культури. Історія вивчення культури

13.02.18.0205/0414U004211

Бодіна-Дячок Вікторія Володимирівна. Авторська присвята як феномен творчих біографій російських та українських композиторів ХІХ ст. (на прикладі камерно-вокальної та камерно-інструментальної музики М. Глінки, М. Мусоргського, М. Лисенка): Дис... к.мист. /Національна музична академія України ім. П. І. Чайковського. – Захищена 24.09.2014.

УДК 785.7:784+78.071.1(470)(477)"18".

185 с. – Бібліогр.: 212 назви.

У дисертації досліджено авторську присвяту художнього твору як феномен культури і явище творчої біографії митця, розкрито її сутність та еволюцію у процесі історичного розвитку, проаналізовано різновиди авторських присвяток за мотивами їх створення, колом адресатів, значенням їх у творчому процесі композиторів, виявлено особливості авторських присвяток М. Глінки в контексті музичної культури першої половини ХІХ ст., М. Мусоргського – в мистецькому контексті другої половини ХІХ ст., М. Лисенка – в умовах становлення й розвитку української професійної музики другої половини ХІХ ст., проаналізовано окремі зразки музичних творів з присвятами, розкрито взаємозв'язок між їх характером і надписами-присвятами до них. Аналітичний матеріал дослідження становлять камерно-вокальні і камерно-інструментальні твори М. Глінки, М. Мусоргського, М. Лисенка, епістолярна і мемуарна спадщина композиторів та їх сучасників. Більшість авторських присвяток М. Глінки породжені умовами культурного побуту свого часу, атмосферою музично-літературних вечорів, домашнього музикування, тісного особистого спілкування з друзями, рідними, знайомими. Авторські присвятки М. Мусоргського відтворюють своєрідність його творчої біографії, зумовленої особливостями культурно-мистецького життя Росії в другій половині ХІХ ст. Кількість присвяток, коло їх адресатів, характер цих надписів свідчать про інтенсивність творчого процесу М. Мусоргського, про характер його спілкування у мистецькому середовищі, особистісні якості композитора та його душевні порівняння і творчі задуми. Авторські присвятки М.

Лисенка відображають досить широке коло його спілкування, представлене зокрема й іменами відомих українських та російських діячів культури і мистецтва другої половини ХІХ – початку ХХ ст. Ці присвятки, як і вся багатогранна діяльність М. Лисенка, сприймаються як спроба об'єднати українську творчу інтелігенцію, вплинути на розвиток концертного виконавства в Україні, сприяти залученню української музичної культури в європейський культурний процес.

13.02.18.0206/0215U003187

Художні промисли України ХХ ст: Заключний звіт /Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури; Керівник Щербак Василь Артемович. – ДР 0114U004225. УДК 72.03(477).

140 с.

Об'єкт дослідження - художні промисли України ХХ століття. У дослідженні здійснено науково-аналітичний розгляд основних видів художніх промислів України ХХ століття, визначено етапи та концептуальні засади їх розвитку, окремі мистецькі прикмети промислової продукції й сформульовано відповідні науково-рекомендаційні висновки.

13.11 Культура в сучасному світі

13.02.18.0207/0414U004190

Вишеславський Гліб Анатолійович. Нова хвиля" у візуальному мистецтві України кінця 1980-х - початку 1990-х (соціокультурний аспект): Дис... к.мист. /Інститут проблем сучасного мистецтва Національної академії мистецтв України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 7.036(477)"19".

189 с. – Бібліогр.: 167 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню соціокультурного життя України кінця 1980-х - першої половини 1990-х, а саме художнього руху "Нова хвиля". Неформальний рух "Нова хвиля" вирізнявся певними світоглядними установками (персоналізм, ірраціоналізм, суб'єктивізм, антирадянськість), соціальною поведінкою (утворення неформальних спільнот, конфліктність, субкультурність) й естетичними уподобаннями (неоавангардизм, постмодернізм). Творчість художників "Нової хвилі" характеризують презентаційність, експресія, метафоричність, алогізм, абсурдизм, використання міфологічних образів, звернення до стародавніх культур, національної автентики, містицизму. Уточнено зміст поняття "Нова хвиля" як соціокультурного явища, тобто як мистецького напрямку і соціального руху водночас; введено поняття соціокультурного явища "Нова хвиля". Проявами творчої діяльності художників були твори, концепції, ідеї. Проявами соціальної активності - об'єднання, гурти, галереї, виставки. Запропонований підхід дозволив провести комплексне дослідження творчості художників у взаємодії з їхніми світоглядними установками і соціальною діяльністю. Рух, спочатку організаційно розмитий, поступово набув ієрархічної будови, тобто пройшов шлях від неформальних "тусовочних" стосунків до більш впорядкованих, ієрархічних - "клієнтельних". Досліджено різноманітні варіанти регіональних проявів "Нової хвилі" у світогляді, естетиці, соціальній поведінці. Проведено аналіз головних чинників розпаду явища.

13.02.18.0208/0414U004198

Зіненко Тетяна Миколаївна. Симпозіуми художньої кераміки України кінця ХХ - початку ХХІ століття як явище сучасної культури: Дис... к.мист. /Інститут проблем сучасного мистецтва Національної академії мистецтв України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 738.3(092)(477):008:[005.745](043.3).
199 с. – Бібліогр.: 387 назв.

У дисертації науково узагальнено концептуальні ідеї, світові та вітчизняні тенденції підготовки та організації симпозиумів художньої кераміки в кінці ХХ - початку ХХІ століття та роль симпозиумного руху в розвитку сучасного мистецтва. Дане дослідження охоплює симпозиуми, як явище культури, в одному з проявів сучасного мистецтва - художній кераміці. Проведено системний культурологічний аналіз реалізованих мистецьких проєктів у сфері професійно-го керамічного мистецтва, досліджено особливості художнього життя в Україні, наприкінці ХХ - початку ХХІ століття. З'ясовано вплив симпозиумів керамістів на становлення особистості окремих художників і значення всеукраїнських та міжнародних симпозиумів в Україні та за її межами для поступального залучення вітчизняних художників до світового культуротворчого процесу. Обґрунтовано необхідність активізації та подальшого розвитку симпозиумного руху як суттєвої складової сучасного художнього життя; виведено типологізацію досліджуваних художніх проєктів за визначеними критеріями, представлено історію окремих мистецьких акцій та проаналізовано художні роботи, які створювалися в їх межах. Також наведено структурний огляд методологічних основ і особливостей організаційної підготовки проведення симпозиумів художньої кераміки. Обґрунтовано етапи становлення та особливості симпозиумного руху в Україні в межах досліджуваного періоду; досліджено суспільно-культурний аспект явища симпозиумного руху, що включає реакцію суспільства на реалізацію даних проєктів та вплив цих проєктів на розвиток сучасного мистецтва.

13.51 Музейна справа. Музеєзнавство

13.02.18.0209/0215U003453

Проблеми музеєфікації Ольвії: складання реєстру нерухомих об'єктів Верхнього міста: Заключний звіт /Національний історико-археологічний заповідник "Ольвія" Національної академії наук України; Керівник Крижницький Сергій Дмитрович. – ДР 0110U000006. УДК 902.3(477.73)"652".

110 с.

Результатом виконання науково-дослідної планової теми "Проблеми музеєфікації Ольвії: складання реєстру нерухомих об'єктів Верхнього міста" є створення реєстру нерухомих об'єктів на ділянках розкопок північної частини Верхнього міста. Протягом звітного періоду створено дванадцять паспортів реєстру північної та центральної частини Верхнього міста, які сприятимуть створенню бази даних та збереженню музеєфікації архітектурно-будівельних залишків Ольвії. Складання реєстру дозволить поточити облік пам'яток і сприятиме забезпеченню системного моніторингу стану нерухомих пам'яток НІАЗ "Ольвія". Отримані результати виконання планової теми, окреслюють перспективи та напрямки подальших досліджень, які спрямовані на збереження архітектурно-будівельних нерухомих комплексів - їх консервації, часткової реставрації, музеєфікації.

13.02.18.0210/0215U004375

Атрибуція срібних дарохранильниць української школи золотарства із колекції Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Кондратюк Аліна Юріївна. – ДР 0114U003713. УДК 671.11:271(477-25).

67 с.

Об'єктом дослідження є колекція дарохранильниць з фондів Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника. Колекція є джерелом вивчення

розвитку технік художньої обробки, які мали вплив на зміну характеру та майстерності декоративного оздоблення цих пам'яток сакрального мистецтва, дозволяє простежити еволюцію форм та конструкцій дарохранильниць виготовлених протягом трьох століть. Мета роботи полягала у дослідженні та введенні до наукового обігу пам'яток з колекції художнього металу, що належать до української школи золотарства. Досліджені дарохранильниці ХVII - ХІХ ст. згруповані за хронологічним принципом, частина датована вкладними написами. Здійснено аналіз матеріалу та виявлені стилістичні особливості декору, зміни форм, конструкцій, матеріалів та технології виготовлення досліджених пам'яток. Складено каталог колекції срібних дарохранильниць. Робота розповсюджується за договірною ціною.

13.02.18.0211/0215U004379

Комплексний моніторинг Ближніх, Дальніх та Варязьких печер Києво-Печерської Лаври: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Михайлина Любомир Павлович. – ДР 0113U007605. УДК 556.332.52.06:502.4(477.41).

212 с.

Об'єктом досліджень є печерні комплекси Києво-Печерської лаври. Мета роботи - визначення ключових чинників (природні, техногенні, антропогенні), що негативно впливають на загальний стан печер та стан ґрунтового масиву, що вміщує печери. Методи дослідження - збір та аналіз матеріалів попередніх досліджень, спостереження за технічним станом, температурно-вологісним режимом, вологістю елементів конструкцій, вологістю ґрунтового масиву та характером руху вологи в ґрунтовому масиві, режимом ґрунтових вод, характером та напрямком руху ґрунтових вод, умовами утворення та поширення водоносного горизонту над печерними полями, аналіз та систематизація отриманих результатів. Здійснені дослідження і розроблені на їх підставі практичні рекомендації дадуть змогу перейти від спонтанних дій у спробі нормалізувати умови експлуатації печерних комплексів та ліквідувати локальні прояви негативних процесів до науково-обґрунтованого підходу розробки заходів, направлених на збереження печер. За результатами НДР розроблено проєкт дренажу ґрунтових вод. Робота розповсюджується за договірною ціною.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.02.18.0212/0215U002185

Психолого-педагогічні засади розробки системи підготовки в Україні інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону: Заключний звіт /Українська інженерно-педагогічна академія; Керівник Коваленко Олена Едуардівна. – ДР 0112U005980. УДК 378.1:62(477)(575).

429 с.

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки в Україні іноземних студентів. Предмет дослідження - система підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону. Мета роботи - обґрунтування психологічних та педагогічних засад розробки системи професійної підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону, а також розробка й експериментальна перевірка ефективності цієї системи підготовки. Методи дослідження: теоретичні - опрацювання філософської, психолого-педагогічної, навчально-методичної літератури методами системного, порівняльного, історико-

логічного аналізу, визначення понятійно-категоріального апарату дослідження, ретроспективний аналіз освітньої документації, теоретичне моделювання; емпіричні - педагогічне спостереження за діяльністю студентів, опитування, анкетування, тестування, бесіди з викладачами. В ході проведення науково-дослідної роботи було: - здійснено маркетингові дослідження та моніторинг Азійського ринку освітніх послуг; - визначено психолого-педагогічні засади та сутнісні характеристики системної інтеграції діяльнісного, особистісно орієнтованого й компетентнісного підходів до роботи системи підготовки в Україні інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону, - визначено систему факторів ризику виникнення дезадаптації студентів на різних рівнях в процесі навчання, розроблено модель психопрофілактики та психокорекції проявів дезадаптації студентів Азійського регіону з метою їх ефективної адаптації в процесі навчання в українському ВНЗ; - розроблено концепцію проектування системи підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону, - розроблено модель професійної компетентності інженерів-педагогів для країн СНД Азійського регіону та відповідну модель системи їхньої підготовки, - розроблено систему підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону; - розроблено освітню документацію, інформаційно-методичний супровід процесу підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону та рекомендації щодо використання розробленої системи підготовки для підвищення кваліфікації викладачів; - експериментально перевірено ефективність розробленої системи підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону. Наукова новизна результатів дослідження полягає в тому, що вперше теоретично обґрунтовано та розроблено систему підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону. Значущість результатів дослідження полягає в тому, що запропоновані рішення по створенню системи підготовки інженерно-педагогічних кадрів для країн Азійського регіону вирішать проблему притоку абітурієнтів з цього регіону до інженерно-педагогічних ВНЗ України для навчання на контрактній основі. Практична перевірка ефективності розробленої системи дасть можливість узагальнити її застосування для інших регіонів Азії та Африки. В рамках виконання НДР було підготовлено 3 монографії та 9 навчальних посібників, розроблено освітню документацію та інформаційно-методичний супровід процесу підготовки, опубліковано 26 статей, 44 публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей, 6 публікацій студентських наукових робіт, захищено 6 магістерських робіт, подано 9 заявок на патенти. За результатами НДР захищено 1 кандидатську дисертацію, 1 докторську дисертацію подана до розгляду у спеціалізовану вчену раду, готуються до захисту 1 кандидатська і 1 докторська дисертація. Робота передається за кордон за договірною ціною.

14.02.18.0213/0215U002188

Створення системи професійної підготовки та підвищення кваліфікації викладачів у галузі енерго- та ресурсозбереження на виробництві, у комунальному господарстві, у сфері послуг та побуту: Заключний звіт /Українська інженерно-педагогічна академія; Керівник Лазарев Микола Іванович. – ДР 0112U005979. УДК 681.527.34.

263 с.

Об'єкт дослідження: процес навчання майбутніх інженерів-педагогів дисципліні "Основи енерго- і ресурсозбереження", а також підвищення кваліфікації інженерних

і педагогічних кадрів у цьому напрямку. Предмет дослідження: методична система навчання і підвищення кваліфікації майбутніх інженерів - педагогів дисципліні "Основи енерго- і ресурсозбереження". В зв'язку з загостренням енергетичної кризи у світі і нашій країні, яка зумовлена інтенсивним вичерпанням паливно-енергетичних ресурсів планети, надзвичайно актуальними є проблеми енергозощадження та ефективного використання енергоресурсів. Ще в 1994 році був прийнятий Закон України "Про енергозбереження", в якому визначена необхідність виховання у всіх верств населення ощадливого ставлення до використання паливно-енергетичних ресурсів. Ефективне вирішення будь-якої проблеми базується на двох головних забезпечуючих факторах: інформаційне та кадрове забезпечення. Стаття сьома вищезазначеного закону визначає, що знання у сферах енергозбереження та екології є обов'язковими для всіх посадових осіб, діяльність яких пов'язана з використанням паливно-енергетичних ресурсів і зобов'язує навчальні заклади включати до навчальних програм відповідні курси з питань енергозбереження. Метою роботи є теоретичне обґрунтування, розробка і експериментальна перевірка методичної системи навчання і підвищення кваліфікації майбутніх інженерних і педагогічних кадрів у галузі енерго- і ресурсозбереження. В результаті досліджень розроблено нову науково-педагогічну концепцію підготовки і підвищення кваліфікації інженерних і педагогічних кадрів у галузі енерго- і ресурсозбереження, розроблено відповідні навчальні програми і методичне забезпечення, створено універсальний зразок лабораторної бази. Результати дослідження впроваджено і експериментально відпрацьовано у навчальному процесі в Українській інженерно-педагогічній академії. Робота розповсюджується за договірною ціною.

14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія

14.02.18.0214/0414U004183

Маріуц Ілона Олександрівна. Розвиток університетської освіти Румунії в умовах євроінтеграції: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 01.10.2014.

УДК 371.315:373.61.

285 с.: 16 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

Дисертацію присвячено цілісному аналізу розвитку університетської освіти в Румунії в умовах європейських інтеграційних процесів; виокремлено періоди становлення університетської освіти, визначені їх тенденції. Проаналізовано умови, що забезпечують ефективне впровадження Болонського процесу на шляху до Євроінтеграції, а саме: законодавчо-правове забезпечення в галузі освіти; удосконалення механізмів фінансування і реформування стратегічного та інституційного управління університетами. Встановлено, що реформування в університетах Румунії здійснюється у напрямках, які забезпечують реалізацію пріоритетних завдань розвитку системи університетської освіти: зміни нормативно-правової бази, інтеграція освіти з наукою та виробництвом, відповідність до потреб ринку праці; автономія ВНЗ, забезпечення доступності, підвищення якості вищої освіти, розширення участі працедавців в освітньому процесі, громадськості; забезпечення структурних змін у фінансовій та управлінській політиці..

14.02.18.0215/0414U004401

Ткаченко Олена Борисівна. Проблема оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів вищих навчальних закладів України (друга половина ХХ - початок ХХІ століття): Дис... к.пед.н. /Харківський на-

ціональний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 08.10.2014.

УДК 378.12+371.136.

280 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 446 назв.

Об'єкт - професійно-педагогічна діяльність викладачів вищих навчальних закладів України; мета - на основі вивчення історико-педагогічної літератури, архівних документів систематизувати теоретичні питання та узагальнити досвід оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів ВНЗ України досліджуваного періоду для підвищення її рівня в сучасних умовах; методи - загальнонаукові, історичні, прогностичні; новизна - вперше встановлено внесок науковців у розробку теоретичних питань досліджуваної проблеми, що полягав у розкритті суті понять "оцінка", "оцінювання", "оцінка якості", "оцінка якості професійно-педагогічної діяльності викладачів", обґрунтуванні методів оцінки якості професійно-педагогічної діяльності викладачів; обґрунтовано етапи розвитку проблеми оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності педагогів у досліджуваній період; узагальнено досвід оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів ВНЗ України: розкрито особливості методів та методик оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів вищої школи досліджуваного періоду; на рівні уточнення розкрито передумови оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів; подальшого розвитку набуло питання вдосконалення проблеми оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів ВНЗ України на законодавчому державному, регіональному та вищівському рівнях; у науковий обіг уведено невідомі раніше матеріали; результати - узагальнення досвіду оцінювання якості професійно-педагогічної діяльності викладачів вищих навчальних закладів України. Основні результати і висновки дослідження можуть стати підґрунтям для подальших історико-педагогічних досліджень; використовуватись у навчально-виховному процесі інститутів, університетів, закладів післядипломної освіти під час викладання курсів "Історія педагогіки", спецкурсів "Педагогіка вищої школи й Болонський процес", "Методологія педагогічного дослідження"; методичних семінарів для працівників управління освіти; галузь - педагогіка.

14.02.18.0216/0414U004495

Марфинець Надія Василівна. Розвиток змісту літературного краєзнавства у школах Закарпаття (кінець ХІХ - початок ХХІ століття): Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 09.10.2014.

УДК 372.88 (477.87) "18/20".

280 с.: 1 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 328 назв.

Дисертація присвячена дослідженню розвитку змісту літературного краєзнавства у школах Закарпаття кінця ХІХ - початку ХХІст. Визначено основні напрями літературного краєзнавства у шкільництві краю. Висвітлено специфіку реалізації змісту через навчальні програми, підручники, посібники, педагогічну періодику. Проаналізовано методи, засоби, прийоми літературно-краєзнавчої діяльності. Подано схему реалізації змісту регіонального компонента з літературного краєзнавства у сучасній школі. Обґрунтовано структуру електронного посібника з літературного краєзнавства, представлено результати його експертної оцінки.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.02.18.0217/0414U004175

Малецька Тетяна Володимирівна. Формування хронологічних знань в учнів 5-7 класів

на уроках історії: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогіки НАПН України. – Захищена 10.09.2014.

УДК 373.5.016:930.24.

315 с.: 23 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 213 назви.

У дисертації розглянуто проблему процесу формування хронологічних знань в учнів 5-7 класів на уроках історії. З'ясовано теоретичні й методичні засади, проаналізовано сучасний стан теорії й практики формування хронологічних знань молодших підлітків на уроках історії, удосконалено понятійно-категоріальний апарат досліджуваної проблеми. Уперше досліджено процес формування хронологічних знань в учнів 5-7 класів на уроках історії як особливу методичну проблему. Окреслено коло хронологічних знань, що мають засвоїти учні на рівні їх застосування. Визначено й теоретично обґрунтовано прийоми, засоби та методичні умови досліджуваної проблематики. Розроблено й експериментально перевірено авторську методику формування хронологічних знань в учнів 5-7 класів на уроках історії. Ключові слова: пізнання, знання, історичні знання, хронологічні знання, прийоми та засоби набуття й застосування хронологічних знань, пізнавальні завдання, методика навчання історія, молодший підлітковий вік

14.02.18.0218/0414U004375

Колишкіна Алла Петрівна. Формування екологічно доцільної поведінки учнів початкових класів у взаємодії школи і сім'ї: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 373.31:504:316.62-057.874:37.018.265(043.5).

251 с.: 20 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертація присвячена проблемі формування екологічно доцільної поведінки учнів початкових класів у взаємодії школи і сім'ї. У роботі проаналізовано стан дослідженості проблеми, розкрито сутність поняття „екологічно доцільна поведінка учнів початкових класів”; розкрито теоретичні основи взаємодії школи і сім'ї у вихованні школярів; визначено критерії, показники сформованості екологічно доцільної поведінки; охарактеризовано показники екологічно доцільної поведінки; відповідно до показників визначено рівні екологічної поведінки; обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування екологічно доцільної поведінки учнів початкових класів у взаємодії школи і сім'ї.

14.02.18.0219/0414U004376

Руденко Іраїда Володимирівна. Формування творчої активності молодших підлітків засобами образотворчого мистецтва: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 373.5.015.311:111.852:73/76(043.5).

238 с.: 22 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Дисертація присвячена проблемі виховання молодших підлітків засобами образотворчого мистецтва. У роботі узято поняття творча активність молодших підлітків. Охарактеризовано виховний вплив засобів образотворчого мистецтва на процес формування творчої активності молодших підлітків шляхом наступності, послідовності й взаємодії пізнавально-чуттєвого, евристично-комунікативного й практично-гармонізуючого напрямів. Визначено критерії (когнітивний, емоційно-ціннісний, практично-діяльнісний), показники і рівні сформованості творчої активності молодших підлітків. У дисертації обґрунтовано методику формування творчої активності молодших підлітків засобами образотворчого мистецтва, інноваційний характер якої полягає в актуалізації метахудожньої, синестезійної та симульованої природи образотворчого мистецтва в процесах мета-

форичного перетворення художніх образів у заданому контексті.

14.02.18.0220/0414U004388

Толкачова Анжеліка Сергіївна. Формування комунікативної компетентності учнів молодшого шкільного віку у позаурочній діяльності шкіл-інтернатів: Дис... к.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 29.09.2020.

УДК УДК 373.3/5.018.3.011.3.-052: 37.064.

277 с.: 17 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Дисертація присвячена проблемі формування комунікативної компетентності учнів молодшого шкільного віку в позаурочній діяльності шкіл-інтернатів. У роботі проаналізовано стан розробленості проблеми в педагогічній теорії та практиці; уточнено сутність поняття "комунікативна компетентність" стосовно учнів молодшого шкільного віку шкіл-інтернатів і визначено її структуру; визначено специфіку формування комунікативної компетентності в учнів молодшого шкільного віку в позаурочній діяльності шкіл-інтернатів; розроблено критерії, показники та виявлено рівні сформованості комунікативної компетентності учнів молодшого шкільного віку шкіл-інтернатів. Обґрунтовано та апробовано педагогічні умови формування комунікативної компетентності учнів молодшого шкільного віку в позаурочній діяльності шкіл-інтернатів, а саме: методична підготовка вихователів загальноосвітніх шкіл-інтернатів до формування комунікативної компетентності в молодших школярів для забезпечення суб'єкт-суб'єктної взаємодії; змістове і методичне забезпечення формування комунікативної компетентності учнів молодшого шкільного віку в позаурочній діяльності шкіл-інтернатів; залучення молодших школярів до різних видів спільної діяльності як засобу активізації міжособистісного спілкування.

14.02.18.0221/0414U004389

Сіроїжко Світлана Андріївна. Виховання моральних цінностей старшокласників у процесі вивчення християнської етики: Дис... к.пед.н. /Національна академія педагогічних наук України. – Захищена 30.09.2020.

УДК УДК 37.017:17:37.014.523.

263 с.: 29 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 312 назв.

Дисертацію присвячено проблемі виховання моральних цінностей старшокласників у процесі вивчення християнської етики. Проаналізовано стан дослідження проблеми в психолого-педагогічній теорії та практиці. Визначено критерії та рівні вихованості моральних цінностей старшокласників у процесі вивчення християнської етики. Науково обґрунтовано основні етапи експериментальної роботи. Обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови виховання моральних цінностей старшокласників у процесі вивчення християнської етики. Розроблені теоретичні підходи, методи і форми виховання моральних цінностей старшокласників на уроках християнської етики, гуманітарно-естетичного циклу та в позаурочній виховній діяльності, впровадження якої засвідчило її ефективність. Досягнута позитивна динаміка вихованості моральних цінностей старшокласників, що відображено у результатах експериментального дослідження; підтверджена ефективність застосування розробленої методики виховання моральних цінностей старшокласників у процесі вивчення християнської етики.

14.02.18.0222/0414U004440

Ротаньова Наталія Юріївна. Формування евристичної діяльності учнів 5-6 класів у на-

вчанні математики: Дис... к.пед.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 371.351.

258 с.: 12 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

У дисертації на основі аналізу психолого-педагогічної, науково-методичної, навчальної літератури з математики для 5-6 класів, а також розроблення проблеми формування евристичної діяльності учнів у навчанні математики вперше введено поняття пропедевтичної евристичної діяльності у навчанні математики учнів 5-6 класів та її компоненти (мотиваційний, змістовий, операційно-процесуальний, організаційний і методологічний); сформульовано психолого-педагогічні передумови та запропоновано методичні вимоги до процесу формування евристичної діяльності учнів у 5-6 класах у навчанні математики. Розроблено методичну систему пропедевтики формування прийомів евристичної діяльності у навчанні математики учнів 5-6 класів, спрямовану на розвиток самоосвітньої діяльності школяра і створено навчально-методичний комплекс як засіб організації пропедевтичної евристичної діяльності учнів та керування нею на уроках і в позакласній роботі з математики у 5-6 класах. Ключові слова: пропедевтична евристична діяльність, навчання математики учнів 5-6 класів, евристичні прийоми, евристичний гурток з математики для учнів 5-6 класів.

14.02.18.0223/0414U004471

Возна Зоя Олександрівна. Методика проектно-діяльності старшокласників у процесі навчання суспільствознавчих предметів: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогіки НАПН України. – Захищена 08.10.2014.

УДК 373.5.016:30 (043.3).

255 с.: 37 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 279 назв.

У дисертації подано результати дослідження проектно-діяльності старшокласників у процесі навчання суспільствознавчих предметів. Визначено основні характеристики змісту суспільствознавчих предметів, умови оптимізації процесу навчання засобами навчальних проектів. Визначено компоненти, показники суспільствознавчої компетентності, вивчено вплив проектно-діяльності на рівні її сформованості в учнів старших класів. Виявлено особистісні та змістово-процесуальні фактори й методичні умови реалізації навчальних проектів. Розроблено й експериментально перевірено методику проектно-діяльності учнів у навчанні суспільствознавства, оцінено її ефективність у формуванні та розвитку суспільствознавчої компетентності старшокласників. Сформульовано методичні рекомендації організації проектно-діяльності у навчальному процесі.

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.02.18.0224/0414U004150

Мястковська Марина Олександрівна. Методика навчання молекулярної фізики майбутніх учителів на основі індивідуального підходу: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 10.09.2014.

УДК 378.371:539.1(043.3).

240 с.: 9 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

У дисертації вперше запропоновано методику навчання молекулярної фізики майбутніх учителів в умовах інформаційного індивідуально орієнтованого освітнього середовища, спрямовану на інтеграцію особистісних характеристик із способами навчальної діяльності. Розроблено теоретичні та методичні основи використання інформаційно-комунікаційних засобів у процесі навчання молекулярної фізики студентів напряму підготовки "Фізика" педагогічних університетів відповідно із вимогами щодо організації навчального процесу на засадах індивідуального підходу.

14.02.18.0225/0414U004153

Ільясова Фатіме Серверівна. Методика навчання технологій розробки програмного забезпечення майбутніх інженерів-програмістів: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.09.2014.

УДК 378.147+004.588.

367 с.: 39 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

У дисертації запропоновано методику навчання технологій розробки програмного забезпечення, засновану на об'єктно-орієнтованому підході при підготовці студентів комп'ютерних спеціальностей.

14.02.18.0226/0414U004155

Барановська Валентина Миколаївна. Методична система формування інформатичних компетентностей майбутніх учителів початкових класів: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.09.2014.

УДК [371.134+373.3]: 005.22(043.3).

320 с.: 42 іл. – Бібліогр.: 268 назв.

У роботі структуровано та розроблено методичну систему формування інформатичних компетентностей майбутніх учителів початкових класів. Основною метою використання запропонованої методичної системи є врахування всіх компонентів і особливостей навчального процесу, орієнтація на професійно спрямоване навчання студентів, становлення і розвиток їхніх загальнокультурних і професійних компетентностей. Здійснено експериментальне впровадження розробленої методичної системи в навчальний процес.

14.02.18.0227/0414U004157

Дмитрієнко Оксана Олексіївна. Методика навчання студентів педагогічних університетів розв'язувати прикладні задачі з математичного аналізу: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 23.09.2014.

УДК 378.4.016:519.677:[517](043.3).

271 с.: 17 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

У дисертації теоретично й експериментально обґрунтовано методику навчання студентів педагогічних університетів розв'язувати прикладні задачі з математичного аналізу. Визначено стан теоретико-практичного опрацювання вирішеної проблеми, з'ясовано психолого-методичні засади готовності студентів до майбутньої педагогічної діяльності, розроблено вимоги до системи прикладних задач та методику навчання їх розв'язувати (цілі, організаційні форми, методи і засоби), експериментально перевірено ефективність розробленої методики.

14.02.18.0228/0414U004173

Барановська Людмила Володимирівна. Особистісно орієнтований підхід до професійної підготовки майбутніх офіцерів військового управління тактичного рівня: Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 16.09.2014.

УДК 378.1:35.5.

320 с.: 27 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

У дисертації представлено результати теоретичного обґрунтування та експериментальної перевірки моделі впровадження особистісно орієнтованого підходу у професійну підготовку майбутніх офіцерів військового управління тактичного рівня. Обґрунтовано науково-теоретичні засади особистісно орієнтованого підходу до військово-професійної підго-

товки майбутніх офіцерів, здійснено категоріальний аналіз проблеми дослідження. Визначено професійно-педагогічні умови реалізації особистісно орієнтованого підходу до підготовки майбутніх фахівців у сфері управління на засадах особистісної орієнтації. Розроблено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено ефективність моделі впровадження особистісно орієнтованого підходу до професійної підготовки майбутніх офіцерів управління тактичного рівня. Доведено, що її реалізація сприяє підвищенню рівня сформованості самооцінного компонента готовності майбутніх офіцерів управління тактичної ланки до професійної діяльності на засадах особистісної орієнтації.

14.02.18.0229/0414U004174

Третяк Оксана Миколаївна. Формування професійної компетентності майбутнього вчителя початкових класів в умовах кредитно-модульної системи вищого навчального закладу: Дис... к.пед.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 15.09.2014.

УДК 378.2:373.3.011.

298 с.: 31 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 286 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретико-експериментальному дослідженню проблеми формування професійної компетентності майбутнього вчителя початкових класів в умовах кредитно-модульної системи у вищому навчальному закладі. У роботі проаналізовано та обґрунтовано сутність, структуру та основні компоненти професійної компетентності майбутнього вчителя початкових класів; визначено місце та роль кредитно-модульної системи навчання як чинника формування професійної компетентності майбутнього вчителя початкових класів; спроектовано систему критеріїв та рівнів сформованості професійної компетентності означеного фахівця. Розроблено і впроваджено технологію формування професійної компетентності майбутнього вчителя початкових класів в умовах кредитно-модульної системи, яка включає цільову, організаційну та результативну складові технології. Реалізація авторської технології відбувалася шляхом застосування інтерактивних методів навчання, тренінгових методик; впровадження спецкурсів, наукових гуртків; проведення науково-практичних конференцій, семінарів, конкурсу педагогічної майстерності тощо.

14.02.18.0230/0414U004184

Гришина Олена Альбертівна. Методика комунікативно спрямованого тестування англійської мови вчителя початкових класів в умовах кредитно-модульної системи вищого навчального закладу: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 01.10.2014.

УДК 811-139.

606 с.: 48 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 306 назв.

Дисертацію присвячено проблемі комунікативного тестування іншомовної компетенції в професійно орієнтованому читанні в майбутніх інженерів. У роботі теоретично обґрунтована і практично розроблена методика комунікативного тестування. Проаналізовано лінгвістичні особливості професійно спрямованого мовленнєвого матеріалу для комунікативного тестування іншомовної мовленнєвої компетенції в читанні в майбутніх фахівців немовних спеціальностей та здійснено відбір корпусу професійно спрямованого матеріалу для організації тестування. Проаналізовано та уточнено принципи організації тестування рівня сформованості іншомовної компетенції в читанні фахової літератури в умовах комунікативного підходу. Ефективність запропонованої методики перевірено та підтверджено в ході експериментального навчання. Сформульовано методичні рекомендації щодо використання методики комунікативного тестування ін-

шомовної мовленнєвої компетенції в читанні фахової літератури в майбутніх інженерів.

14.02.18.0231/0414U004185

Курило Лідія Віталіївна. Навчання майбутніх викладачів англійської мови професійно орієнтованого наукового писемного мовлення: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК 371.315:811.111.

409 с.: 18 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 279 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню проблеми навчання майбутніх викладачів англійської мови професійно орієнтованого наукового писемного мовлення. Розглянуто методичні підходи до навчання академічного писемного мовлення; визначено мету, зміст і принципи навчання, які забезпечують ефективну реалізацію виокремлених підходів; досліджено лінгвістичні особливості наукового дискурсу, а саме: суміжність функціонування академічного й наукового дискурсів, культурно обумовлені характеристики наукового дискурсу, жанрові особливості англійських тез доповідей і наукової статті. Проведено відбір матеріалів; детально представлено вимоги до вправ у фазах завдання, виконання завдання і контролю виконання завдання; теоретично обґрунтовано і практично розроблено підсистему вправ для навчання майбутніх викладачів англійської мови професійно орієнтованого наукового писемного мовлення, укладено модель організації навчання. Експериментально доведено ефективність створеної методики, визначено її оптимальний варіант, представлено методичні рекомендації.

14.02.18.0232/0414U004186

Скляренко Наталія Валеріївна. Навчання майбутніх філологів говоріння на основі художнього тексту (німецька мова після англійської): Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК 371.315:811.112.2*243.

304 с.: 22 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

Дисертацію присвячено вирішенню проблеми навчання майбутніх філологів монологічного мовлення (ММ) на основі художнього тексту (ХТ). У роботі теоретично обґрунтовано та практично розроблено методику навчання ММ на основі ХТ майбутніх філологів, учителів німецької мови (НМ) як другої іноземної (ІМ2). Проаналізовано лінгвістичні та психологічні фактори впливу на оволодіння ММ НМ після англійської. Вивчено типові німецькомовні моделі аргументації та відібрано чотири моделі аргументації для навчання монологу-доказу на початковому ступені. Обґрунтовано жанр та тип ХТ для навчання ММ НМ після англійської. Визначено принципи відбору ХТ детективного типу та відібрано оповідання для навчання майбутніх філологів монологу-доказу НМ після англійської. Обґрунтовано три етапи процесу навчання монологу-доказу, розроблено підсистему вправ для навчання майбутніх філологів монологу-доказу на основі ХТ та представлено модель такого навчання. Ефективність розробленої методики була доведена у ході експериментального навчання. Сформульовано методичні рекомендації щодо навчання монологу-доказу на основі ХТ майбутніх філологів, учителів НМ як другої іноземної.

14.02.18.0233/0414U004206

Соломко Зорина Костянтинівна. Формування німецькомовної лексичної компетенції майбутніх юристів у процесі самостійної роботи з використанням інформаційних технологій: Дис... к.пед.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 03.10.2020.

УДК 378.147:811.112.2.

340 с.: 14 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню проблеми формування та удосконалення професійно орієнтованої рецептивної лексичної компетенції майбутніх юристів під час самостійної роботи. Уточнено зміст та структурні компоненти рецептивної лексичної компетенції. Висвітлено роль навчальної автономії. Виділено навчальні стратегії, які оптимізують процес формування рецептивної лексичної компетенції, розглянуто особливості організації самостійної роботи з використанням електронного посібника. Обґрунтовано три етапи формування та удосконалення професійно орієнтованої рецептивної лексичної компетенції. Розроблено комплекси комп'ютерних вправ і модель організації відповідного навчання. Експериментально доведено ефективність створеної методики. Сформульовано методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи майбутніх юристів над формуванням та удосконаленням професійно орієнтованої рецептивної лексичної компетенції з використанням електронного посібника.

14.02.18.0234/0414U004297

Шлянчак Світлана Олександрівна. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців з інформаційних технологій у вищих навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 378 : 005.336.2 : 004.

293 с.: 10 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 337 назв.

На основі аналізу сучасного стану дослідженості проблеми формування професійної компетентності фахівців обґрунтовано сутність професійної компетентності майбутніх фахівців з інформаційних технологій, визначено її компонентну структуру, критерії, показники і рівні її сформованості. Розроблено модель формування професійної компетентності майбутніх фахівців з інформаційних технологій у вищих навчальних закладах. Модель складається з взаємопов'язаних компонентів: цільового, змістового, організаційно-технологічного і критеріального.

14.02.18.0235/0414U004298

Магдюк Ольга Вікторівна. Професійна підготовка шкільних консультантів в університетах США: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих Національної Академії педагогічних наук України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 377.3:37.013.42:159.9(73).

356 с.: 3 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 392 назви.

У дисертації здійснено комплексний аналіз проблеми професійної підготовки шкільних консультантів в університетах США, а саме: досліджено сутність понять "шкільне консультування", "шкільний консультант", "професійна підготовка шкільних консультантів"; з'ясовано особливості професійної діяльності шкільних консультантів; досліджено генезу шкільного консультування в межах чотирьох періодів (зародження та становлення шкільного консультування, трансформація шкільного консультування, накопичення досвіду, реформування шкільного консультування); проаналізовано теоретичні засади шкільного консультування (теорії, концепції та підходи); розкрито особливості професійної підготовки шкільних консультантів в університетах США.

14.02.18.0236/0414U004318

Клименко Світлана Олександрівна. Формування предметної компетентності з біонеорганічної хімії у студентів вищих медичних навчальних закладів I-II рівнів акредитації:

Дис... к.пед.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 10.10.2014.

УДК 378.147:[577::546]:377.6:61-057.87(043.3).

281 с.: 19 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

У дисертації представлено теоретичні й експериментальні узагальнення та обґрунтування процесу формування предметної компетентності з біонеорганічної хімії у студентів вищих медичних навчальних закладів I-II рівнів акредитації. Розроблено та обґрунтовано методичну систему формування предметної компетентності з біонеорганічної хімії у студентів вищих медичних навчальних закладів I-II рівнів акредитації, що складається з таких компонентів: цільовий, змістовий, процесуальний, контрольнорегулювальний, результативний. Зазначено три етапи формування предметної компетентності з біонеорганічної хімії: організаційно-мотиваційний, теоретично-практичний, результативно-рефлексивний. Визначено педагогічні умови, які сприяють ефективній реалізації методичної системи формування предметної компетентності у студентів. Розроблено й впроваджено в навчальний процес вищих медичних навчальних закладів I-II рівнів акредитації навчально-методичний комплект із біонеорганічної хімії (навчальний посібник, зошит для лабораторних занять, збірник професійно-орієнтованих задач, збірник тестових завдань). Експериментально перевірено та доведено ефективність розробленої методичної системи формування предметної компетентності у студентів вищих медичних навчальних закладів I-II рівнів акредитації.

14.02.18.0237/0414U004342

Мерва Людмила Сергіївна. Підготовка майбутнього вчителя початкової школи до роботи з обдарованими учнями: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 03.10.2014.

УДК 378+373.3.091-056.45.

218 с.: 15 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Об'єкт: професійна підготовка майбутніх учителів початкової школи у вищих навчальних закладах IV рівня акредитації. Мета: обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови підготовки майбутнього вчителя початкової школи до роботи з обдарованими учнями. Практичне значення: розроблено методичні рекомендації та програма спецкурсу "Психолого-педагогічні основи роботи з обдарованими учнями початкової школи". Методи: теоретичні; емпіричні; математичної статистики.

14.02.18.0238/0414U004343

Дужа-Задорожна Мирослава Петрівна. Професійна підготовка соціальних педагогів до роботи з сім'єю у вищих навчальних закладах Німеччини: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 03.10.2014.

УДК 37.046.16: 37.013.42 (430).

289 с.: 1 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 348 назв.

Об'єкт: професійна підготовка соціальних педагогів у системі вищої освіти Німеччини. Мета: виявити особливості та провідні тенденції професійної підготовки соціальних педагогів до роботи з сім'єю у вищих навчальних закладах Німеччини й обґрунтувати шляхи запровадження прогресивних ідей німецького досвіду у вітчизняну сімейно орієнтовану соціально-педагогічну освіту. Практичне значення: виокремлено тенденції розвитку німецької сімейно орієнтованої соціально-педагогічної освіти, обґрунтовано шляхи запровадження прогресивних ідей німецького досвіду в освітній простір України. Методи: аналіз, синтез, узагальнення, порівняння, емпіричні.

14.02.18.0239/0414U004352

Тарасова Ольга Володимирівна. Професійна підготовка фахівців з міжнародних відносин в університетах США: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 03.10.2014.

УДК УДК 377.3:[378.4(73):327](043.5).

365 с.: 3 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 425 назв.

У дисертації здійснено аналіз стану дослідженості проблеми професійної підготовки фахівців з міжнародних відносин у психолого-педагогічній літературі; визначено пріоритетні напрями професійної підготовки фахівців з міжнародних відносин в умовах світової глобалізації та інтернаціоналізації; подано загальну характеристику підготовки фахівців з міжнародних відносин в університетах США; схарактеризовано основні етапи становлення і розвитку освітнього напрямку "Міжнародні відносини" як складової гуманітарної освіти у США.

14.02.18.0240/0414U004353

Клочко Алла Олексіївна. Підготовка майбутніх учителів до реалізації інтегрованого підходу у навчанні учнів початкових класів:

Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК УДК 371.132.

372 с.: 44 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 346 назв.

У дисертації запропоновано теоретичне узагальнення і новий підхід до вирішення важливого й актуального завдання, що полягає в обґрунтуванні та експериментальній перевірці педагогічних умов підготовки майбутніх учителів до реалізації інтегрованого підходу у навчанні учнів початкових класів: організація навчально-виховного процесу, побудованого на інтерактивній взаємодії його учасників, та створення на навчальних заняттях творчої атмосфери для формування в студентів настанов щодо інтегрованої діяльності; упровадження в навчальний процес ВНЗ спецкурсу "Інтегрований підхід у підготовці майбутніх учителів початкових класів: теорія та практика.

14.02.18.0241/0414U004354

Гандабуря Оксана Вікторівна. Формування мотивації професійного саморозвитку майбутніх учителів початкових класів: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК УДК 377.8:378(477).

298 с.: 14 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 294 назви.

У роботі проаналізовано теоретичні засади досліджуваної проблеми, розкрито сутність та структуру мотивації професійного саморозвитку майбутніх учителів початкових класів, визначено критерії, показники, рівні сформованості мотивації професійного саморозвитку. Теоретично обґрунтовано та експериментально апробовано педагогічні умови формування мотивації професійного саморозвитку майбутніх учителів початкових класів у процесі їх професійної підготовки.

14.02.18.0242/0414U004390

Агейчева Анна Олександрівна. Тенденції реформування дистанційного навчання в системі вищої освіти Швеції: Дис... к.пед.н. /Національна академія педагогічних наук України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 378.014.5.018.43(485)(043).

189 с.: 98 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертація присвячена дослідженню складових дистанційного навчання та етапів реформування дистанційного навчання студентів університетів Швеції. У дослідженні виді-

лено тенденції реформування дистанційного навчання в системі вищої освіти Швеції. У роботі проаналізовано систему розвитку вищої освіти та етапи розвитку дистанційного навчання в головних університетах Швеції. У дисертації визначено історичні періоди становлення й реформування дистанційного навчання в системі вищої освіти Швеції; представлено результати теоретичного аналізу структурних характеристик та компонентів дистанційного навчання. Визначені головні етапи реформування інформаційно-комунікаційних технологій в дистанційному навчанні Швеції. Висвітлені головні аспекти науково-методичного забезпечення та захисту інтелектуальної власності дистанційного навчання у вищих навчальних закладах Швеції. У дисертації сформульовано рекомендації щодо впровадження шведського досвіду в системі дистанційного навчання в Україні.

14.02.18.0243/0414U004400

Щербак Ірина Миколаївна. Підготовка майбутніх учителів природничих спеціальностей до створення еколого-орієнтованого освітнього середовища в загальноосвітній школі: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 08.10.2014.

УДК [378.147:37.061]:502.

230 с.: 10 табл. – Бібліогр.: 230 назв.

Об'єкт - процес професійної підготовки майбутніх учителів; мета - обґрунтувати та розробити технологію підготовки майбутніх учителів природничих спеціальностей до створення еколого-орієнтованого освітнього середовища в загальноосвітній школі; методи - теоретичні, емпіричні, методи математичної статистики; новизна - обґрунтовано, розроблено й експериментально перевірено технологію підготовки майбутніх учителів природничих спеціальностей до створення еколого-орієнтованого освітнього середовища в загальноосвітній школі, яка включає етапи: підготовчий, мотиваційно-стимулювальний, змістово-практичний, аналітико-результативний, результати - розроблено і впроваджено в практику вищих навчальних закладів технологію підготовки майбутніх учителів природничих спеціальностей до створення еколого-орієнтованого освітнього середовища в загальноосвітній школі. Розроблені теоретичні та методичні матеріали дослідження доцільно також використовувати у системі підвищення кваліфікації вчителів, викладанні курсів, написанні підручників, підготовці студентами курсових та дипломних робіт; галузь - педагогіка.

14.02.18.0244/0414U004402

Шадрина Анна Василівна. Формування креативного потенціалу майбутнього вчителя засобами загальноправових навчальних дисциплін: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 07.10.2014.

УДК [371.124 : 159.954]: 34.

205 с.: 5 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 262 назви.

Об'єкт - процес професійної підготовки майбутнього вчителя у вищому педагогічному навчальному закладі; мета - визначити вплив реалізації науково обґрунтованої технології формування креативного потенціалу майбутнього вчителя засобами загальноправових навчальних дисциплін на сформованість цієї особистісної характеристики в студентів вищого педагогічного навчального закладу; методи - теоретичні, емпіричні, методи математичної статистики; новизна - уперше теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено технологію формування креативного потенціалу студентів; уточнено суть поняття "креативний потенціал майбутнього вчителя", подальшого розвитку набули форми

і методи викладання загальноправових дисциплін; результати - можуть бути використані викладачами для оновлення змісту лекційних і практичних занять із загальноправових дисциплін; у процесі написання студентами курсових, дипломних і магістерських робіт; при написанні підручників, посібників, спецкурсів; у системі неперервної освіти вчителя сучасної загальноосвітньої школи; галузь - педагогіка.

14.02.18.0245/0414U004434

Бродова Олеся Володимирівна. Педагогічні умови формування комунікативних умінь майбутніх пілотів у процесі вивчення психолого-педагогічних дисциплін: Дис... к.пед.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 23.10.2014.

УДК 629.7.072.8.

256 с.: 33 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Дисертацію присвячено проблемі формування комунікативних умінь майбутніх

пілотів у процесі вивчення психолого-педагогічних дисциплін як складової професійної надійності. У результаті проведеного дослідження здійснено концептуальне обґрунтування організації процесу формування комунікативних умінь майбутніх пілотів, розроблено дидактичну модель формування комунікативних умінь, та визначено педагогічні умови її функціонування. Сформульовано дефініції: "комунікативні уміння майбутніх пілотів", "система формування комунікативних умінь майбутніх пілотів". Розкрито складові комунікативних умінь, якими має володіти пілот для взаємодії в екіпажі. Запроваджено у навчальний процес авторський спецкурс "Комунікативні уміння пілотів в професійній діяльності", психолого-педагогічний тренінг для формування комунікативних умінь курсантів та серію ситуаційних завдань проблемного характеру для тренажерної підготовки. У відповідності з метою, завданнями та методами дослідження порівняно традиційну методику викладання психолого-педагогічних дисциплін з експериментальною. Отримані результати дають право говорити про позитивні зміни в рівнях сформованості комунікативних умінь курсантів.

14.02.18.0246/0414U004441

Прохорова Олена Вікторівна. Підготовка магістрантів педагогічних університетів до науково-дослідницької діяльності: Дис... к.пед.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 25.09.2014.

УДК [378.013+378.22+001.8].

234 с.: 18 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Дисертаційне дослідження присвячено вирішенню наукової проблеми підготовки магістрантів педагогічних університетів до науково-дослідницької роботи. Проаналізовано теоретичні засади досліджуваної проблеми. У роботі уточнено поняття "підготовленість магістрантів педагогічних університетів до науково-дослідницької діяльності". Визначено три взаємозалежних і взаємообумовлених компоненти, які забезпечують формування науково-дослідницької компетентності майбутніх магістрів педагогічних університетів: мотиваційно-ціннісний, аналітико-діяльнісний та організаційно-творчий. Визначено педагогічні умови науково-дослідницької підготовки магістрів: 1) створення стійкої мотивації щодо здійснення науково-дослідної діяльності майбутніми магістрами; 2) активізація самостійності магістрантів при здійсненні науково-дослідницьких розробок та вибору стратегій пошуку методів отримання результатів; 3) залучення майбутніх магістрів педагогічних університетів до застосування нових інформаційних технологій у процесі наукових досліджень. Розроблено й апробо-

вано експериментальну модель підготовки магістрантів педагогічних університетів до науково-дослідницької діяльності, структура якої складається з мети, компонентів, критеріїв підготовленості педагогічних умов, рівнів підготовленості, форм організації та результату. Розроблено модуль "Інформаційні технології у науково-дослідницькій діяльності" як доповнення до курсів "Комп'ютерні технології в науці і освіті" та "Інформаційні технології", у програмі якого передбачено використання різних методів активізації навчально-пізнавальної діяльності та сучасних інформаційних технологій, а саме: інформаційної системи Google Apps та її застосування у науково-дослідницькій та навчально-професійній діяльності. Ключові слова: науково-дослідницька діяльність магістрантів, підготовленість магістрантів педагогічних університетів, інформаційні технології, педагогічні умови науково-дослідницької підготовки.

14.02.18.0247/0414U004442

Довбенко Світлана Юрївна. Формування діалогічної культури майбутніх учителів початкової школи: Дис... к.пед.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 27.09.2014.

УДК 378 + 373.3 + 37.015 + 008.

201 с.: 24 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 347 назв.

Дослідження присвячено проблемі формування діалогічної культури майбутніх учителів початкової школи. У роботі на підставі узагальнення філософських, психологічних і педагогічних джерел окреслено наукові підходи до трактування основних понять, а саме: "діалогічна культура", "діалогічна культура майбутніх учителів початкової школи" (діалогічна культура вчителя початкових класів - це складне утворення, яке включає демократичний стиль спілкування, позитивний емоційний настрій, емпатію, уведення студентів до комунікативного середовища). Описано структуру діалогічної культури майбутнього вчителя початкової школи (загальна культура як ерудиція, високий рівень духовних, естетичних, моральних інтересів і запитів у суспільстві та гуманітарна культура як сукупність особливостей і професійних якостей, цінностей, орієнтацій та вмінь); з'ясовано педагогічні умови її формування в процесі професійної підготовки (створення мовленнєво-ігрової діяльності студентів під час професійної підготовки; рольове проєктування; використання інноваційних форм навчання, інтерактивних методів і сучасних засобів навчання в ході формування діалогічної культури; розроблення комунікативних ситуацій для успішного формування діалогічної культури; запровадження інформаційно-комунікативних технологій). Виокремлено структурні компоненти діалогічної культури (мотиваційно-ціннісний (смысловий), процесуально-діяльнісний, емоційно-вольовий, комунікативний; визначено критерії (мотиваційний, когнітивний, операційний) та їхні показники; схарактеризовано рівні сформованості аналізованого феномену (високий, середній, низький); деталізовано поняття "культура", "діалогічна культура". Подальшого розвитку набув зміст формування діалогічної культури в майбутніх учителів початкової школи. Кількісний і якісний аналіз результатів експериментальної роботи підтвердив ефективність запровадження запропонованої методики та методичних рекомендацій щодо формування діалогічної культури майбутніх учителів початкової школи. Дослідницько-експериментальна програма реалізована за допомогою різноманітних нетрадиційних форм роботи, які оптимізували науковий пошук, формування вмінь і навичок діалогічної культури й розвиток рефлексії в студентів. Розроблений спецкурс "Методика формування діалогічної культури в майбутніх учителів" мав на меті сприяти засвоєнню студентами основних понять щодо мети, змісту, форм і методів діалогічної культури за допомогою сучасних інтерактивних методик; виробленню в них умінь і

навичок розв'язувати педагогічні ситуації, моделювати заняття з використанням педагогічних ситуацій та проводити навчальну роботу; формуванню в майбутніх учителів потреби в самооцінюванні, саморозвитку, самовихованні. Ключові слова: діалог, культура, діалогічна культура, підготовка майбутнього вчителя початкової школи, модель формування діалогічної культури.

14.02.18.0248/0414U004443

Пилипюк Катерина Миколаївна. Підготовка майбутніх учителів-філологів в університетах Німеччини до роботи з педагогічно занедбанними підлітками: Дис... к.пед.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 378.09.011.31 (430):376.56(043.3).

245 с.: 13 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 340 назв.

Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням досвіду університетів Німеччини щодо підготовки майбутніх учителів-філологів до роботи з педагогічно занедбанними підлітками. У дисертації висвітлено сутність феномена "педагогічна занедбаність підлітків" з позицій науковців Німеччини; вивчено й систематизовано позитивні здобутки вищих навчальних закладів Німеччини; виявлено педагогічні умови підготовки студентів в університетах Німеччини до роботи з педагогічно занедбанними підлітками (формування дослідницьких умінь у майбутніх учителів-філологів у сфері педагогічної діяльності; активізація критичного мислення у студентів як основи оцінювання й запровадження ефективних засобів роботи з педагогічно занедбанними підлітками; збагачення практичного досвіду роботи студентів з педагогічно занедбанними учнями; виховання неупередженого ставлення до педагогічно занедбаних підлітків); уточнено сутність та структуру (мотиваційний, інформаційний, процедурний) поняття "готовність майбутніх учителів-філологів до роботи з педагогічно занедбанними підлітками", критерії (особистісний, знаннявий, операційний), показники й рівні (низький, середній, високий) сформованості окресленої готовності. Впроваджено конструктивні ідеї, що містять досвід підготовки майбутніх учителів-філологів Німеччини до роботи з педагогічно занедбанними підлітками, у вітчизняну систему вищої педагогічної освіти. Ключові слова: підготовка майбутніх учителів-філологів, університети Німеччини, робота з педагогічно занедбанними підлітками.

14.02.18.0249/0414U004444

Чумак Олена Олександрівна. Методика комп'ютерно-орієнтованого навчання теорії ймовірностей та випадкових процесів майбутніх інженерів: Дис... к.пед.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 25.09.2014.

УДК 378:514.7378.147:519.21:004.

298 с.: 31 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

У дисертації розроблено й науково обґрунтовано методичну систему комп'ютерно-орієнтованого навчання теорії ймовірностей та випадкових процесів майбутніх інженерів. Створено й докладно описано модель методичної системи навчання теорії ймовірностей та випадкових процесів майбутніх інженерів із використанням комп'ютерно-орієнтованих засобів. Наголошено на необхідності формування в студентів технічних спеціальностей ймовірнісно-стохастичних умінь, серед яких особлива роль належить вмінням математичного моделювання та використання комп'ютерно-орієнтованих технологій навчання дисципліни. Виокремлено напрями ефективного формування вміння математичного моделювання майбутніх інженерів. Розроблено засоби організації професійно орієнтованої навчальної діяльності студентів ВТНЗ через застосування способів "розвитку"

завдання. Експериментальне впровадження розробленої методичної системи засвідчило покращення якості навчання студентів, що підтверджено позитивною динамікою рівнів розвитку ймовірно-стохастичних умінь майбутніх фахівців інженерної галузі та сформованості їхньої мотивації, як під час навчання досліджуваної дисципліни, так і під час подальшої професійної освіти. Ключові слова: теорія ймовірностей та випадкових процесів, майбутні інженери, комп'ютерно-орієнтоване навчання, комп'ютерно-орієнтовані засоби навчання, ймовірно-стохастичні вміння, математичне моделювання.

14.02.18.0250/0414U004496

Гладун Тетяна Святославівна. Формування продуктивного мислення майбутніх екологів у професійній підготовці у вищих навчальних закладах: Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 09.10.2014.

УДК 378.091.31-051:504.

246 с.: 27 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

У дисертаційному дослідженні розв'язане конкретне наукове завдання - теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено технологію та модель формування продуктивного мислення майбутніх екологів у процесі підготовки до професійної діяльності при вивченні дисциплін екологічного напрямку, впровадження яких у навчально-виховний процес вищої школи дасть змогу удосконалити професійну підготовку студентів-екологів.

14.02.18.0251/0414U004572

Воронцов Олександр Станіславович. Розвиток фахової компетентності молодших офіцерів органів виховної та соціально-психологічної роботи Збройних сил України в системі підвищення кваліфікації: Дис... к.пед.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 23.10.2014.

УДК 378.159.09.19.

265 с.: 22 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 262 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене проблемі розвитку фахової компетентності молодших офіцерів органів виховної та соціально-психологічної роботи Збройних сил України в системі підвищення кваліфікації. Виявлено теоретичні основи розвитку фахової компетентності офіцерів виховної та соціально-психологічної роботи та основні напрямки роботи в гуманітарній та соціальній сферах в Збройних силах України. З'ясовано зміст та структуру їх фахової компетентності. Обґрунтовано методику розвитку фахової компетентності молодших офіцерів органів виховної та соціально-психологічної роботи в системі підвищення кваліфікації, яка складається з системи взаємопов'язаних блоків (діагностичного, теоретичного, практико-орієнтованого, консультативного, дистанційного). Визначено структурні компоненти фахової компетентності молодших офіцерів органів виховної та соціально-психологічної роботи, які мають розвиватися під час проходження системи підвищення кваліфікації (ціннісно-мотиваційний, когнітивний, діяльнісний та суб'єктний). Спроектовано організаційно-педагогічні умови, критерії (ціннісно-мотиваційний, когнітивний, діяльнісний, суб'єктний) та показники оцінювання розвиненості фахової компетентності молодших офіцерів органів виховної та соціально-психологічної роботи Збройних сил України в системі підвищення кваліфікації.

14.02.18.0252/0414U004594

Бешок Тетяна Віталіївна. Педагогічні умови застосування медіаосвітніх технологій у

професійній підготовці майбутніх учителів:

Дис... к.пед.н. /Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 23.10.2014.

УДК 378.147.33:316.77:004.

276 с.: 20 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

У дисертації проаналізовано стан дослідженості проблеми застосування медіаосвітніх технологій у педагогічній теорії та практиці. На основі узагальнення концептуальних підходів зарубіжних та вітчизняних учених, а також положень нормативно-правової бази уточнено дефініції основних понять: "медіаосвітні технології" і "медіаграмотність майбутніх учителів". Теоретично обґрунтовано педагогічні умови застосування медіаосвітніх технологій у професійній підготовці майбутніх учителів. Розроблено модель формування медіаграмотності майбутніх учителів. Запропоновано та експериментально перевірено методику застосування медіаосвітніх технологій у навчально-виховному процесі педагогічних ВНЗ, що реалізується шляхом впровадження навчально-пізнавальних медіатекстів у процес вивчення дисциплін педагогічного спрямування, аудиторної, позааудиторної, самостійної та індивідуальної роботи студентів. Експериментально доведено, що впровадження методики сприяє реалізації визначених педагогічних умов, підвищенню рівня медіаграмотності майбутніх учителів.

14.02.18.0253/0215U002064

Формування крос-культурної компетентності студентів у процесі професійної підготовки": Заключний звіт /Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського; Керівник Мороз Тетяна Олександрівна. – ДР 0112U002945. УДК 378.147+811.112+372.881.1.

42 с.

В результаті дослідження здійснено теоретичне та методологічне обґрунтування використання тренінгових технологій на формування крос-культурної компетентності студентів ВНЗ України. Проведена діагностика стану готовності студентів до міжкультурного співробітництва у вузах України; здійснено аналіз міжнародної діяльності вуза; виявлена залежність інтенсифікації міжнародної діяльності вуза від наявності готовності студентів до міжкультурної взаємодії, рівня їхньої крос-культурної компетентності. Розроблена модель застосування тренінгових технологій формування крос-культурної компетентності студентів, виявлено обґрунтовані перспективи розвитку міжнародної діяльності ВНЗ на основі впровадження концептуальної моделі.

14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.02.18.0254/0414U004152

Остряк Тетяна Сергіївна. Організаційно-педагогічна діяльність соціального педагога в загальноосвітньому навчальному закладі:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 22.09.2014.

УДК 37.091.12:36-051(043.5).

256 с.: 3 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми організаційно-педагогічної діяльності соціального педагога у загальноосвітньому навчальному закладі. Проаналізовано наукові підходи до даної проблеми. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено системно-орієнтовану модель організаційно-педагогічної діяльності соціального педагога. Доведено, що впровадження системно-орієнтованої моделі організаційно-педагогічної діяльності соціального педагога в загальноосвітньому навчальному закладі сприяє підвищенню ефективності соціально-педагогічної діяльності.

14.02.18.0255/0414U004154

Андрійчук Світлана Василівна. Наступність у профілактиці соціальної дезадаптації старших дошкільників і молодших школярів:

Дис... к.пед.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 22.09.2014.

УДК 373.2/3.091.12:36-051.

401 с.: 6 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 261 назва.

У дисертації визначено основні соціально-педагогічні умови забезпечення наступності у профілактиці соціальної дезадаптації старших дошкільників і молодших школярів; розроблено критерії, показники та рівні адаптованості (дезадаптованості) дітей вказаного вікового періоду; запропоновано, теоретично обґрунтовано й експериментально апробовано модель забезпечення наступності у профілактиці соціальної дезадаптації. Експериментально доведено ефективність визначених соціально-педагогічних умов забезпечення наступності у профілактиці соціальної дезадаптації дітей п'яти-семирічного віку, необхідність взаємодії вихователів дошкільних навчальних закладів, вчителів початкової школи і батьків у соціалізаційних впливах на дитину.

14.02.18.0256/0414U004486

Литвинова Наталія Анатоліївна. Соціально-педагогічна профілактика вживання наркотичних речовин підлітками групи ризику:

Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 29.10.2020.

УДК [37.013.42:364.692:615.2615.015.6-053.6] (043.3).

302 с.: 25 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 324 назви.

Об'єкт: процес соціально-педагогічної профілактики вживання наркотичних речовин підлітками групи ризику; мета: теоретичне обґрунтування, розробка й експериментальна перевірка ефективності системи соціально-педагогічної профілактики вживання наркотичних речовин підлітками групи ризику в загальноосвітніх навчальних закладах I – III ступенів; методи: аналіз наукової літератури, синтез, систематизація, порівняння, узагальнення, індукція, дедукція, прогнозування, моделювання, анкетування, бесіда, включене й опосередковане спостереження, аналіз документів і результатів діяльності учнів, експертне опитування, моніторинг, кількісна та якісна обробка даних за допомогою методів математичної статистики; новизна обґрунтовано й перевірено на змістовному та практичному рівнях відкрити й динамічно розвивальну соціально-педагогічну систему профілактики вживання наркотичних речовин підлітками групи ризику, яка спирається на компоненти системи: цільовий, компонент взаємодії, змістовий та технологічний; представлено характеристику кожного з компонентів системи; результати: розроблено й упроваджено в навчально-виховний процес загальноосвітніх закладів I – III ступенів систему профілактики вживання наркотичних речовин підлітками групи ризику, розроблено методику діагностики стану профілактики наркотичної поведінки; підготовлено цикл індивідуальних і тренінгових занять для підлітків групи ризику, пакет навчально-практичних завдань для батьків із питань культури здорового способу життя; розроблено психологічний практикум для викладачів; галузь – соціальна педагогіка.

14.02.18.0257/0414U004487

Пліско Євген Юрійович. Соціально-педагогічна реабілітація підлітків, схильних до агресивної поведінки, в умовах реабілітаційного центру:

Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 28.10.2020.

УДК [37.013.42:316.613.434-053.6].

295 с.: 13 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Об'єкт: процес соціально-педагогічної реабілітації підлітків, схильних до агресивної поведінки, в умовах реабілітаційного центру; мета: теоретично обґрунтувати й експериментально перевірити психолого-педагогічні умови ефективної соціально-педагогічної реабілітації підлітків, схильних до агресивної поведінки, у діяльності реабілітаційного центру; методи: аналіз наукової літератури, нормативних і законодавчих документів, аналіз, синтез, узагальнення, проектування, анкетне опитування, бесіда, інтерв'ю, експертна оцінка, тривале спостереження на констатувальному та контрольному етапах, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: визначено й обґрунтовано психолого-педагогічні умови соціально-педагогічної реабілітації підлітків, схильних до агресивної поведінки, у діяльності реабілітаційного центру, розроблено критерії, показники та рівні вияву агресивної поведінки учнів підліткового віку, результати: упроваджено авторську соціально-педагогічну програму з формування в підлітків навичок конструктивного управління агресією, розроблено методику діагностики рівня агресивної поведінки підлітків, підготовлено комплекс тренінгових вправ для реабілітаційної роботи з учнями, схильними до агресії, удосконалено науково-методичне забезпечення семінарів для педагогічних працівників реабілітаційних центрів та загальноосвітніх шкіл щодо попередження й подолання підліткової агресії; галузь – соціальна педагогіка.

14.02.18.0258/0414U004488

Пономаренко Людмила Іванівна. Розвиток педагогічної компетентності батьків-вихователів дитячих будинків сімейного типу у процесі соціально-педагогічного супроводу:

Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 28.10.2020.

УДК 373.018.3:005.336.2]:37.013.42(043.3).

382 с.: 38 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 326 назв.

Об'єкт: розвиток педагогічної компетентності батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу; мета: науково обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити соціально-педагогічні умови, що забезпечують ефективність розвитку педагогічної компетентності батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу у процесі соціально-педагогічного супроводу; методи: аналіз наукової літератури, абстрагування, конкретизація, порівняння, класифікація, систематизація, узагальнення, анкетування, бесіда, інтерв'ювання, тестування, контент-аналіз документів, пряме й опосередковане педагогічне спостереження, рефлексія професійної діяльності, соціально-педагогічний експеримент, кількісна та якісна обробка даних за допомогою методів математичної статистики; новизна: визначено, теоретично обґрунтовано й експериментально апробовано соціально-педагогічні умови розвитку педагогічної компетентності батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу у процесі соціально-педагогічного супроводу; результати: розроблено й упроваджено у процес соціально-педагогічного супроводу батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу комплекс лекційних занять, семінарів, тренінгів соціально-педагогічної спрямованості для батьків-вихователів та фахівців соціально-педагогічної сфери, які здійснюють соціальний супровід дитячого будинку сімейного типу, а також методику комплексної діагностики рівнів розвитку педагогічної компетентності батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу, яка має прикладне значення й може застосовуватися в роботі Центрив соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді із метою ви-

значення якості професійної діяльності батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу; діяльність груп взаємодопоміжки батьків-вихователів дитячого будинку сімейного типу; галузь – соціальна педагогіка.

14.02.18.0259/0414U004489

Леонова Вероніка Іванівна. Підготовка майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності у закладах соціального захисту дітей: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет". – Захищена 29.10.2020.

УДК 378.14.+373.2+304.4.

289 с.: 15 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 388 назв.

Об'єкт: процес підготовки майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності; мета: науково-теоретичне обґрунтування та експериментальна перевірка педагогічних умов підготовки майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності у закладах соціального захисту дітей; методи: аналіз наукової літератури, синтез, систематизація, порівняння, класифікація, контент-аналіз нормативно-правових документів, анкетування, тестування, вправи, завдання, тренінг, терапія кількісна та якісна обробка даних за допомогою методів математичної статистики; новизна: визначено, теоретично обґрунтовано й експериментально переврено педагогічні умови підготовленості майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності у закладах соціального захисту дітей (створення позитивної настанови на професійну діяльність майбутніх соціальних педагогів у закладах соціального захисту дітей; орієнтація змісту підготовки майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності на усвідомлення норм, стандартів, еталонів, особливостей роботи у закладах соціального захисту дітей; оптимізація підготовки майбутніх соціальних педагогів через використання сучасних ефективних форм та методів навчання в процесі соціально-педагогічних практик у закладах соціального захисту дітей); удосконалено форми та методи підготовки майбутнього соціального педагога до професійної діяльності у закладах соціального захисту дітей; подальшого розвитку набули наукові уявлення про сутність поняття „підготовка майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності у закладах соціального захисту дітей“, „підготовленість майбутніх соціальних педагогів до професійної діяльності у закладах соціального захисту дітей“, зміст підготовки майбутнього соціального педагога до професійної діяльності в закладах соціального захисту дітей, критерії, показники та рівні підготовленості майбутнього соціального педагога до професійної діяльності у закладах соціального захисту; галузь – соціальна педагогіка.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.21 Загальна психологія

15.02.18.0260/0414U004273

Ковальова Євгенія Олегівна. Особливості розвитку уявлень про батьківство у юнаків: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 22.09.2014.

УДК 159.922.8.

192 с.: 17 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 231 назва.

Дисертація присвячена дослідженню психологічних особливостей розвитку уявлень про батьківство в юнацькому віці. У роботі проаналізовано основні наукові підходи до проблеми родительства і батьківства. Розкрито зміст і структуру процесу розвитку уявлень про батьківство у сучасних юнаків, що спрямовані на усвідомлення пріоритетності сімейних цінностей як умов реалізації власного успішного

батьківства. Емпірично встановлено й описано зв'язок компонентів "участь", "сталість", "обізнаність", "турбота", що входять до структури "уявлень про себе, як про батька", як образ виконання чоловіком функцій батька - захисної, ментальної, презентативної, соціальної, з чинниками: юнаки, виховані у повній сім'ї, які мають власних дітей; юнаки, виховані у повній сім'ї, які не мають власних дітей; юнаки, виховані без батька, які не мають власних дітей. Висвітлено найістотніші показники розвитку уявлень щодо специфіки та ролі образу батька у міжпоколінній трансляції життєвих сценаріїв, що проявляються зокрема як синтез об'єктивних і суб'єктивних факторів юнацьких уявлень про батьківство.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.02.18.0261/0414U004271

Журавльова Маргарита Олегівна. Розвиток емоційного інтелекту майбутніх психологів у процесі професійної підготовки: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 24.09.2042.

УДК 159.9: 37.015.3.

206 с.: 2 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

Дисертацію присвячено вивченню можливості розвитку емоційного інтелекту майбутніх психологів у процесі їх професійної підготовки. Розглянуто основні підходи до розуміння сутності емоційного інтелекту та особливостей його структури, визначено зміст поняття "емоційний інтелект" та розроблено його концептуальну модель на підставі структурно-інтегративного підходу. Емоційний інтелект розуміється як особлива форма організації індивідуального емоційного досвіду у вигляді наявних емоційних структур, породжуваного ними емоційного простору відображення і емоційних репрезентацій, які будуються в межах цього простору. Показано, що ЕІ є професійно важливою якістю практичного психолога. Результати дослідження емоційного інтелекту практичних психологів обумовлюють необхідність подальшого розвитку його компонентів для оптимізації професійної діяльності фахівців даної галузі. Констатувальний етап дослідження визначив, що у більшості майбутніх психологів емоційний інтелект не досягає необхідного рівня, існує необхідність його розвитку для підвищення результативності та ефективності професійної діяльності студентів - майбутніх психологів. Запропоновано програму розвитку емоційного інтелекту майбутніх психологів, яка ґрунтується на системному підході та передбачає одночасну дію на всі складові ЕІ, включає аудиторні заняття і самостійну роботу студентів, має ряд блоків та етапів. Програма, спрямована на отримання студентами-психологами нового емоційного досвіду, навичок його переробки і засвоєння. Експериментально підтверджено, що реалізація цієї програми достовірно підвищила рівень розвитку емоційного інтелекту майбутніх психологів.

15.02.18.0262/0414U004272

Кудусова Еміне Наріманівна. Особливості розвитку варіативності мислення студентів гуманітарних і технічних спеціальностей у процесі професійної підготовки: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 159.955:378.147.

210 с.: 11 табл. – Бібліогр.: 317 назв.

У дисертації розглядається проблема розвитку варіативності мислення студентів. Проаналізовано стан дослідженості проблеми, показано, що основні дослідження варіативності мислення проводилися в дошкільному і шкільному віці. Відсутні дослідження розвитку варіативності в проце-

сі навчання майбутніх фахівців у вищій школі з урахуванням профілю їх підготовки. Уточнено поняття варіативності як такого способу мислення, при якому людина здатна до різнобічного розгляду конкретних об'єктів, вмє виділяти, комбінувати, об'єднувати і роз'єднувати їх різноманітні якості, здатна до виділення різноманітних ознак і продукування певної множини варіантів рішення. Виділено індикатори варіативності мислення: а) продуктивність; б) гнучкість; в) глибина. Визначено методичну базу констатувального експерименту, що дозволяє виявити особливості варіативності мислення при виконанні завдань на продукування форм; на виділення ознак; на виділення функцій; на виділення смислів. У результаті емпіричного дослідження виявлено як загальні тенденції, так і особливості розвитку варіативності мислення студентів гуманітарного і технічного профілю. Експериментальна робота з формування варіативності мислення студентів здійснювалася на базі вивчення навчального предмету "Психологія". Програма експериментальної роботи зі студентами передбачала посилення варіативності подання навчального матеріалу, залучення варіативних форм і засобів роботи, як аудиторної, так і самостійної, стимулювання у студентів варіативних способів роботи з навчальним матеріалом. В цілому результати апробації експериментальної програми формування варіативності мислення студентів у процесі вивчення психології виявилися позитивними.

15.02.18.0263/0414U004464

Хавула Роман Михайлович. Особливості психологічної готовності юнаків до батьківства: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 15.10.2014.

УДК 159.9 - 055.82.

240 с.: 20 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 329 назв.

У дисертації здійснено теоретичний аналіз наукових джерел дослідження розвитку психологічної готовності до батьківства; визначено сутність поняття "батьківство" та "психологічна готовність до батьківства"; теоретично обґрунтовано структуру та систему ціннісних ставлень зазначеного утворення. Експериментально досліджено співвідношення системи ціннісних ставлень батька в родині та рівнів розвитку складових психологічної готовності до батьківства, а також вплив індивідуально-психологічних чинників на розвиток досліджуваного психологічного утворення. Обґрунтовано, розроблено та експериментально апробовано програму розвитку психологічної готовності юнаків до батьківства, доведено її ефективність.

15.02.18.0264/0414U004518

Бурдукало Марія Миколаївна. Образ сім'ї як чинник автономізації особистості в юнацькому віці: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 177:159.922.8:122 - 058.83.

182 с.: 4 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертацію присвячено вивченню проблеми образу сім'ї в якості чинника автономізації особистості в юнацькому віці. Автономізація розглядається як новоутворення юнацького віку, теоретично розроблено та емпірично перевірено її модель, визначено місце образу сім'ї в системі чинників автономізації особистості. В ході емпіричного дослідження виявлено та описано тип образів сім'ї, типи профілів автономізації особистості та визначено їх співвідношення у осіб юнацького віку з повних та неповних сімей. Експериментально встановлено, що трансформація сім'ї із повної в неповну є подією, яка каталізує образ сім'ї в ролі чинника особистісного розвитку, зокрема автономізації особистості. Виявлено, що профілі автономізації з низьким рівнем розвитку компонентів найчастіше формуються у представників офіційно неповних

сімей, що сприймаються як неповні, та мають ознаки дисфункційності. На основі результатів дослідження розроблено програму тренінгу для врівноваження профілю автономізації особистості у осіб юнацького віку. Результати участі у тренінговій роботі для експериментальної групи констатували підвищення показників рівня розвитку компонент автономізації та зниження показників тривожності за емоційною складовою образу сім'ї, що свідчить про ефективність запропонованої програми особистісного розвитку.

15.41 Соціальна психологія

15.02.18.0265/0414U004534

Герасименко Михайло Михайлович. Психологічні особливості впливу гендеру на економічну соціалізацію студентської молоді:

Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 01.10.2014.

УДК 159.922.2-057.87: 330.009.

208 с.: 10 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

Об'єкт: процес економічної соціалізації студентської молоді; мета: теоретично обґрунтувати та емпірично дослідити роль гендеру в процесі економічної соціалізації юнаків і дівчат; методи: анкетування, бесіда, експеримент; новизна: з'ясовано особливості впливу гендерної приналежності студентів на рівень розвитку основних складових їх економічної соціалізації за умов суспільних перетворень; результати дослідження: розроблено науково обґрунтовану соціально-психологічну програму оптимізації процесу економічної соціалізації студентської молоді із застосуванням активних форм і методів роботи; галузь: психологія.

15.02.18.0266/0414U004535

Боярин Лілія Володимирівна. Психологічні особливості соціально дезадаптованої поведінки підлітків із дистантних сімей та її корекція:

Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 30.09.2014.

УДК 159.922.7:316.6.

273 с.: 18 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Об'єкт: соціально дезадаптована поведінка підлітків із дистантних сімей; мета: теоретично обґрунтувати та емпірично дослідити психологічні особливості соціально дезадаптованої поведінки підлітків із дистантних сімей; методи: бесіда, анкетування; новизна: визначено рівні прояву соціально дезадаптованої поведінки підлітків із дистантних сімей; результати дослідження: розроблено програму психологічної корекції соціально дезадаптованої поведінки підлітків із дистантних сімей; галузь: психологія.

15.02.18.0267/0414U004536

Гарькавець Наталія Сергіївна. Психологічні особливості системи цінностей студентської молоді:

Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 01.10.2014.

УДК 159.923: 316.62: [378.032 - 057.87].

215 с.: 23 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Об'єкт: система цінностей студентської молоді; мета: визначити психологічні особливості системи цінностей студентської молоді; методи: спостереження, тестування; новизна: визначено змістовні характеристики системи цінностей студентів та її основні якості; розглянута та емпірично досліджена система цінностей юнаків і дівчат, які навчаються за різними напрямками спеціалізації та проведений її порівняльний аналіз; результати дослідження: розроблено

структурно-функціональну модель системи цінностей студентів і запропоновано соціально-психологічну програму з оптимізації процесу формування системи цінностей студентської молоді; галузь: психологія.

15.02.18.0268/0414U004537

Просяннікова Тетяна Федорівна. Соціально-психологічні особливості системи реадптації підлітків-девіантів: Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 29.09.2014.

УДК 316.6:159.922.62.

303 с.: 27 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 322 назви.

Об'єкт: процес реадптації підлітків-девіантів; мета: теоретико-емпіричне обґрунтування соціально-психологічних особливостей системи реадптації підлітків-девіантів; методи: аналіз документів, експеримент; новизна: здійснено комплексне вивчення соціально-психологічних особливостей системи реадптації підлітків-девіантів відповідно до рівнів їхньої дезадаптованості; результати дослідження: розроблено соціально-психологічну систему реадптації підлітків-девіантів, спрямовану на підвищення рівня їх адаптованості; галузь: психологія.

15.02.18.0269/0414U004538

Дріга Тетяна Григорівна. Асертивність як чинник соціально-психологічної адаптації студентів до умов навчання у вищому навчальному закладі: Дис... к.психол.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 29.09.2014.

УДК 159.9: [316.6 : 378.032 - 057.87].

272 с.: 38 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Об'єкт: соціально-психологічна адаптація студентів до умов навчання у вищому навчальному закладі; мета: дослідити особливості асертивності студентів як чинник їх соціально-психологічної адаптації до умов навчання у вищому навчальному закладі; методи: аналіз документів, експеримент; новизна: визначено вплив асертивності на процес соціально-психологічної адаптації студентів до умов навчання; результати дослідження: розроблено комплексну програму з розвитку асертивності у студентів, спрямовану на подолання наслідків їх соціально-психологічної дезадаптованості через актуалізацію особистісного адаптаційного потенціалу; галузь: психологія.

15.81 Прикладна психологія

15.02.18.0270/0414U004149

Романова Юлія Владиславівна. Ціннісні детермінанти розвитку професійного мислення майбутніх психологів: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 17.09.2014.

УДК 159.953.5.

229 с.: 9 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації, присвяченій вивченню впливу ціннісних детермінант на розвиток професійного мислення майбутніх психологів, здійснено теоретичний аналіз наукових підходів вивчення професійного мислення фахівця з психології; виявлена та емпірично досліджена його структура; встановлені основні показники, критерії та рівні кожного компонента, визначена їх динаміка розвитку в процесі професійної підготовки та значущість у структурі професійного мислення студентів-психологів. Доведено найбільший вплив на розвиток професійного мислення психологів у процесі професійної підготовки майбутніх фахівців цільно-мотиваційного компонента, який складається з емпірично встановлених фа-

кторів (прагматичний, егоцентричний, самоактуалізуючий, пізнавальний, конформістський), які є уособленням ціннісних детермінант. Представлена авторська модель розвитку професійного мислення майбутніх психологів, на основі якої обґрунтована, розроблена та апробована програма розвитку цільно-мотиваційного компонента професійного мислення майбутніх психологів шляхом оптимізації ціннісної сфери особистості.

15.02.18.0271/0414U004151

Ярая Тетяна Анатоліївна. Особистісна готовність майбутніх психологів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти: Дис... к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 17.09.2014.

УДК 159.98-051.001/002:376.

309 с.: 14 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 404 назви.

У дисертації представлено теоретичний аналіз наукових підходів до дослідження проблеми готовності майбутніх психологів до професійної діяльності. Визначено зміст, структуру, критерії, показники та рівні сформованості особистісної готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти. На основі створеної моделі формування особистісної готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти теоретично обґрунтована і апробована розвивальна програма з формування особистісної готовності майбутніх психологів до професійної діяльності в умовах інклюзивної освіти.

15.02.18.0272/0414U004295

Бондаренко Лілія Олексіївна. Соціально-психологічні та правові уявлення неповнолітніх дівчат щодо проституції: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 03.10.2014.

УДК 159.9:34.01.

240 с.: 22 табл. – Бібліогр.: 218 назв.

У дисертації здійснено системний аналіз соціально-психологічних та правових уявлень неповнолітніх дівчат щодо проституції. Виявлено особливості презентації особистості проститутки школярками, вихованками інтернату та дівчатами, які були залучені до проституції. Запропоновано тренінгову програму, спрямовану на формування у дівчат адекватних уявлень щодо проституції та профілактику втягування неповнолітніх до сфери секс-бізнесу.

15.02.18.0273/0414U004296

Шеховцова Єсмiра Вадимівна. Особливості розвитку професійних настановлень правоохоронців в процесі фахової підготовки: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 03.10.2014.

УДК 159.9:378.635.174.

237 с.: 30 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Дисертацію присвячено теоретико-експериментальному вивченню проблеми розвитку професійних настановлень правоохоронців у процесі фахової підготовки. Визначено, що специфікою професійних настановлень майбутніх правоохоронців є змістовна наповненість структурних компонентів соціального настановлення - когнітивного, емоційного та поведінкового. Розроблено і апробовано соціально-психологічний тренінг розвитку професійних настановлень правоохоронців в процесі фахової підготовки, обґрунтовано його ефективність і доцільність впровадження у навчально-виховному процесі вищих навчальних закладів Міністерства внутрішніх справ України.

15.02.18.0274/0414U004466

Каряка Інна Вікторівна. Психологічні особливості розвитку музично-образного мислення дітей старшого дошкільного віку: Дис...

к.психол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 15.10.2014.

УДК 373.2.015:[159.955:78](043.3).

248 с.: 24 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню психологічних особливостей розвитку музично-образного мислення дітей старшого дошкільного віку та створенню умов його оптимізації в процесі навчально-виховної діяльності. В роботі представлено аналіз теоретико-методологічних та експериментальних підходів щодо вивчення проблеми музично-образного мислення у вітчизняній та зарубіжній психології, пропонується концептуальна основа дослідження музично-образного мислення старших дошкільників. Експериментально досліджено та охарактеризовано триступеневу структуру (предметно-образне, відображально-образне, музично-образне співвідношення), критерії (емоційно-чуттєве осягнення матеріалу; осягнення змістової сутності матеріалу; продуктивність діяльності) та рівні розвитку (високий, середній, низький) музично-образного мислення старших дошкільників, виявлено зв'язок між параметрами його оцінювання та розвитком співвідношень, констатовано недостатній рівень розвитку музично-образного мислення. Обґрунтовано та апробовано настаново-установчий комплекс розвитку музично-образного мислення дітей старшого дошкільного віку, спрямований на ефективність розвитку музично-образного мислення у старших дошкільників в умовах навчально-виховного процесу, доведено ефективність його використання у навчально-виховному процесі дошкільної освіти.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне мовознавство

16.02.18.0275/0414U004146

Дейнека Віра Миколаївна. Формування української термінології митної справи (кінець ХХ - початок ХХІ ст.): Дис... к.філол.н.

/Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 23.09.2014.

УДК 81.161.2'373.45: 811.111.

237 с. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертація є комплексним дослідженням української термінології митної справи. Уперше в українському мовознавстві виокремлюється митна терміносистема, простежуються її зв'язки з іншими галузевими терміносистемами, аналізуються лексико-семантичні процеси та структурно-граматичні характеристики, з'ясовується специфіка митного терміна, досліджуються типи термінологічної номінації в митній терміносистемі, розкриваються перспективи для подальшої кодифікації митних термінів.

16.02.18.0276/0414U004147

Навроцька Наталя Анатоліївна. Дієслова на позначення психоемоційного стану особи в англійській, німецькій, іспанській та українській мовах: Дис... к.філол.н. /Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 24.09.2014.

УДК 81.161.2'373.45: 811.111.

260 с.: 20 табл. – Бібліогр.: 274 назви.

У дисертації здійснено зіставний аналіз семантики дієслів на позначення психоемоційного стану особи в англійській, німецькій, іспанській та українській мовах. Дієслова розподілено на есивні, інхоативні та каузативні. Розроблено класифікацію дієслів за емоціями з урахуванням доробків

психології, що виокремлює десять фундаментальних емоцій (радість, інтерес-зацікавлення, сум, горе-страждання, здивування, провину, гнів, відразу, презирство, страх).

16.02.18.0277/0414U004148

Святобаченко Ірина Станіславівна. Темарематичне членування безсполучникових складних речень (на матеріалі української, російської, англійської та французької мов): Дис... к.філол.н. /Донецький національний університет імені Василя Стуса. – Захищена 23.09.2014.

УДК 811.161.2=161.1=111=133.1'367.335.

228 с. – Бібліогр.: 201 назва.

У дисертації розглянуто особливості темарематичного членування та функційної перспективи безсполучникових складних речень. Проаналізовано концепцію темарематичного членування речення В. Матезіуса і теорію функційної перспективи речення Я. Фірбаса, виявлено їхні точки перетину та характерологічні особливості, доведено недоцільність синонімічного вжитку цих понять та категорій, що їх характеризують. Простежено зв'язок функційної перспективи безсполучникового складного речення з особливостями його синтактико-семантичної структури

16.02.18.0278/0414U004156

Федорів Микола Іванович. Похідні іменники з латинськими суфіксами на позначення особи у німецькій та українській мовах: структура, семантика, прагматика: Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 22.09.2014.

УДК 81'44 : [811.122.2+811.161.2] (043.3).

342 с. – Бібліогр.: 270 назв.

У дисертаційній роботі запропоновано новий порівняльно-історичний і типологічний підхід до вивчення структури, семантики та прагматики похідних іменників з латинськими суфіксами на позначення особи у німецькій та українській мовах; розроблено комплексну методику аналізу виділених похідних іменників в обох мовах; простежено еволюційний розвиток суфіксів латинського походження у німецькій та українській мовах; скласифіковано досліджувані одиниці у лексико-семантичні групи у кожній із мов та виявлено їх спільні та відмінні типи; схарактеризовано словотвірну семантику похідних іменників з латинськими суфіксами на позначення особи; розкрито прагматичне значення похідних іменників з латинськими суфіксами на позначення особи у німецькій та українській мовах.

16.02.18.0279/0414U004166

Торговець Юлія Іванівна. Текст-типологічна специфіка соціально-політичного есе американської лінгвокультурної традиції початку ХХІ ст.: лінгвостилістичний та прагматичний аспекти: Дис... к.філол.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 03.10.2014.

УДК 811.11(7/8):82-4"20".

234 с.: 1 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 352 назви.

Дисертація присвячена вивченню соціально-політичного есе американської лінгвокультурної традиції початку ХХІ ст. як типу тексту шляхом проведення комплексного дослідження на гіпотекстовому та текстовому рівнях, що дозволило встановити його інваріантні й варіативні текст-типологічні ознаки. Виявлено особливості функціонування есе в діячності та синхронії. Запропоноване робоче визначення соціально-політичного есе як специфічного типу есе. Установлено текст-типологічні ознаки графічного, лексико-семантичного, синтаксичного контекстів гіпотекстового рівня та характерологічного, композиційного, хронологічного

контекстів текстового рівня та обґрунтовано комплексний підхід до аналізу соціально-політичного есе як типу тексту. Проаналізовано сильні позиції соціально-політичного есе та з'ясовано їхню функціонально-прагматичне навантаження. Розкрито прагматичний потенціал графічних, лексико-семантичних та синтаксичних засобів у текстах соціально-політичного есе американської лінгвокультурної традиції початку XXI ст., який полягає в їхньому безпосередньому впливі на адресата шляхом актуалізації певного текстового фрагменту, емфатичного підсилення висловлювання, виділення найважливіших у комунікативному плані елементів. Ключові слова: соціально-політичне есе, тип тексту, гіпотекстовий рівень, тестовий рівень, інваріантні ознаки, варіативні ознаки, сильні позиції, прагматична функція, стилістичний прийом.

16.02.18.0280/0414U004168

Акішина Мар'яна Олександрівна. Образність англomовного поетичного дискурсу XXI століття: лінгвокогнітивний та комунікативно-прагматичний аспекти: Дис... к.філол.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК 811.111'373+81'42:821.111.

231 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 320 назв.

У реферованій роботі розкрито специфіку образності англomовного поетичного дискурсу у руслі лінгвокогнітивного та комунікативно-прагматичного аспектів. Запропонована комплексна методика дослідження образності поетичного дискурсу, спрямована на виявлення дискурсивності образних засобів. Дискурсивними образними засобами поетичного дискурсу XXI століття постають метафора, метонімія та метабола. Дискурсивність метафори полягає у застосуванні когнітивного механізму нарративного малювання, дискурсивна метонімія характеризується визначенням референта, що знаходиться поза текстом, у дискурсі, метабола покликана поєднувати існування світів через перехідне поняття, що міститься в дискурсивній практиці автора та читача. Дискурсивна образність поетичного дискурсу реалізується у домінантних мотивах, виокремлених за тематичною ознакою, а саме у антитерористичних мотивах, екологічних та мотивах війни. Вивчення образності поетичного дискурсу з позицій комунікативно-прагматичного підходу засвідчило спроможність дискурсивних образних засобів реалізувати авторський задум та вплив через них на читача, і саме комунікативно-прагматичні функції образності поетичного дискурсу сучасності спрямовані на досягнення перлюкувативного ефекту. Ключові слова: образність, образні засоби, метафора, метонімія, метабола, мотив, антитерористичні мотиви, екологічні мотиви, мотиви війни, комунікативно-прагматичні функції.

16.02.18.0281/0414U004169

Москвичова Оксана Анатоліївна. Метаморфоза у віршованих текстах англійської поезії XIX-XX століть: лінгвoseміотичний та лінгвокогнітивний аспекти: Дис... к.філол.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК 81'1:82 - 1 (410.1).

263 с.: 6 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 377 назв.

Дисертаційне дослідження присвячено встановленню лінгвoseміотичних та лінгвокогнітивних властивостей метаморфози в англійських віршованих текстах XIX-XX століть. Доведено, що метаморфоза постає тропеїчною синтактико-стилістичною фігурою, а лексико-семантичне поле предикатів метаморфози побудовано за допомогою груп дієслів, ядром котрого виступають дієслова 1) з семою "перетворення, перевтілення", 2) "відродження" і 3) "зміни станів". Семіотичні властивості метаморфози встановлено

через аналіз різних видів кодів, які зафіксовані в її словесних знаках, а когнітивні - через реконструкцію концептуального простору, як сукупності концептів, концептуальних метафор й метонімії. Комплексний аналіз функціонування метаморфози спрямовано на визначення особливостей її функціонування у поетичних текстах XIX-XX століть та виявлення текстотвірної, апелятивної, семіотичної, світотвірної функцій метаморфози. Розроблена комплексна методика та інтегративний підхід уможливив класифікацію метаморфози на власне метаморфозу, квазіморфозу і псевдоморфозу. Ключові слова: метаморфоза, когнітивно-семіотична модель метаморфози, перетворення, перетворене, каузатор, предикати перетворення, квазіморфоза, псевдоморфоза.

16.02.18.0282/0414U004299

Грабовська Інна Вікторівна. Метакомунікативні питання в сучасному англomовному діалогічному дискурсі: семантика і прагматика: Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 06.10.2014.

УДК 316.454.5.

223 с.: 6 табл., 164 іл. – Бібліогр.: 362 назв.

Дисертацію присвячено розкриттю механізму встановлення, підтримування та завершення мовленнєвої інтеракції комунікантів за допомогою метакомунікативних питань у сучасному англomовному діалогічному дискурсі. Встановлено прагмасемантичні та дискурсивні особливості функціонування метакомунікативних питань на кожній зі стадій комунікативного акту. Розроблено типологію метакомунікативних питань в англomовному діалогічному дискурсі залежно від стадії спілкування та їхньої належності продуценту чи реципієнту. Виявлено прагматичні особливості метакомунікативних питань з огляду на комунікативні стратегії і тактики учасників інтеракції.

16.02.18.0283/0414U004306

Агеєва Вікторія Олександрівна. Архетипна і стереотипна символіка вогню в англійській та українській мовах: Дис... к.філол.н. /Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 22.09.2014.

УДК 811.111'27:811.161.2'27.

229 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 197 назв.

У дисертаційній роботі запропоновано новий підхід до реконструкції архетипних мотивів й аломотивів, закодованих у семантиці лексем fire/вогнь в англійській та українській мовах; виявлено механізми трансформації архетипних смислів вогню у стереотипні в інваріантно-варіантних лексемах із семантикою "горіння" у складі фразеологізмів англійської та української мов; класифіковано стереотипні фразеологічні формули з інваріантно-варіантними компонентами, що мають семантику "горіння", в кожній із досліджуваних мов; встановлено закономірності та відмінності у формуванні архетипної і стереотипної символіки вогню у свідомості носіїв англійської і української мов.

16.02.18.0284/0414U004445

Полякова Тетяна Леонідівна. Лінгвостилістичні характеристики жанру твітінг в англomовній політичній інтернет-комунікації: Дис... к.філол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.09.2014.

УДК 811.111:004.738.5:32.

232 с.: 3 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 356 назв.

Об'єктом дослідження є англomовна політична інтернет-комунікація у жанрі твітінг, здійснювана за допомогою комунікативного сервісу Твіттер. За предмет дослідження

обрано основні жанрові параметри та мовні / немовні особливості жанру твітінг у сфері англомовної політичної інтернет-комунікації. Мета дослідження полягає у визначенні основних жанрові параметрів та мовних і немовних особливостей твітінгу як гібридного жанру у сфері англомовної політичної інтернет-комунікації. Методи дослідження включають загальнонаукові, лінгвістичні, елементи кількісних підрахунків. Наукова новизна роботи полягає в тому, що вперше на базі комплексного аналізу текстових повідомлень - твітів у сфері англомовної політичної інтернет-комунікації виявлено сутність твітінгу як гібридного інтернет-жанру; визначено основні жанрові параметри, мовні й немовні особливості оформлення, а також диференційні ознаки твітінгу у сфері англомовної політичної інтернет-комунікації. Теоретичне значення роботи полягає в тому, що її положення і висновки є внеском в інтернет-лінгвістику, теорію жанрів, а також сприяють розвитку віртуального жанрознавства. Практична цінність отриманих результатів зумовлена можливістю їх застосування у викладанні курсів із загального мовознавства (розділи "Мова і мовлення", "Мова як суспільне явище"), лексикології англійської мови (розділ "Семасіологія"), стилістики англійської мови (розділ "Жанри тексту"), у спецкурсах з інтернет-лінгвістики, віртуального жанрознавства, теорії комунікації та лінгвістики тексту.

16.02.18.0285/0414U004446

Дубцова Ольга Вячеславівна. Лінгвокогнітивна природа комунікативних невдач (на матеріалі американського кінодискурсу):

Дис... к.філол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 01.10.2020.

УДК 811.111'42.

208 с.: 2 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Об'єкт дослідження: мовленнєво-поведінкові акти, в яких мають місце комунікативні невдачі. Мета роботи: виявлення й опис лінгвокогнітивної природи комунікативних невдач на методологічному підґрунті доробку теорії динамічного конструювання значення. Методи: методика виокремлення локальних тем, методика когнітивно-дискурсивної інтерпретації, інструментарій теорії доменів, фреймової семантики. Теоретична значущість: результати і висновки є внеском в теорію комунікації та когнітивну лінгвістику. Наукова новизна: виявлення й опис лінгвокогнітивної природи комунікативних невдач на методологічному підґрунті доробку когнітивної теорії динамічного конструювання значення, що дозволяє взяти до уваги усі контекстуальні параметри, які впливають на інтерпретацію змісту мовних виразів в акті комунікації як конститuentи енциклопедичного знання комунікантів. Зокрема, обґрунтовано поняття "комунікативна невдача"; з'ясовано причини виникнення комунікативних невдач на підставі врахування лінгвального, лінгвокогнітивного та екстралінгвального контексту аналізованих комунікативних актів; розроблена класифікація лінгвокогнітивних причин комунікативних невдач, що спирається на предметну царину відповідних когнітивних структур та ступінь їх конвенціональності. Практична значущість: результати роботи можуть бути використані при викладанні курсів стилістики, лексикології і граматики сучасної англійської мови, загального мовознавства, а також спецкурсів з когнітивної семантики та теорії комунікації.

16.02.18.0286/0414U004447

Юшина Тетяна Станіславівна. Структурно-пресупозиційні висловлення в англомовному дискурсі: семантика і прагматика: Дис...

к.філол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 30.09.2014.

УДК 811.111.2'42:81'371(043.3).

246 с.: 10 табл. – Бібліогр.: 244 назви.

Об'єктом дослідження є сучасні англомовні структурно-пресупозиційні висловлення. Предметом дослідження є структурно-семантичні й лінгвопрагматичні характеристики структурно-пресупозиційних висловлень у сучасному англомовному розмовному дискурсі. Мета дослідження полягає у визначенні структурно-семантичних і лінгвопрагматичних властивостей структурно-пресупозиційних висловлень у сучасному англомовному розмовному дискурсі. Методологічну базу дослідження становить дискурсивна прагматична лінгвістика, яка залучає антропоцентричний принцип аналізу мови з урахуванням усього комплексу аспектів її функціонування в дискурсі - структурно-семантичного, когнітивного, психологічного, соціального, культурного. Наукова новизна дослідження полягає у тому, що вперше визначено основні структурно-семантичні та прагматичні типи пресупозиційних висловлень англійської мови; встановлено особливості актуалізації структурної пресупозиції, ілокутивний потенціал структурно-пресупозиційних висловлень та дискурсивні тактики, що реалізуються за їх допомогою в англомовному розмовному дискурсі. Теоретичне значення дослідження полягає у його внескові у розвиток дискурсивно-прагматичного напрямку в лінгвістиці (теорії імплікатур, мовленнєвих актів і дискурсивних стратегій). Практична цінність отриманих результатів обумовлена можливістю їх застосування у викладанні курсу теоретичної граматики англійської мови (розділ "Прагматика речення"), загального мовознавства (розділ "Мова та комунікація"), у спецкурсах з теорії комунікації, дискурсології, а також у наукових дослідженнях різних рівнів.

16.02.18.0287/0414U004491

Вишневська Галина Богданівна. Концептуалізація сакрального-хтонічного в поетичній драматичній мові кінця XIX - початку XX ст: Дис...

к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 16.10.2014.

УДК 821.161.2-97"18"/"19".

272 с. – Бібліогр.: 319 назв.

Робота присвячена дослідженню особливостей концептуалізації сакрального-хтонічного в поетичній драматичній мові кінця XIX - початку XX ст. З урахуванням нових напрямків, підходів та методик у сучасному мовознавстві в останні десятиліття уточнено такі ключові поняття, як "концепт", "картина світу", "концептосфера", з'ясовано специфіку концептосфери сакрального-хтонічного, особливості її структурування, вербалізації тощо, розроблено алгоритм концептуального аналізу сакрального-хтонічних концептів, реалізованих у художньому тексті. На основі широкого лексикографічного та текстового матеріалу виявлено характерні риси концептуалізації сакрального-хтонічного в українській етнолінгвокультурі та поетичних драматичних текстах Лесі Українки й Олександра Олеся. Зокрема, з'ясовано семантико-когнітивну природу таких сакрального-хтонічних концептів, як "чорт", "русалка", "відьма", "упир", "вовкулака", "потерчата", "злидні", "мара".

16.02.18.0288/0414U004492

Сахнюк Оксана Степанівна. Мовна концептуалізація болю: когнітивний та лінгвопрагматичний аспекти (на матеріалі близько- і неблизькоспоріднених мов): Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 16.10.2014.

УДК 81'373.612.2=161.1=111=112.2.

186 с. – Бібліогр.: 215 назв.

Роботу присвячено дослідженню когнітивного та лінгво-прагматичного аспектів мовної концептуалізації болю на матеріалі англійської, німецької та української мов. У дисертації здійснено аналіз концептуальних метафор, представлених у текстових реалізаціях лексем англ. *rain, ache*, нім. *Schmerz / Schmerzen* (мн.) та укр. *біль / болі* (мн.), за даними англійського, німецького та українського мовних корпусів та встановлено діапазон корелятивного домена БІЛЬ у зазначених мовах. Уперше охарактеризовано структурні та комунікативні особливості новомедійних типів текстів, що виникають в Інтернет-мережі під час спілкування на форумах, присвячених проблемам здоров'я. Встановлено спільні та відмінні риси при передачі больових відчуттів від першої та третьої особи однини з урахуванням засобів вираження категорії евіденційності. Зокрема, виявлено, що при передачі чужого болю дописувачі намагаються змінити перспективу мовлення: описати чужий біль, порівнявши його зі своїм (я знаю / мені знайомі ці відчуття), абстрагуватися від чужого болю та передати його зі слів експерієндера (я переказую) або описати чужий біль, посилаючись на своє власне сприйняття (я бачу).

16.02.18.0289/0414U004507

Горбач Оксана Василівна. Складні неологізми: структурно-семантичний та функціонально-прагматичний аспекти (на матеріалі лексики маркетингу сучасної німецької мови): Дис... к.філол.н. /ДВНЗ "Запорізький національний університет". – Захищена 23.09.2014.

УДК 811.112.2'373.43:33(043.3).

322 с. – Бібліогр.: 302 назви.

Дисертацію присвячено неологізації як процесу виникнення нових складних слів, неологізмам як результату процесу неологізації. У дослідженні сформульовано визначення процесу словотвірної неологізації та словотвірного неологізму. Поява нових слів у лексиці сучасної німецької мови спричинена лінгвальними та екстралінгвальними факторами. Основними шляхами виникнення неологізмів-комполітів є словотвірна деривація, семантична деривація, термінологізація слів літературної мови, запозичення термінологічної лексики. Сфера функціонування неологізмів-комполітів визначає виконання ними певних функцій, а функціонально-прагматична парадигма передбачає застосування прагматичного підходу до вивчення складних неологізмів лексики маркетингу.

16.02.18.0290/0414U004508

Гребенюк Алла Василівна. Фразеологізми української мови з зоосемічним компонентом як виразники аксіологічних характеристик: Дис... к.філол.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 22.09.2014.

УДК 81'373.7.

233 с.: 9 табл. – Бібліогр.: 193 назви.

У дисертації досліджено роль та властивості зоосемічних компонентів і партонімічних одиниць при фразеотворенні, особливості вираження їх семантики, вироблено класифікацію анімалістичних концептів, удосконалено типологію зоофразеологізмів та поняття зоофразеологічної одиниці. Значну увагу приділено вивченню полісемантичності й моносемантичності фаунонімів, самостійності та залежності від них партонімів, інших їх властивостей, завдяки яким реалізується фразеотворювальна функція в українській мові, визначається основа для класифікації зоосемічного компонента у складі фразеологізму, типології фразеологізмів із зоосемічним компонентом. У роботі запропоновано авторський підхід до розуміння фразеологізмів української

мови з зоосемічним компонентом як цілісних, полісемантичних, взаємопроникних між фразеосемантичними групами, відносно стійких за лексичним складом та граматичною будовою відтворюваних експресивних одиниць, організованих за моделями словосполучень та речень, у складі яких є фразеоактивні фауноніми (зооніми) або їх образно-генетичні елементи та які є репрезентантами культури давньослов'янського етносу, тісно пов'язані з аксіологічністю.

16.02.18.0291/0414U004509

Богатирьова Євгенія Віталіївна. Прагматистичні характеристики англійських передвиборчих політичних дебатів: Дис... к.філол.н. /ДВНЗ "Запорізький національний університет". – Захищена 23.09.2014.

УДК 811.1/.2+81'38+81'42.

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

У дисертації представлено результати дослідження прагматистичних характеристик англійських передвиборчих політичних дебатів. Визначено параметри англійських передвиборчих політичних дебатів як різновиду політичного дискурсу, виокремлено їх специфічні дискурсивні характеристики; на основі встановлення системи базових дискурсивних стратегій, тактик та прийомів розкрито прагматичну складову дослідженого різновиду дискурсу. Виявлено мовно-мовленнєві засоби, що застосовуються при реалізації дискурсивних стратегій, тактик та прийомів. Здійснено детальний опис кількісних та якісних параметрів застосування лексико-стилістичних та синтактико-стилістичних засобів виразності; описано типи висунення; проаналізовано індивідуальні особливості вербальної поведінки політиків.

16.02.18.0292/0414U004510

Шалацький Дмитро Леонідович. Мовленнєві стратегії докору в сучасному українському політичному дискурсі: Дис... к.філол.н. /Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет". – Захищена 22.09.2014.

УДК 811.161.2'27:323.23.

244 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 220 назв.

У роботі обґрунтовано мовленнєвий акт докору, ілюктивна мета якого полягає у вираженні мовцем негативного емоційно-оцінного ставлення до опонента і вказівці на провину адресата. Встановлене місце висловлень докору серед інших мовленнєвих актів негативної оцінки. Акт самодокору визначено як специфічне для політичної комунікації висловлення негативної оцінки. Виявлені лексико-семантичні групи номінацій адресата у мовленнєвій стратегії докору. Систематизовані вербальні засоби репрезентації мовленнєвих стратегій докору стилістичними фігурами, тропами, метафоричними виразами, оцінною лексикою і фразеологізмами. Визначена й проаналізована дискурсивна специфіка стратегії докору в політичному дискурсі.

16.02.18.0293/0414U004595

Бобесюк Олександра Іванівна. Функціонування української мови в освітньому дискурсі: нормативний, лінгвокогнітивний і прагматичний аспекти: Дис... к.філол.н. /Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 10.10.2014.

УДК 811.161.2'271.

224 с.: 36 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 272 назви.

Дисертація присвячена вивченню функціонування української мови в освітньому дискурсі. Охарактеризовано домінуючі підходи до аналізу мовної діяльності соціуму та особистості в сучасному мовознавстві: соціолінгвістичний, культуромовний, антропоцентричний, лінгвопрагматичний,

лінгво-когнітивний, комунікативний. Обґрунтовано модель інтегрального культуромовного моніторингу освітнього дискурсу. Визначено рівень нормативності української мови у сфері освіти в різних регіонах України. Простежено кореляцію якості реалізації структурно-мовних типів норми і соціолінгвальних параметрів. Розроблено механізм дослідження лінгвокогнітивних і прагматичних характеристик мовної діяльності. Проаналізовано експлікацію мовної картини світу україномовної особистості. Виявлено рівень реалізації комунікативних стратегій і тактик у різних видах освітнього дискурсу.

16.02.18.0294/0215U006212

Лексична і словотвірна категоризація значення інструменталія в українській мові:

Заключний звіт /Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського; Керівник Ландер Майя Анатоліївна. – ДР 0112U005583. УДК 811.161. 2'81'373.611.

20 с.

Метою дослідження лексичної та словотвірної категоризації значення інструменталія в українській мові у межах іменникового категорійного словотвору є комплексне вивчення мовної системи через демонстрацію взаємодії її різних рівнів, зокрема пояснення механізмів словотворення на синтаксичній основі (особливостей словотвірної презентації, взаємодії словотворчих засобів із семантико-синтаксичною функцією інструменталія). Серед методів дослідження - аналіз, синтез, систематизація, узагальнення. Теоретичні результати дослідження - опис мови як цілісної функціональної динамічної системи, механізму лінгвальної категоризації, регламентації словотвірних норм. Практичні результати - можливість застосування у навчальних (спец)курсах ВНЗ із лексики, словотвору, лінгвокраєзнавства та у профільних класах загальноосвітніх шкіл.

16.31 Прикладне мовознавство

16.02.18.0295/0414U004167

Шапошник Оксана Миколаївна. Жанрово-стилістична та ідіостилістична специфіка перекладу фентезі (на матеріалі англомовних текстів сучасної дитячої літератури та їх українських перекладів): Дис... к.філол.н. /Херсонський державний університет. – Захищена 03.10.2014.

УДК 81'25:811.111: 81'42: 81'38: 82-93: 82-344.

215 с. – Бібліогр.: 275 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей відтворення у перекладі жанрово-стилістичних ознак фентезі та авторового ідіостилію. Встановлено відмінності у жанрово-стилістичній домініанті фентезі у різних лінгвокультурних традиціях, а саме в англомовній та східнослов'янській, які обумовлюють коло перекладацьких труднощів при відтворенні фентезі, зокрема в англо-українському напрямі перекладу. Виокремлено інваріантні елементи хронотопного, характерологічного та лексико-семантичного контекстів фентезі та доведено необхідність їх адекватної передачі у ПТ. Досліджено особливості транспонування лексико-семантичного контексту ВТ фентезі з елементами наукової фантастики та встановлено межі втручання в авторовий ідіостиль при перекладі текстів фентезі у дитячій літературі. Ключові слова: англомовне фентезі, дитяча література, переклад, жанрово-стилістична домініанта, ідіостиль, хронотопний контекст, характерологічний контекст, лексико-семантичний контекст.

16.02.18.0296/0414U004259

Кульчинський Олександр Богданович. Ідіостиль хроніки "Історія Наїми" (поч. XVIII

ст.): Дис... к.філол.н. /Інститут сходознавства ім. А.Ю.Кримського. – Захищена 24.09.2014.

УДК 811.512.16.

236 с.: 44 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 322 назви.

У дисертації на основі корпусної методології розкрито ідіостиль османського літопису поч. XVIII ст. "Квітник Гусейна у викладі подій Сходу та Заходу" авторства Мустафи Наїми. Доведено, що тексту притаманний частіший вжиток низки граматичних морфем, синтаксичних конструкцій та ключової лексики, що зближує його з сучасною турецькою мовою. Літопис володіє ідіостилістичними особливостями на різних структурних рівнях мови, втім, їхні квантитативні параметри не настільки відмінні від показників моделі мовної норми, щоб вважати його очевидним запереченням жанрових канонів османської прози.

16.41 Мови світу

16.02.18.0297/0414U004257

Іжик Михайло Олегович. Етномовні складники лексикону малагасійської мови: Дис... к.філол.н. /Інститут сходознавства ім. А.Ю.Кримського. – Захищена 25.09.2014.

УДК 811.621.258.

176 с.: 19 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню етномовних складників лексикону малагасійської мови. У доробку встановлюється тісний зв'язок малагасійської як з аустронезійськими мовами (малайська, яванська, ма'аньян), так і з африканськими (суахілі, шона, зулу). Окрім того, встановлено помітний арабський вплив на формування історії острова, що знаходить відображення і в лексиці, а також участь у цьому процесі санскриту. Тобто, з'ясовано, що ці складники включають дві великі групи лексичних пластів, а саме - групу питомих пластів і групу пластів запозичень. До першої групи належать пласти: малайський, яванський, ма'аньян. До другої - формально санскритський, арабський, французький і англійський та ін. Встановлено статус вторинного формування малагасійської мови в колі аустронезійських; отримано системну картину структури лексикону малагасійської мови і топонімії Мадагаскару за критерієм їхніх історичних етномовних складників. Регулярні звукові відповідності у матеріалі перекладних пар слів малагасійської та інших аустронезійських мов знаменують якісно новий етап порівняльно-історичного дослідження проблеми. Виявлені "звукові закони" недвозначно вказують на історично зумовлений характер формування лексичної системи малагасійської мови.

16.02.18.0298/0414U004258

Пойнар Любов Михайлівна. Вербалізація ключових морально-етичних концептів конфуціанства у китайських фразеологізмах чен'юй: Дис... к.філол.н. /Інститут сходознавства ім. А.Ю.Кримського. – Захищена 25.09.2014.

УДК 811.581.

394 с.: 31 табл. – Бібліогр.: 290 назв.

Дисертація присвячена аналізу об'єктивізації морально-етичних концептів китайського етносу в складі фразеологічних одиниць чен'юй. Описано методологію, джерела та фактологічну базу дослідження, наводиться стишла історія розвитку когнітивної лінгвістики, її напрями та існуючі методики концептуального аналізу, визначається ступінь вивчення зазначеного питання у китайській мові. У дисертаційній роботі здійснено аналіз об'єктивізації ключових морально-етичних концептів китайського етносу в складі фразеологічних одиниць чен'юй. А саме: "істинний шлях"?, "синівська шанобливість" ? та п'ять чеснот, зокрема: "гуманність", "ритуал", "мудрість"

, "обов'язок/справедливість", "довіра". Ціннісний компонент морально-етичних концептів розкривається за допомогою аксіологічного характеру фразеологізмів. Обрані концепти виступають системотворчими факторами морально-гно універсуму китайського етносу. Для глибшого розуміння ключових морально-етичних концептів конфуціанства, було здійснено огляд їх експлікації на всіх рівнях рефлексії, а саме в площинах філософських, художніх текстів та фразеологічних одиниць. Адже вони охоплюють наукові (філософсько-релігійні) та наївно-мовні уявлення про відповідну етичну поведінку і є складними ментальними утвореннями, що втілюються у неподільному синтезі образного, понятійного й ціннісного компонентів. Спираючись на дані, отримані в результаті дослідження та послугоуючись запропонованим алгоритмом моделювання ієрархії фрагмента концептосфери у просторі фразеології було здійснено експериментальну реконструкцію ієрархії фрагмента морально-етичної концептосфери конфуціанства у площині чен'юй й отримано наступні показники: 1) "довіра"; 2) "гуманність"; 3) "мудрість"; 4) "обов'язок/справедливість"; 5) "ритуал"; 6) "істинний шлях"; 7) "синівська шанобливість". Результати дослідження виявили, що концепт "довіра" є домінуючим у всіх площинах, адже саме він посідає перше місце в ієрархії концептосфери і, згідно з результатами психолінгвістичного експерименту, перебуває на другій позиції в ієрархії конфуціанських цінностей у свідомості сучасних китайців.

16.02.18.0299/0414U004260

Коломієць Наталія Володимирівна. Вербалізація ключових концептів ментальної сфери людини в китайській мові: Дис... к.філол.н. /Інститут сходознавства ім. А.Ю.Кримського. – Захищена 24.09.2014.

УДК 811.581.11.

200 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 313 назви.

Дисертацію присвячено аналізу системи вербальної презентації ключових концептів ментальної сфери ("розум", "пам'ять", "думка" та "дурість") у китайській мові. У дослідженні здійснено реконструкцію змісту та структури вищезазначених концептів, а також способів їхньої вербалізації. Визначено систему концептуальних ознак на поняттєвому, образному та оцінному рівнях для усіх типів концептів як одиниць різних металних субсфер - концептуалізації ментальних властивостей людини (концепт "розум"), концептуалізації продуктів ментальної діяльності (концепт "думка"), концептуалізації видів ментальної діяльності (концепт "пам'ять") та концептуалізації ментальних розладів (концепт "дурість"). Це, у свою чергу, надало можливість розглянути концепти сфери ментальності китайської мови з позицій відбиття у них особливостей етнокомунікативного та пізнавального процесу загалом та з погляду відображення і структурування ними етнокультурної картини світу як системи інтуїтивних уявлень про ступінь реальності "можливого світу" зі своєю семантикою або його фрагмента.

16.02.18.0300/0414U004579

Рябих Людмила Михайлівна. Лекція як жанр американського академічного дискурсу: Дис... к.філол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 29.09.2014.

УДК 811.111'42.

264 с.: 25 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 307 назв.

Предметом аналізу виступають жанрові ознаки та жанрові елементи американської академічної лекції (ААЛ). Об'єктом дослідження є лекція як жанр американського академічного дискурсу (ААД). Мета дослідження полягає у

виявленні її жанровірних ознак, жанрових елементів, стратегій та тактик ААЛ як жанру ААД. У роботі використана комплексна методика, що зумовлює поєднання традиційних та новітніх методів лінгвістичного аналізу. Наукова новизна роботи полягає у тому, що в ній уперше схарактеризовано лекцію як жанр ААД; змодельовано жанровірні ознаки лекції на базі розробленого алгоритму дослідження; з'ясовано перелік мікрожанрів та встановлено домінуючий/периферійний статус жанрових елементів; виявлено наявність впливу на ці елементи дискурсивних чинників, встановлено стратегічне призначення жанрових елементів. У роботі також уточнено основні характеристики ААД. Теоретичне значення роботи полягає у тому, що її результати та висновки є внеском у дискурсологію (уточнення визначення академічного дискурсу, встановлення ознак лекції як його провідного жанру). Дослідження також збагачує жанрологію (з'ясування жанровірних ознак і опис формальних, структурних, змістових, прагматичних елементів жанру ААЛ, її мікрожанрів, а також стратегій та тактик). Практична цінність роботи полягає в тому, що її положення та результати можуть бути використані в теоретичному курсі зі стилістики англійської мови (розділ "Функціональні стилі"), в спекурсах з дискурсології та жанрології, у наукових розвідках студентів і аспірантів.

16.02.18.0301/0414U004581

Грибок Олена Миколаївна. Об'єктивація лінгвокультурних стереотипів у німецькомовному побутовому дискурсі: Дис... к.філол.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 01.10.2014.

УДК 811.111'42 + 811.111'39.

227 с.: 7 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 384 назви.

Об'єктом дослідження є різнорівневі одиниці сучасної німецької мови, що слугують для мовного втілення та актуалізації лінгвокультурних стереотипів у побутовому дискурсі німців. Предмет - когнітивні, лексико-семантичні, комунікативно-прагматичні та функціональні характеристики лінгвокультурних стереотипів німців, актуалізованих у побутовому дискурсі. Мета - виявлення когнітивних, лексико-семантичних, комунікативно-прагматичних й функціональних характеристик лінгвокультурних стереотипів повсякденного буття німців, актуалізованих у сучасному дискурсі. Методологія ґрунтується на засадах комунікативно-прагматичного підходу, що надає нові можливості для з'ясування суті стереотипів, їх національної специфіки та впливу на комунікативний процес. Наукова новизна полягає у виявленні найчастотніших стереотипних тем німецькомовного побутового дискурсу; систематизації стереотипів-образів; встановленні дискурсивних стратегій і тактик з актуалізацією стереотипів, їх впливу на структурну організацію побутового дискурсу, релевантних комунікативно-прагматичних функцій стереотипів та уточненні трактування стереотипу як мовно-мовленнєвого феномену у побутовому дискурсі. Теоретична значущість визначається її внеском у теорію міжкультурної комунікації, етнокультурну прагмалінгвістику та дискурсологію. Практичне значення полягає у можливості використання положень у теоретичних курсах лексикології німецької мови, теорії міжкультурної комунікації, лінгвопрагматики.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧИСТЬ

17.07 Теорія літератури

17.02.18.0302/0414U004311

Бойчук Альона Романівна. Рецепттивна трансгресія: літературний текст у дитячій свідомості: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 25.09.2014.

УДК УДК 82.0-93.

265 с. – Бібліогр.: 400 назв.

Явище рецептивної трансгресії розглянуто у подвійному векторі (віковий та історичний виміри) на класичних прикладах ювенальної літератури соцреалізму, які, відхилившись від ідеологічного канону, перейшли, за бахтінським визначенням, у "великий історичний час". Казкова балада К. Чуковського "Муха-Цокотуха" та трилогія М. Носова про Незнайка свідчать, що трансгресивний рух текстів є наслідком їх активного функціонування у рамках певного історико-культурного періоду та подоланням його меж. До аналізу залучено аргументацію герменевтичного кола, письменницькі корективи, відгуки провідних читачів та "ідеальні" рецептивні версії сучасних дітей, відтворені в анкетах. Простежено жанрово-імагологічний вектор трансгресії дитячого тексту, який бере на себе повноваження езопівської мови, попри те, що сприймається дитиною як оригінальний троп.

17.02.18.0303/0414U004516

Аністратенко Антоніна Віталіївна. Жанрово-стильові особливості прози Василя Кожелянка: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 24.09.2014.

УДК УДК 821.161.2-3Кожелянко09.

222 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 441 назва.

Дисертація є першою спробою комплексного монографічного опрацювання прози українського письменника В. Кожелянка. У роботі поєднано вивчення жанрово-стильові специфіки роману та малої прози В. Кожелянка як важливого чинника формування творчої індивідуальності письменника та сучасного роману в Україні загалом з висвітленням окремих аспектів, а саме: роль національного героя та ворога в прозі В. Кожелянка і сучасному літературному дискурсі, фемініні та маскулініні образи в малій прозі автора, концепт, архетип та хронотоп художнього твору, альтернативно-історичний, пародійний, урбаністичний, історичний і містичний аспекти художньої прози, залежність композиції та мовистилію від жанрово-стильових характеристик твору.

17.02.18.0304/0414U004527

Венгринюк Христина Юріївна. Рівні маргінального в прозі Наталени Королевої: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 25.09.2014.

УДК 821.161.2-3Кор.9:316.344.7.

198 с. – Бібліогр.: 333 назви.

У дисертації здійснено дослідження творчості Наталени Королевої з точки зору бінарної опозиції центральне / маргінальне, виділено рівні маргінального і по-новому прочитано біографію та художні тексти письменниці. До аналізу творчості Наталени Королевої залучено теоретико-методологічні засади постструктуралізму, деконструктивізму та психоаналізу. Біографія Наталени Королевої стала основним об'єктом для розкриття рівнів маргінального, а художні тексти

ще більше підсилюють діалог, з одного боку, між бінарними складовими в рамках опозиції центральне / маргінальне та з бінарними частинами й межею - з другого. В теоретичній частині продемонстровано еволюцію бінарної опозиції та власне маргінесу - від структуралізму до постструктуралізму. Особливу увагу звернено на ті моменти творчої долі Наталени Королевої, де рівні маргінального виявляються найвиразніше (маргінальні стани, децентральні об'єкти, лімінальні стани).

17.02.18.0305/0414U004528

Клімачова Віра Анатоліївна. Ідейно-стильові особливості прози Кліма Поліщука: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 26.09.2014.

УДК 821.161.2-3Поліщук1/7.08.

188 с. – Бібліогр.: 229 назв.

У дисертації вперше в українському літературознавстві здійснено спробу цілісного дослідження прози К. Поліщука. Проаналізовано творчість автора з визначенням головних ідейних та стильових особливостей, які зумовили його повернення із забуття в українську літературу. У науковий обіг вводяться нові стратегії та концепції дослідження частини художньої спадщини письменника, визначається її місце в загальнолітературному й літературно-науковому дискурсі. Системний аналіз художніх творів К. Поліщука розширює уявлення про образ доби 20-30-х років ХХ ст., показує трансформації літературних жанрів та напрямків, котрі розвивалися під впливом європейських культури та літератури. Прозова творчість письменника ілюструє авторську ідею та світоглядні позиції, системний аналіз новел та оповідань виявляє суспільно-політичну орієнтацію К. Поліщука.

17.09 Історія літератури

17.02.18.0306/0414U004312

Музика Тетяна Євгенівна. Антропологічні аспекти у прозі Василя Барки: Дис... к.філол.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 26.09.2014.

УДК УДК 821.161.2:572.1./4:82-3 Барка.

190 с. – Бібліогр.: 220 назв.

У дисертації розглянуто прозову творчість письменника Василя Барки крізь призму літературознавчої антропології. Метою дослідження є цілісна інтерпретація авторської антропологічної концепції та прийомів її реалізації в белетристиці. Художнє осмислення феномена людини трансформувалося в кожному Барчиному прозовому тексті (романах "Жовтий князь" (Том II), "Рай", романі-притчі "Спокутник і ключі землі") у своєрідний трактат людинознавства. Встановлено, що концепція "полісутнісного homo" Василя Барки акумулює основні постулати філософської, релігійної, соціальної, політичної, культурологічної антропології, самобутньо переосмислені та втілені у його творчості. Простежено, що авторська концепція людини формувалася у нерозривному зв'язку з автобіографічним синергеном митця і репрезентує його складний світогляд, філософсько-теологічний у своїй основі. Концептуально-змістовими особливостями художньої антропології Василя Барки є наскрізна психологізація зображення та філософсько-релігійний модус. Прозова творчість письменника є художньою ілюстрацією авторської ідеї, яка зосереджена довкола стрижня духовної людини як "трансцендентного суб'єкта".

17.02.18.0307/0414U004415

Сакаль-Лісніченко Леся Миколаївна. Еволюція художнього бачення образу Северія Наливайка в українській літературі ХІХ

- поч. ХХІ ст: Дис... к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.09.2014.

УДК УДК 821.161.2 - 929-82-94 "19 - 201" : 92Наливайко(47).

210 с. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертація є першою комплексною студією еволюції образу Северина Наливайка в українській літературі. Окремлено основні аспекти внутрішнього світу художньої біографіки героя через триєдність "документ - уява - інтертекст"; проаналізовано нарративні виміри образу Наливайка, що включають як історичну паратекстуальність, так і художні метаморфози історичної моделі світу; на матеріалі історичного паратексту розроблено модель літературної матриці образу Наливайка, відтак кожне наступне його художнє втілення представлено як конкретне авторське наповнення матриці; на основі розробленої матричної моделі здійснено розгорнутий аналіз образу козацького ватажка в епічних, драматичних і ліричних творах української літератури; запропоновано архетипно-міфологічну типологію образу гетьмана як новітню інтерпретацію національно-культурних констант.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.31 Образотворче мистецтво

18.02.18.0308/0214U006686

Літургійний контекст теми Страстей Христових в українському церковному гаптуванні XVII - XVIII ст. (за матеріалами колекції Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника) (воздухи, покривці, плащаниці): Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Колпакова В.М. – ДР 0113U007599. УДК 7.025.3.

8 с.

Об'єктом даного дослідження є українське церковне гаптування XVII - XVIII ст., предметом - іконографія Страстей Христових в оформленні українських богослужбових тканин та священницьких риз XVII-XVIII ст. Мета роботи полягає у виявленні особливостей іконографічного втілення теми Страстей Христових в гаптуванні українських богослужбових тканин та священницьких риз XVII - XVIII ст. в контексті літургії, як спомину жертви Христа. Для досягнення мети поставлені наступні завдання: - проаналізувати джерельну базу, що включає в себе літургійні коментарі від періоду становлення евхаристичної відправи до XIV ст. - часу кодифікації обрядів, а також тлумачення на літургію у слов'янській писемності та українській богословській літературі XVII-XVIII ст.; - виявити релігійний та культурний контекст, в якому простежується тема Страстей Христових; - здійснити художньо-стилістичний аналіз пам'яток гаптування із зображеннями страсних сюжетів на матеріалі колекції тканин та шитва Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника; - визначити напрямки інтерпретації іконографії сюжетів Страстей Христових в українському церковному гаптуванні XVII-XVIII ст. з метою виділення первинної складової сюжетів, тісно пов'язаної з функціональним призначенням і символікою тканин в системі обрядів літургії, та вторинної? залежної від алегоричної інтерпретації теологічних понять в певний історичний проміжок. В основу методології дослідження покладено принцип комплексного підходу до проблеми, заявленої в темі дослідження. Він включає в себе наступні наукові методи: порівняльно-історичний, культурологічний, загально-філософські методи аналізу та синтезу, а також

мистецтвознавчі методи іконографічного та порівняльно-типологічного аналізу пам'яток. Наукова новизна роботи полягає в тому, що вперше в українській мистецтвознавчій науці проаналізовано розвиток іконографії страсних сюжетів в українському церковному гаптуванні XVII-XVIII ст. на основі комплексного вивчення історії спомину Страстей Христових в літургії; - висвітлено взаємозв'язок літургійних тлумачень та доктрин з поширенням страсних сюжетів в гаптуванні сакральних предметів; - визначено особливості формування іконографії Страстей Христових в українському церковному гаптуванні XVII-XVIII ст. Сфера практичного використання результатів дослідження: музейна діяльність (фондова, експозиційна робота) та викладацька практика. Робота розповсюджується за договірною ціною.

18.02.18.0309/0214U008564

Архетип Києво-Печерської ікони Успіння. Походження, вшанування і побутування чудотворного образу: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Колпакова Валентина Михайлівна. – ДР 0113U007601. УДК 7.025.3.

62 с.

Об'єктом дослідження є чудотворна Києво-Печерська ікона Успіння Богородиці та її найдавніші репліки XVII-XVIII ст., предметом - історія ікони Успіння, форми її шанування та побутування в Успенському соборі Києво-Печерської лаври. Мета роботи полягає у комплексному дослідженні Києво-Печерської ікони Успіння як пам'ятки історії і сакрального мистецтва. Для досягнення мети поставлені наступні завдання: проаналізувати джерельну базу і наукові публікації за темою дослідження; узагальнити наявні дані про Києво-Печерську ікону Успіння; висвітлити проблему архетипу, датування і походження ікони Успіння; визначити основні періоди історії та поширення культу чудотворної ікони; дослідити різноманітні аспекти побутування ікони в Успенському соборі і виявити форми її шанування протягом XVII початку XX ст.; простежити зміни, що відбувалися протягом століть у її коштовному ювелірному оздобленні; виявити найраніші списки Києво-Печерської ікони Успіння в музейних зібраннях, графічні відтворення та інші репліки чудотворної ікони у сакральному мистецтві. В основу методології покладено принцип комплексного дослідження Києво-Печерської ікони Успіння як історичної та мистецької пам'ятки. Він включає в себе наступні наукові методи: історичний, культурологічний, методи аналізу та синтезу, а також методи іконографічного та порівняльно-типологічного аналізу пам'яток іконопису. Наукова новизна роботи обумовлена тим, що, незважаючи на визначне місце цієї реліквії в сакральному просторі Києво-Печерської лаври, до теперішнього часу відсутні публікації, які можуть надати цілісне уявлення про історію ікони Успіння протягом XI-XX ст. Зроблено узагальнення фахових публікацій за темою, проаналізовано джерельну базу. Вперше введено до наукового обігу неопубліковані архівні джерела. Визначені особливості шанування чудотворної ікони Успіння, характерні для могилянської доби. Всебічно висвітлено побутування і шанування лаврської святині в XVIII-XIX ст., зокрема в антропологічному аспекті (особистості жертводавців). Простежено спадкоємність і зміни, що відбувалися в коштовному ювелірному оздобленні ікони протягом XVIII-XIX ст. Розглянуті найдавніші репліки Києво-Печерської ікони Успіння в музейних зібраннях України і Росії. Сфера практичного використання результатів дослідження: наукова і музейна сфера (науково-експозиційна, науково-методична, лекційна робота). Робота розповсюджується за договірною ціною.

18.02.18.0310/0214U008822

Монументальний живопис церкви Спаса на Берестові в контексті поствізантійсько-го мистецтва: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Пивоваров Сергій Володимирович. – ДР 0113U007607. УДК 75.01.

88 с.

У даній праці означено проблематику дослідження розписів церкви Спаса на Берестові 40-х рр. XVII ст. Як найбільш актуальні виділено проблеми іконографії й іконології стінопису. Розписи храму розглянуто у нерозривному зв'язку з іншими проявами культурного життя доби. Поставлено питання про місце цього монументального ансамблю в українському мистецтві 1-ї половини XVII ст. Робота розповсюджується за договірною ціною.

18.02.18.0311/0215U001792

Створення 3-Д моделі місцезоташування радіотелескопу РТ-70: Заключний звіт /Державний науково-виробничий центр "Природа"; Керівник Греков Леонід Дмитрович. – ДР 0111U005793. УДК 004.921.922.

28 с.

Створена 3-Д модель місцезоташування радіотелескопу РТ-70 для виявлення взаємозв'язків між різними типами даних

18.02.18.0312/0215U004381

Монументальний живопис інтер'єру Трапезної палати та церкви Києво-Печерської лаври у виконанні Г.І. Попова: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Пивоваров Сергій Володимирович. – ДР 0113U007600. УДК 75.03.

92 с.

Робота присвячена творчості випускника Імператорської Академії мистецтв Георгія Івановича Попова, який з 1902 по 1908 роки під керівництвом А.В. Щусєва та в співавторстві з І.С. Їжакевичем розписував інтер'єри Трапезної палати і церкви Києво-Печерської лаври. Монументальні композиції Попова мають особливі стилістичні риси і зримо відображають художні тенденції епохи "рубежу століть". Робота розповсюджується за договірною ціною.

18.41 Музика. Музикознавство

18.02.18.0313/0414U004314

Садівський Ярема Петрович. Сольні та камерні твори у контексті становлення українського тромбонного репертуару: Дис... к.мист. /Національна музична академія України ім. П. І. Чайковського. – Захищена 24.09.2014.

УДК 785.7:788.2(477).

208 с. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню інструментальної музики українських композиторів для тромбона, зокрема - камерних творів за участю тромбона, їх аналізу в контексті становлення українського тромбонного репертуару. У роботі розглянуто еволюцію тромбона в європейському музичному мистецтві; розкрито основні етапи розвитку й професіоналізації українського сольного і камерно-інструментального тромбонного виконавства; висвітлено професійну підготовку виконавців в українських музичних навчальних закладах з класами тромбона; досліджено педагогічні і методичні аспекти підготовки виконавців-тромбоністів; охарактеризовано виконавські конкурси як чинник творчого зростання музиканта; простежено становлення тромбонного

репертуару в українському музичному мистецтві, здійснено жанрово-стилістичний аналіз українського сольного і камерно-ансамблевого репертуару для тромбона (Б. Манжори, Й. Ельгісера, Л. Колодуба, І. Хуторянського, Л. Левітрової, В. Таловирі, С. Зажитька, В. Польової, О. Щетинського, О. Козаренка).

18.02.18.0314/0414U004520

Колубаєв Олег Леонідович. Галицька популярна пісня в процесі еволюції регіональної традиції естрадно-музичного мистецтва:

Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 10.09.2014.

УДК УДК 784 (477.83/.86).

257 с. – Бібліогр.: 363 назви.

У дисертації досліджено феномен самобутнього явища галицької популярної пісні, який для цього регіону є не лише важливою складовою музичної культури, але й своєрідним мистецьким барометром суспільно-культурного життя, відображаючи провідні соціокультурні запити суспільства, політичні реалії, чутливо реагуючи на стилеві модифікації світових художніх тенденцій. Мистецький феномен регіональної традиції популярної пісенності має для Західної України особливе значення у культурній та громадсько-політичній сфері суспільного життя. Її неповторність та регіональна характерність зумовлена унікальним комплексом засад, серед яких міський фольклор як явище популярної музики, сформоване в контексті складних трансформаційних процесів та міжкультурних погранич.

18.02.18.0315/0414U004521

Іванова Юлія Юріївна. Іванова Ю.Ю. Жанр хорової поеми як синтез музичного та поетичного мистецтва (на прикладі творів українських композиторів XIX - XXI ст.):

Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 10.09.2014.

УДК 78.03/782/.784+784.5.

164 с. – Бібліогр.: 244 назви.

В дисертації розглянуто жанр хорової поеми у творчості українських композиторів XIX - XXI ст. з позиції органічного синтезу музики і поетичного слова. Узагальнено культурно-історичні умови формування жанру в українській музиці, виявлені джерела і чинники, що сприяли зародженню жанру поеми в українській хоровій культурі. Детально розглянуто хорові поеми українських композиторів XIX - XXI ст. з точки зору взаємодії двох часових видів мистецтва: музики і поезії, розроблено відповідні методологічні підходи в дослідженні жанру хорової поеми, враховуючи різні рівні теоретизування.

18.02.18.0316/0414U004522

Сапсович Олександра Аркадіївна. Фразування як основа музично-виконавської логіки (на прикладі фортепіанної творчості С. Слоніського): Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 16.10.2014.

УДК 781.68/786.2.

173 с. – Бібліогр.: 212 назви.

Дисертацію присвячено вивченню фразування як логічної основи процесу музичної інтерпретації. Теоретичні міркування базуються на уявленні про формально-логічну і художньо-логічну сторони музичного виконавства, в якому тонкий механізм проходження за нотним текстом або відходу від нього, дотримання чи нівелювання нормативів "фразування" пояснюється дією ігрового принципу. Специально вивчаються музично-виконавські функції фразуван-

ня. У фокусі аналітичної уваги автора виявляється виконавська логіка фортепіанних творів С. Слоніського.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.21 Масова комунікація

19.02.18.0317/0414U004414

Нетреба Маргарита Миколаївна. Діяльність прес-служби банківської установи в умовах інформаційної війни: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.09.2014.

УДК 007: 316:776.23: 336.71.

207 с.: 1 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 167 назв.

Дисертація присвячена дослідженню комунікаційно-інформаційного складника діяльності прес-служби в умовах інформаційної війни. Розроблені практичні рекомендації щодо удосконалення інструментарію роботи прес-служби банку для ефективної комунікації під час інформаційних атак; оптимізації елементів структури прес-служби банківської установи, зміни системних зв'язків і балансу повноважень штатних одиниць прес-служб, системна інтеграція яких створить дієвий механізм оперативного використання інструментів інформаційної війни. Запропоновано алгоритм дій прес-служби щодо локалізації інформаційних атак з метою відновлення довіри до банку, репутації та іміджу.

19.41 Журналістика

19.02.18.0318/0414U004196

Керц Ольга Ігорівна. Римо-католицькі мас-медіа незалежної України: контент та аудиторія: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 15.09.2014.

УДК УДК 007:304:070.482.

193 с. – Бібліогр.: 190 назв.

Захищається дослідження, в якому вперше у вітчизняному журналістикознавстві описано та класифіковано римо-католицькі мас-медіа, що функціонували на території України у 1991-2011 рр., включно з інтернет-версіями видань та онлайн-ЗМІ. У дисертації досліджено контент католицьких мас-медіа. З'ясовано соціально-демографічний портрет аудиторії римо-католицьких мас-медіа незалежної України, виявлено інтереси та вимоги аудиторних груп різного віку щодо функціональних характеристик і контенту католицьких медіа, а також встановлено запити, інтереси та вимоги інтернет-аудиторії католицьких ЗМІ. Визначено ціннісну роль римо-католицьких видань у системі мас-медіа України.

19.71 Використання технічних засобів для масової комунікації

19.02.18.0319/0414U004413

Карпиленко Валерія Андріївна. Когнітивні структури тематичних новин в електронних ЗМІ: Дис... к.соц.комунік. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.09.2014.

УДК 007:304:[004.738.5+654.197](043.3).

312 с. – Бібліогр.: 214 назви.

У роботі систематизовано складові структур тематичних новин на телебаченні та в мережі Інтернет з огляду на вітчизняні та зарубіжні дослідження. Узагальнені підходи розуміння понять фрейму, інтертексту, наративів, метафор, міфології в журналістиці. Розглянуто відмінності між епізодичними та тематичними новинами. Досліджено контент

телевізійних тематичних новин та особливості їх функціонування в Інтернеті, зокрема в соціальних мережах. За допомогою отриманих даних, зважаючи на виділені складові структур новин, визначено важливість впливу саме тематичних новин на сприйняття інформації аудиторією. Доведено, що вмело використовуючи основні складові когнітивної новини, можна змінювати сприйняття тієї чи іншої події.

20 ІНФОРМАТИКА

20.23 Інформаційний пошук

20.02.18.0320/0215U001065

Розробка мережі діагностичних приладів на основі модуля збереження медичних зображень для Лікарні для вчених НАН України: Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Коваленко Олександр Сергійович. – ДР 0114U002557. УДК 62.52.61.002.61.207.

45 с.

Розроблено модуль для передачі та конвертування цифрових медичних зображень та мережу діагностичних приладів. Визначено можливі рішення для підключення у мережу діагностичних приладів зазначеними характеристиками наявного діагностичного обладнання. Розроблено спосіб конвертування метаданих ЦМЗ, який ґрунтується на автоматизованій транслітерації DICOM-тегів ЦМЗ з української мови згідно офіційної транслітерації українського алфавіту латиницею. Проведено апробації підключення до локальної мережі діагностичних систем флюорографії поліклінік №1 і №2 Лікарні для вчених.

20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів

20.02.18.0321/0215U003591

Методи й алгоритми відновлення і збагачення даних у задачах моделювання Інтернет-співтовариств: Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Керівник Сидоренко Валерій Миколайович. – ДР 0113U006183. УДК 004.04.

59 с.

У роботі виконано стислий аналіз актуальності й сучасного стану проблеми якості даних із соцмереж і їх придатності для аналізу, показано характерні особливості таких даних, які затрудняють і можуть впливати на достовірність результатів моделювання. Розглянуто основні методи збагачення інформативних показників і заповнення пропущених значень (імпутації) у даних, а також обґрунтовано вибір методів збагачення й відновлення виходячи зі специфічної природи даних із акаунтів соцмереж. Запропоновано структурну схему ансамблів моделей підвищення якості даних на основі алгоритмів відновлення пропущених і збагачення малоінформативних даних з використанням методів факторного аналізу, кластеризації, асоціативних правил, дерев і випадкових лісів рішень. Даний підхід ґрунтується на парадигмі комбінації моделей первинної кластеризації з наступним застосуванням моделей імпутації і може лягти в основу побудови інформаційної технології поліпшення якості первинних даних із соціальних мереж, що дозволить підвищити ефективність реалізації Data Mining-проектів в задачах моделювання співтовариств у соцмережах.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.01 Загальні питання наукового атеїзму і релігієзнавства

21.02.18.0322/0215U004378

Розвиток канонізаційних процесів у Києво-Печерському монастирі в ранньомодерній і новий час (XVI - початок XX ст.): Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Пивоваров Сергій Володимирович. – ДР 0114U003719. УДК 271(477-25)"46/20".

314 с.

У роботі розглянуто еволюцію пантеону Києво-Печерського монастиря впродовж ранньомодерного і нового часу (XVI - початок XX ст.). Особлива увага зосереджена на розширенні церковного вшанування печерських угодників в добу українського національного піднесення в XVII ст. та політичному аспекті лаврської канонізації в синодальну епоху. Простежено зміни у складі поховального некрополю зафіксовані в документальних джерелах. Проаналізовано вплив богослужбових пам'яток на загальноцерковне прославлення печерських святих. Розглянуто питання про регіональні відмінності у вшануванні печерських святих та незавершеність процесу їхнього прославлення у сучасну добу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

21.15 Окремі релігії, церкви і культури

21.02.18.0323/0414U004329

Бутинський Володимир Ярославич. Юрисдикційний статус українського православ'я і перспективи канонічного оформлення помісної церкви : релігієзнавчі та еклезіологічні рефлексії (1991 - 2013 рр.): Дис... к.філос.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 25.09.2014.

УДК 271.2(477) - 9"1991/2013".

204 с. – Бібліогр.: 417 назв.

У дисертації реконструйовано і проаналізовано юрисдикційний статус Українського Православ'я, здійснено комплексне дослідження широкого спектру питань, пов'язаних з розколом Українського Православ'я, запропоновано релігієзнавчі та еклезіологічні рефлексії щодо перспектив канонічного оформлення помісної церкви. З'ясовано історико-канонічні підстави необхідності отримання автокефального статусу Українським Православ'ям. Проведено розвідку ключових першопричин та канонічної правомірності створення УПЦ КП, основою яких є 34 Апостольське правило. На підставі дослідження основних етапів становлення українських церковних юрисдикцій за умов трансформаційних змін пострадянського суспільства констатується, що основною причиною неможливості об'єднання українських Церков є штучно створювані православними ієрархами конфліктні ситуації в українському православному середовищі. Вказано на існування основних еклезіологічних протиріч, що мають місце в українському православ'ї, а саме : в питаннях апостольської спадковості, церковної канонічності, адміністративного об'єднання помісних Церков та хрещення. У дисертаційній роботі зазначено, що існують богословські розбіжності в трактуванні таких богословських термінів, як "автокефалія" та "апостольська спадковість", аргументовано правомірність / неправомірність вживання таких еклезіологічних дефініцій, як "канонічна Церква" та "самостійна Церква". Доведено, що висунуті УПЦ КП ("Незалежній державі - незалежну церкву", "Майбутнє з ЄС") та УПЦ МП і РПЦ ("Братерство народів", "Православна цивілізація", "Русский мир", "Київське християнство") гасла є канонічно некоректними. Встанов-

лено, що надмірна політизація Українського Православ'я підсилена невирішеними канонічними, еклезіальними та соціально-економічними проблемами у подальшому може стати каталізатором конфліктів, що може призвести до нестабільної ситуації у країні. Констатовано, що сьогодні наявні всі передумови для подолання міжправославного розколу та об'єднання українських Церков у єдину Українську Помісну Православну Церкву.

21.31 Філософія і релігія

21.02.18.0324/0414U004328

Мороз Олена Василівна. Гуманістичний характер релігійно-філософських поглядів православних діячів Волині кінця XIX - початку XX ст: Дис... к.філос.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 25.09.2014.

УДК 101.8:27-725(477.82)"19/20".

188 с. – Бібліогр.: 259 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню гуманістичного характеру релігійно-філософських поглядів православних діячів Волині кінця XIX - початку XX ст. у контексті ідей християнського гуманізму, православної антропології й християнсько-гуманістичних цінностей. На основі аналізу гуманістичних засад поглядів А. Сендульського, М. Теодоровича, А. Хойнацького з'ясовано особливості антропологічної проблематики та виокремлено морально-релігійні орієнтири в їх творчій спадщині. Дисертантом обґрунтовано праксеологічний потенціал релігійно-філософської спадщини волинських діячів. Визначено особливості й значення християнсько-гуманістичних цінностей А. Сендульського, М. Теодоровича, А. Хойнацького, які, ретранслюючись у контексті сучасної української традиції, видозмінюються, спостерігається тенденція до посилення акценту на самодостатність, сформованість й постійне удосконалення людини, послабленні її повної залежності від Божої сутності. Автором зазначено, що основні характеристики релігійно-філософських ідей православних діячів Волині пов'язані з практиками духовної діяльності людини (засадничими положеннями

Декалогу, молитвою, аскезою, постом), однак зазнають певних модифікацій, оскільки запити сучасної людини не може задовільнити традиційний догматичний базис.

21.02.18.0325/0414U004526

Данилюк Олена Ярославівна. Римокатолицькі чернечі ордени: їх сутність і діяльність в українській історії та культурі: Дис... к.філос.н. /Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Захищена 24.09.2014.

УДК 272-788/-789:94:008(477).

198 с. – Бібліогр.: 263 назви.

Дисертація є філософсько-релігієзнавчим дослідженням формування інституту чернечих орденів Римокатолицької церкви, їх становлення і поширення на українських землях. Розглянуто вплив римокатолицьких чернечих орденів на розвиток духовності та культури, місце та роль в сучасних умовах українського націє- й державотворення. Обґрунтовано, що становлення інституту римокатолицьких чернечих орденів на вітчизняних теренах засвідчує відповідність католицької духовності духовним потребам українського суспільства. Визначено основні чинники поширення римокатолицьких чернечих орденів в Україні: тенденція до зближення та взаємозбагачення східнослов'янської та західноєвропейської культур, вірність християнській традиції у поєднанні з модернізацією, соціально орієнтована діяльність, відкритість до міжконфесійного та міжрелігійно-

го діалогу. З'ясовано вектори духовного виховання римокатолицьких чернечих орденів згідно августиної, бенедиктинської, домініканської, францисканської, кармелітської, ігнатіанської шкіл духовності. Охарактеризовано особливості актуалізації містичної тематики з огляду на різні напрями духовного сприйняття через поширення духовної практики християнської медитації згідно бенедиктинської, кармелітської, єзуїтської шкіл та Міжнародного Товариства Християнської Медитації.

21.02.18.0326/0215U004374

Вплив традиції ісіхазму на "Слово про створення Великої Печерської церкви" Києво-Печерського патерика: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Ульяновський Василій Іринархович. – ДР 0114U003712. УДК 27-877.2:242-24(477-25).

93 с.

Робота є першим узагальнюючим, ґрунтовним дослідженням на основі тексту "Слова про створення Великої Печерської церкви" Києво-Печерського патерика побутування у ранньому Києво-Печерському монастирі (XI-XIII ст.) традиції ісіхазму як унікальної аскетичної практики та богословського вчення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

21.61 Організаційно-практична діяльність церков

21.02.18.0327/0215U004376

Пожертви на користь Києво-Печерської лаври у кінці XVIII - XIX ст. Ктитори і благодійники монастиря: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Пивоваров Сергій Володимирович. – ДР 0114U003715. УДК 262.8(477-25)"18/19".

102 с.

В роботі досліджуються особливості пожертв на користь Києво-Печерської лаври у кінці XVIII - XIX ст., а саме: соціальний стан благодійників монастиря, розміри та види їхніх внесків, призначення вкладів та загальна географія розселення вкладників. Особливо простежено офірування на Успенський собор як головну святиню обителі та вклади представників привілейованих станів Російської імперії до лаврської різниці. Виявлено суттєву термінологічну відмінність між поняттями "ктитор" і "благодійник", "жертводавець", "вкладник". Робота розповсюджується за договірною ціною.

26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК

26.03 Суспільно-політична думка

26.02.18.0328/0215U002301

Гуманітарно-наукова парадигма знання в контексті філософсько-методологічного дискурсу: Заключний звіт /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Марчук Михайло Георгійович. – ДР 0110U000284. УДК 167/168.522.

160 с.

У ході дослідження сутності та методологічного потенціалу гуманітарно-наукової парадигми знання розкрито найважливіші передумови її становлення, що корелюють з основними етапами трансформації типів наукової раціональності. Конкретизовано визначення критерію науковості в епістемології гуманітаристики, розкрито співвідношення наукового та позанаукового знання. Проаналізовано соціокультурні чинники та людиномірно-ціннісні (епістемні, етичні, естетичні) потенції гуманітарно-наукового дискурсу, що

дозволило з позицій постнекласичної науки окреслити перспективи гуманізації та гуманітаризації науково-технічної культури сучасності.

27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ

27 МАТЕМАТИКА

27.19 Топологія

27.02.18.0329/0414U004380

Карчевська Леся Ігорівна. Топологічні властивості слабо нормальних монад: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 07.10.2014.

УДК 515.12.

113 с. – Бібліогр.: 63 назви.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню топологічних властивостей слабо нормальних функторів та породжених ними монад. Зокрема, вивчено питання відкритості та бікомутативності функторів k -нерозтягуючих функціоналів; досліджено геометричні властивості монад напівадитивних та додатно однорідних функціоналів; визначено умови, при яких відображення множення монад додатно однорідних функціоналів, зберігаючих порядок функціоналів та напівадитивних функціоналів є тривіальними розшаруваннями з шаром, гомеоморфним тихонівському чи гільбертовому кубу; вивчено категорні властивості продовження Чігогідзе в залежності від властивостей продовжуваного функтора, а також досліджено деякі топологічні властивості продовження Чігогідзе у випадку некомпактних метричних просторів; встановлено неможливість доповнення функтора Гартмана-Мицельського до монади.

27.23 Математичний аналіз

27.02.18.0330/0414U004435

Василенко Наталя Анатоліївна. Фрактальні властивості неперервних ніде не монотонних та недиференційовних функцій: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 14.10.2014.

УДК 517.51.

130 с.: 3 іл. – Бібліогр.: 117 назв.

Дисертаційна робота присвячена неперервним на відрізку $[0,1]$ ніде не монотонним та недиференційовним функціям, заданим автоматами зі скінченною пам'яттю (перетворювачами цифр зображень чисел); дослідженню їх локальних та глобальних властивостей: структурних, екстремальних, інтегральних, фрактальних тощо. У ній досліджуються три сім'ї функцій, які є узагальненнями відомих ніде не диференційовних функцій: Серпінського, Такагі (Ван дер Вардена) та Трибін-функції (Буша, Вундерліха). Всі узагальнення отримано зі збереженням властивостей неперервності та ніде не монотонності шляхом використання Q - та Q^* -зображень дійсних чисел замість класичного s -кового.

27.02.18.0331/0414U004436

Калашніков Андрій Вячеславович. Сингулярні та ніде не монотонні функції як розв'язки систем функціональних рівнянь: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 14.10.2014.

УДК 517.51.

123 с.: 1 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Дисертаційна робота присвячена неперервним на відрізку $[0,1]$ функціям зі складною локальною будовою - сингулярним, ніде не монотонним та ніде не диференційовним

функціям, які є розв'язками деякого класу систем функціональних рівнянь. На основі аналізу структурних, самоподібних та самоафінних властивостей відомих строго зростаючих сингулярних функцій Салема, Салема-Такача та Мінковського, функціональних співвідношень, які вони задовольняють, будуються узагальнення з наступним вивченням їх екстремальних, диференціальних, інтегральних та фрактальних властивостей. Всім розглядуваним функціям дано коректні означення через системи функціональних рівнянь - як неперервних їх розв'язків. Перехід від s -кового зображення дійсного числа до Q -зображення, що є узагальненням попереднього, не привів до втрати неперервності, а використання при цьому знакозмінних рядів збагатило родину функцій сингулярними немонотонними, піде не монотонними та недиференційовними функціями. Встановлені у дисертації фрактальні властивості досліджуваних функцій - самоафінність їхніх графіків (як наслідок самоподібності геометрії Q -зображення) сприяли вивченню локальних та глобальних їх властивостей, і дозволили обчислити інтеграли Лебега. У роботі запропоновано однопараметричне узагальнення сингулярної функції Мінковського, яка визначається в термінах елементарних ланцюгових дробів і знакозмінних двійкових рядів (спеціального кодування дійсних чисел з нескінченним алфавітом). Доведено, що кожен представник цієї сім'ї є строго зростаючою сингулярною функцією, тобто неперервною функцією, похідна якої в розумній мірі Лебега рівна нулю.

27.02.18.0332/0215U001113

Комплексний аналіз в теорії операторів, теорії інтегралів Фур'є та геометрії: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Гришин Анатолій Пилипович. – ДР 0111U010366. УДК 517.2/.3.

32 с.

Об'єкт дослідження - гармонічний аналіз, опукла геометрія, функціональне числення, теорія лінійних операторів у гільбертовому просторі, теорія міри. Мета роботи Дослідити властивості перетворень Фур'є функцій, що належать спеціальним алгебрам. Знайти зв'язок між перетвореннями Бохнера та Карлемана скінчених борелівських мір на дійсній осі. Розробити методи знаходження розв'язків лінійних неоднорідних диференціальних та різницево-диференціальних рівнянь у банаховому просторі, що не використовують теорію напівгруп. Отримання явного вигляду субоператору розсіяння по внутрішніх каналах системи. Отримання критеріїв того, що борелівська міра на одиничному колі є мірою Хелсена-Сегьо у термінах параметрів Шура. Методи дослідження - теорія субгармонічних функцій, теорія голоморфних оператор-функцій, теорія операторів. Результати та методи досліджень можуть бути використані у роботі наступних наукових колективів: Інституті математики НАН України, Інституті математики РАН, Фізико-технічному інституті низьких температур НАН України, Київському, Харківському, Львівському, Чернівецькому, Московському, Лейпцигському (Німеччина) університетах. Вони використовуються у спеціальних курсах.

27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики

27.02.18.0333/0414U004203

Караджов Юрій Анатолійович. Класифікація форм-інваріантних рівнянь Шрьодінгера: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут математики НАН України. – Захищена 16.09.2014.

УДК 517.958.

110 с. – Бібліогр.: 61 назва.

Дисертація присвячена точно розв'язним рівнянням та системам рівнянь Шрьодінгера, які грають важливу роль початкових, незбурених задач при використанні наближених методів, а часто і самі по собі представляють значний інтерес для дослідників. Розроблено метод класифікації форм-інваріантних рівнянь Шрьодінгера, що мають суперпотенціали вигляду $W_k = kQ + P + 1/kR$. У вибраному класі класифікацію проведено, результат поданий у явному вигляді, або, коли це не можливо, у вигляді алгоритму, що може бути застосований для будь-якої фіксованої розмірності суперпотенціалу. Отримано вичерпний опис суперпотенціалів даного вигляду представлених матрицями розміру 2×2 . Суперпотенціали даного вигляду можуть бути використані для опису задач квантової механіки для частинок зі спіном $1/2$. Для форм-інваріантних проблем, що відповідають двовимірним матрицям, причому матриця Q пропорційна до одиничної матриці, розв'язано спектральну задачу. Знайдено власні значення, основний стан, доведено квадратичну інтегрованість збуджених станів.

27.02.18.0334/0215U001134

Вдосконалення концепції чисельного алгоритму моделювання напружено-деформованого стану бігітошарових в'язкопружних дорожніх одягів з нелінійними властивостями: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Богомолов Віктор Олександрович. – ДР 0112U001240. УДК 517.958:539.3.

163 с.

Вдосконалена концепція чисельного алгоритму для просторового моделювання напружено-деформованого стану нежорстких дорожніх одягів з нелінійними в'язко-пружними реологічними властивостями Робота передається за кордон за договірною ціною.

27.39 Функціональний аналіз

27.02.18.0335/0215U003200

Різні класи операторів в абстрактних просторах: Заключний звіт /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Маслюченко Володимир Кирилович. – ДР 0110U001560. УДК 517.982.

108 с.

У результаті проведених досліджень вивчено лінійні неперервні оператори в просторах аналітичних функцій, геометричні властивості операторів у банахових просторах, зв'язки між нарізними і сукупними властивостями функцій багатьох змінних, способи наближення таких функцій та їх диференціальні властивості.

27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.02.18.0336/0414U004245

Сосницький Олег Євгенович. Стохастичне моделювання інвестицій на фінансовому та страховому ринках: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.09.2014.

УДК 519.21.

142 с. – Бібліогр.: 114 назви.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню питань, пов'язаних з моделюванням діяльності інвестора на фінансовому та страховому ринках, а саме: моделювання цін ризикових активів, знаходження оптимальних управлінь портфелем активів, побудування оцінок для ймовірності нерозре-

ння страхової компанії. В якості математичної моделі еволюції ціни ризикового активу використовувалась модель П. Кларка та модифікація моделі П. Самуельсона, що включає стрибкоподібну компоненту. Розглядалось функціонування страхової компанії у неперервний та дискретний час.

27.02.18.0337/0215U003180

Розробити високопродуктивні засоби та інтелектуальні технології індуктивного моделювання і прогнозування на основі рекурентно-паралельних обчислень: Заклучний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Степашко Володимир Семенович. – ДР 0114U004128. УДК 004.89; 681.513; 330.4.

45 с.

Розроблено, реалізовано та апробовано високопродуктивні засоби індуктивного моделювання складних взаємозв'язаних процесів на основі рекурентно-паралельних обчислень на кластерних і багатоядерних комплексах для розв'язання задач структурно-параметричної ідентифікації за допомогою комбінаторного алгоритму SOMVI MГУА (на основі бібліотеки MPI для кластерних систем) та релаксаційно-ітераційного алгоритму PIA MГУА (на основі бібліотеки TVB для багатоядерних систем). Виконано дослідження цих програмних засобів моделювання за допомогою обчислювальних експериментів на персональних багатоядерних системах та кластерних багатопроецесорних комплексах. Показано, що розроблені засоби дозволили радикально підвищити швидкодію алгоритмів MГУА за рахунок виконання рекурентно-паралельних обчислень. Робота передається за кордон за договірною ціною.

27.02.18.0338/0215U003181

Розробити комп'ютерну технологію інформаційної підтримки управлінських рішень у сфері економічної безпеки України: Заклучний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Степашко Володимир Семенович. – ДР 0113U001508. УДК 004.89; 681.513; 330.4.

11 с.

Розроблено та впроваджено інформаційно-аналітичної системи моніторингу взаємозв'язаних соціально-економічних процесів у сфері економічної безпеки України, яка в автоматизованому режимі розв'язуватиме задачі комплексного оцінювання, аналізу і прогнозування стану цих процесів та оперативного виявлення потенційно несприятливих явищ і тенденцій з метою прийняття обґрунтованих і ефективних управлінських рішень у цій сфері. Аналогів такої системи в Україні немає

27.45 Комбінаторний аналіз. Теорія графів

27.02.18.0339/0215U004561

Розвиток теорії методів комбінаторної оптимізації: Заклучний звіт /Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"; Керівник Ємець Олег Олексійович. – ДР 0109U007659. УДК 519.8.

146 с.

У роботі розглянуто: 1. Моделювання деяких прикладних задач як задач з дробово-лінійними цільовими функціями на загальній множині розміщень. 2. Властивості та метод розв'язування безумовної задачі з дробово-лінійною функцією цілі на розміщеннях. 3. Метод гілок та меж для комбінаторних задач. Робота передається за кордон за договірною ціною.

27.02.18.0340/0215U006137

Розробка сучасних методів дискретної оптимізації і комп'ютерних технологій у транспортній логістиці: Заклучний звіт /Житомирський державний технологічний університет; Керівник Панішев Анатолій Васильович. – ДР 0113U002336. УДК 519.161.

66 с.

Запропоновано новий наближений метод розв'язання ЗЗК, що дозволяє отримувати розв'язки ЗЗК у реальному масштабі часу з прийнятною точністю та високою швидкістю. Розроблено методи економії обчислювальних ресурсів, що дозволяє значно пришвидшити пошук розв'язків ЗЗК, ГЗК та ЗЗК. На їх основі побудовано модифікацію класичного методу гілок і меж (алгоритму Літтла), яка перевершує за швидкістю інші відомі методи. Робота розповсюджується за договірною ціною.

27.47 Математична кібернетика

27.02.18.0341/0215U001061

Розробка теоретичних основ, методів та засобів проектування сучасних високопродуктивних комп'ютерних систем у середовищах Грід- та хмарних систем: Заклучний звіт /Факультет інформатики та обчислювальної техніки Національного технічного університету України "КПІ"; Керівник Сімоненко Валерій Павлович. – ДР 0112U001585. УДК 004.383.

190 с.

Розроблена нова архітектурна концепція організації паралельних обчислень у Грід-системах та хмарному середовищі з використанням програмованих логічних інтегральних схем (ПЛИС) як високопродуктивного гетерогенного обчислювального ресурсу з архітектурою програмованого операційного блоку з обробкою потоків даних, що дає змогу досягати оптимізованого відношення продуктивності-енергоспоживання та спростити програмування обчислювальних задач для цих систем. Розроблені нові підходи до диспетчеризації обчислювальних процесів у гетерогенних Грід-системах, які дозволяють оптимізувати завантаженість обчислювальних ресурсів, ефективно виконувати їх моніторинг. Розроблено новий метод ресинхронізації графів синхронних потоків даних, який забезпечує проектування конвеєрних схем для реалізації в ПЛИС, що відрізняються мінімізованими апаратними витратами при оптимізованій продуктивності. На базі цього методу створено систему автоматизованого проектування (САПР) паралельних обчислювальних схем, що описані мовою VHDL і конфігуруються в ПЛИС, яка впроваджується як застосунок у хмарне середовище. Клієнтська частина експериментальної САПР розміщена на Web-браузері користувача, а серверна частина - на сервері HP Blade server C3000, який встановлено в НТУУ "КПІ". Розроблено генератори модулів ділення, добування квадратного кореня, рекурсивних цифрових фільтрів на базі онтології структур фільтрів та прикладної бази знань, які призначені для генерування віртуальних модулів для ПЛИС і впроваджуються у хмарному середовищі. Цифрові фільтри, що генеруються, мають мінімальні апаратні витрати та максимальну частоту дискретизації, яка досягає 400 МГц. За допомогою САПР паралельних обчислювальних схем розроблено ряд віртуальних обчислювальних модулів, таких як контролер локальної мережі Ethernet, декодер Ріда-Соломона, процесори швидкого перетворення Фур'є, двовимірному дискретного косинусного перетворення, ядро мікропроцесора ARMv.3, ядро мікроконтролера і8051, яке має підвищену швидкодію до 100 млн. команд за сек.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.21 Теорія інформації

28.02.18.0342/0215U001063

Інтелектуалізація систем усного діалогу:

Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Васильєва Ніна Борисівна. – ДР 0113U005419. УДК 534.4.621.391.

34 с.

Об'єкт дослідження - мовленнєвий сигнал, мовленнєві інформаційні технології, мовленнєве спілкування між людиною та машиною. Мета роботи - створення програмної моделі розуміння осмислених повідомлень та автоматичної побудови усного діалогу на її основі. Розглядається загальна структура системи усного діалогу між людиною та технічною системою. Описується створена база даних та знань. Аналізується вибір акустичної моделі розпізнавання мовлення.

28.23 Штучний інтелект

28.02.18.0343/0414U004423

Колчигін Богдан Владленович. Адаптивні нейро-фаззи системи для нечіткого кластерного аналізу в умовах невизначеності:

Дис... к.т.н. /Харківський національний університет радіоелектроніки. – Захищена 24.09.2014.

УДК 004.032.26.

144 с.: 1 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 120 назв.

1. Дисертація присвячена дослідженню та розробці методів адаптивної нечіткої кластеризації з використанням нейромереж Кохонена та їх ансамблів. Розглядаються засновані на прототипах методи кластеризації та їх модифікації. Зазначено, що, як усі методи навчання без вчителя, будь-які методи кластеризації мають деякі апріорні припущення про характер розподілу даних в оброблюваній вибірці. Побудова системи кластеризації, яка вдало працює в умовах заздалегідь невідомих або мінливих характеристик даних, можлива тільки при використанні методів колективного виведення. Побудова такої системи на основі кластеризаторів пов'язана зі складнощами, що виходять з самої природи задачі кластеризації, а саме з відсутності об'єктивних критеріїв якості розбиття, наявності великого числа параметрів, що настроюються, та використанням переважно пакетних методів роботи з даними. У роботі пропонується ряд методів кластеризації, які охоплюють найпоширеніші методи обробки джерел нестаціонарності в даних і модифіковані для можливості роботи в on-line режимі. Всі методи побудовані на загальному підході, який полягає в мінімізації числа параметрів, що настроюються, та наданні їм ясного фізичного сенсу, а також у забезпеченні можливості роботи цих методів з вибіркою, що поповнюється. Отримані таким чином методи кластеризації працюють у деякому сенсі одноманітно, що дозволяє об'єднувати їх в нейромережеві ансамблі для колективного отримання матриці розбиття, кращої кожної із тих, що отримані окремими методами. Використовуючи особливості роботи нечітких методів кластеризації, побудованих на прототипах, уперше була реалізована система кластеризації в парадигмі нечіткої логіки типу-2, що працює повністю в on-line режимі. Використання такого потужного інструменту продемонструвало свою ефективність на зростаючих вибірках даних, у яких спостерігається суттєвий дрейф характеристик із часом: поява й зникнення кластерів, зміна їх характерних масштабів і щільності, міри перетину тощо. Проведено експериментальне дослідження властивостей і характеристик розроблених методів, вирішена низка практичних задач.

28.02.18.0344/0414U004424

Бобнів Роман Валерійович. Нейромережеві методи та засоби стискання зображень:

Дис... к.т.н. /Харківський національний університет радіоелектроніки. – Захищена 24.09.2014.

УДК 004.932.2:004.93'1.

173 с.: 4 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 101 назва.

Дисертаційна робота присвячена проблемі стискання статичних зображень за допомогою статичних штучних нейронних мереж (ШНМ). Розглянуто типи статичних ШНМ, що отримали найбільше поширення для розв'язання задач кластеризації, класифікації, векторного квантування, апроксимації і стискання зображень. Запропоновано низку методів і модифікацій архітектури, які усувають певні проблеми, що виникають під час роботи з ШНМ. Для вирішення проблеми нормалізації вхідних даних і використання ваг мережі запропонований додатковий "нормалізуючий" вхід мережі. Запропоновано гібридний генетичний алгоритм (ГА), що є модифікацією класичного ГА і використовує логіку, засновану на біологічному процесі апоптозу. Основна відмінність полягає у підрахунку кількості ідентичних особин у популяції та усуненні їх на етапі кросингверу або на етапі природного відбору. Запропоновано використовувати кластеризацію і класифікацію вхідних даних для подальшої ініціалізації центрів і ваг базових функцій для ШНМ радіально-базисних функцій. Для визначення центрів запропоновано застосування мереж Кохонена і Нейро-Газ. Для визначення відхилень запропоновано використання алгоритмів "к-середніх" і "к-найближчих сусідів". Імітаційне моделювання в середовищі Microsoft Visual Studio 2010 Express Edition показало високу ефективність застосування ШНМ для розв'язання задач апроксимації, класифікації, кластеризації, векторного квантування і стискання зображень.

28.02.18.0345/0414U004454

Варфоломєєв Антон Юрійович. Методи та програмно-апаратні засоби підвищеної ефективності для відслідковування об'єктів на відеопослідовностях:

Дис... к.т.н. /Вінницький національний технічний університет. – Захищена 02.10.2014.

УДК 004.932.2.

195 с.: 7 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

Об'єкт дослідження: процес цифрової обробки зображень при виконанні відслідковування об'єктів. Мета роботи: підвищення ефективності відслідковування об'єктів на відеопослідовностях шляхом розробки і вдосконалення методів, структурно-функціональної організації систем відслідковування та програмно-апаратних засобів їх реалізації, в тому числі на вбудованих апаратних платформах DSP та SoC. Методи дослідження: кластеризація за k-середніми; зсув середнього; підсилення слабких класифікаторів; кореляційне та різницеве співставлення, оцінювання оптичного потоку методом Лукаса-Канаде. Теоретичні результати: удосконалено метод відслідковування на основі оцінювання пірамідального оптичного потоку Лукаса-Канаде, що використовує додаткове адаптивне визначення розміру апертури та кількості рівнів піраміди і дозволяє підвищити надійність систем відслідковування при роботі з малими та низькоконтрастними об'єктами, а також збільшити швидкодій; подальшого розвитку отримав метод відслідковування об'єктів на основі оцінювання максимуму щільності розподілу ймовірності, який полягає у застосуванні LBP-ознак та багатомасштабної обробки і дає можливість підвищити надійність систем відслідковування при роботі з текстурованими об'єктами на ахроматичних відеопослідовностях зі збереженням швидкодії на рівні реального часу; вперше запропоновано та апробовано у вигляді імітаційної Simulink-моделі метод автоматичної оптимізації параметрів комп'ютерних

систем відслідковування, який полягає у мінімізації відхилення положення об'єкта від опорних координат на еталонній відеопослідовності та дозволяє підвищити надійність відслідковування систем, що оптимізуються з його допомогою; вдосконалено структурно-функціональну організацію систем відслідковування, яка відрізняється від відомої наявністю процедури точного виділення об'єкта шляхом сегментації зображень, що дозволяє підвищити надійність створюваних програмно-апаратних засобів їх реалізації. Практичні результати: створення алгоритмічних та програмних рішень реалізації систем відслідковування як на персональному комп'ютері, так і на вбудованих програмно-апаратних засобах (DSP та SoC), здатних обробляти відеопослідовності в реальному часі з частотою 25 кадрів/с; розробка методики швидкого прототипування та реалізації методів відслідковування на платформі DSP засобами MATLAB Simulink; розробка рекомендацій щодо доцільності застосування різних платформ (DSP, SoC, FPGA) для реалізації вбудованих програмно-апаратних засобів відслідковування; створення діючих макетів вбудованих програмно-апаратних засобів відслідковування на модулях налагодження на базі DSP-процесора та SoC з процесорним ядром ARM. Впроваджено в організації ТОВ "Відео Інтернет Технології", в навчальний процес НТУУ "КПІ", а також використано у результатах НДР НТУУ "КПІ". Сфера використання: людино-машинні інтерфейси, охоронні системи та системах безпеки, медицина, автомобільні системи допомоги водію, робототехніка, системах оптичної локації та самонаведення.

28.29 Системний аналіз

28.02.18.0346/0215U006024

Розробка теоретичних основ логістичного управління проектуванням, виробництвом, експлуатацією та утилізацією авіаційної техніки: Заключний звіт /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Федорович Олег Євгенович. – ДР 0112U000104. УДК 519.876.2:004.358:629.7. 120 с.

Розроблена імітаційна модель виробництва з використанням мультиагентного моделювання комунікацій. Розроблені інформаційні технології компонентного проектування виробів АТ і підтримки прийняття рішень по управлінню закупівлями виробничого підприємства.

29 ФІЗИКА

29.01 Загальні питання фізики

29.02.18.0347/0215U003028

Кріогенний детектор для пошуку безнейтринного подвійного бета-розпаду молібдену: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Даневич Федір Анатолійович. – ДР 0113U005119. УДК 53.03; 539.1. 51 с.

Вперше розроблені і досліджені (у тому числі при температурах 15-30 мК) кристали $ZnMoO_4$ масою до 1 кг високої оптичної якості з низьким рівнем радіоактивної забрудненості, що досягнуто завдяки новим методам глибокої очистки молібдену і застосуванню для росту кристалів методу Чохральського з низьким градієнтом температури. Вперше виміряні з високою точністю деякі оптичні (коефіцієнт заломлення) та температурні (температура Дебая) характеристики матеріалу. Показано, що розроблені кристали є надзвичайно перспективним матеріалом для виготовлення сцинтиляційних болометрів з метою вивчення безнейтринного подвійного бета-розпаду ядра $100Mo$ на рівні чутливості,

що дозволить спостерігати безнейтринний подвійний бета-розпад у випадку інвертованої схеми мас нейтрино і планувати великомасштабний експеримент з метою перевірки схеми масових станів нейтрино.

29.05 Фізика елементарних часток

29.02.18.0348/0414U004357

Трофименко Сергій Валерійович. Іонізаційні втрати енергії, гальмівне та перехідне випромінювання ультрарелятивістського електрону, що має нерівноважне поле: Дис... к.ф.-м.н. /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 537.87.

116 с.: 9 іл. – Бібліогр.: 100 назв.

Дисертація присвячена розвитку теорії та дослідженню особливостей процесів гальмівного і перехідного випромінювання та іонізаційних втрат енергії ультрарелятивістських електронів, що мають рівноважне та нерівноважне електромагнітне поле. Отримано явний вираз для спектрально-кутової густини гальмівного випромінювання у дохвильовій та хвильовій зонах процесу випромінювання при миттєвому розсіянні ультрарелятивістського електрону на великий кут за умов, коли поперечні довжини формування випромінювання мають макроскопічні розміри. Показано, що в цьому випадку результати вимірювання характеристик випромінювання суттєво залежать від розмірів та положення детектора. Отримано явний вираз для спектрально-кутової густини перехідного випромінювання "напівголого" електрону, що утворився після миттєвого розсіяння електрону на великий кут, на тонкій металевій пластинці, розташованій на різних відстанях від точки розсіяння. Передбачена можливість прояву "напівголого" стану електрону у його перехідному випромінюванні та отриманні умови, за яких такий прояв може спостерігатися. Передбачена також можливість прояву стану електрона з нерівноважним полем у його іонізаційних втратах енергії в тонких мішенях.

29.02.18.0349/0414U004439

Ломпей Роберт Рудольфович. Коваріантні диференціальні тотожності та закони збереження в метричних теоріях гравітації з крученням: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України. – Захищена 23.10.2014.

УДК 531.51 ; 530.12 ; 530.13.

194 с.: 4 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертація присвячена явно коваріантному дослідженню наслідків дифеоморфної інваріантності в довільних метричних теоріях гравітації з крученням. Отримано наступні результати: а) знайдено повну універсальну систему диференціальних тотожностей; б) побудовано консервативні узагальнені канонічний та симетризований струми; в) доведено узагальнену граничну теорему Клейна-Нетер; г) отримано формулу для узагальненого суперпотенціалу; д) одержані загальні вирази для канонічних тензорів енергії-імпульсу та спіну, які є коректними для лагранжіанів із вищими похідними та немінимим зв'язком із гравітаційними полями; е) з'ясовано загальну структуру рівнянь руху гравітаційних полів.

29.02.18.0350/0414U004553

Феник Микола Тарасович. Ультрарелятивістські рухи частки зі спіном у полі Керра: Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 17.09.2014.

УДК 530.12;531.51.

133 с.: 32 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретичному дослідженню наслідків впливу спин-гравітаційної взаємодії на рух ультрарелятивістської частки зі спіном у полі Керра на основі аналізу розв'язків рівнянь Матісона – Папалетру (МП). Розроблено нове зображення цих рівнянь із використанням інтегралів енергії та моменту кількості руху частки. Розглянуто прояви спин-гравітаційних ефектів як у лінійному за спіном наближенні, коли збігаються між собою умови Матісона – Пірані та Тульчієва – Діксона, що їх застосовують для доповнення рівнянь МП, так і випадки суттєвого впливу на рух частки нелінійних спінових членів.

29.02.18.0351/0215U001003

Супутникові та лабораторні експерименти для дослідження космічних променів, верхніх шарів атмосфери, Сонця, пошуку ефектів за рамками стандартних моделей частинок ядерно-фізичними методами: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Даневич Федір Анатолійович. – ДР 0114U002550. УДК 539.123.17, 539.12, 539.16, 539.1.08, 53.08, 52.

86 с.

За допомогою детектора *Boreshino* уперше в світі здійснено пряме спектроскопічне спостереження сонячних нейтрино від p - r циклу та вимірний їх потік. Продовжено розробку проекту *SoX* для дослідження осциляцій нейтрино і антинейтрино. Продовжено реєстрацію низкоенергетичних антинейтрино від земних надр (геонейтрино) та інших фонових джерел, зокрема позаземних, на детекторі *Boreshino*. Продовжується експеримент *DarkSide* для пошуку частинок темної матерії. Вперше у світі розроблені кристали молібдату цинку із молібдену збагаченого ізотопом молібдену 100. Розроблено методи ідентифікації подій від випадкових збігів подій у криогенних скінтіляційних болометрах з кристалами молібдату для дослідження властивостей нейтрино і слабкої взаємодії. Встановлені нові обмеження на періоди напіврозпаду ядер ^{136}Te , ^{138}Te , ^{142}Ce відносно різних мод і каналів подвійного бета-розпаду. Продовжено експеримент з пошуку подвійного бета-розпаду ядра ^{116}Cd за допомогою збагачених кадмієм 116 скінтіляційних кристалів вольфраму кадмію. Подвійний бета-розпад ядра ^{100}Mo на збуджений рівень ^{100}Ru виміряно з найвищою точністю. В рамках колаборації *AMoRE* розроблено криогенний детектор на основі кристалів молібдату. Досліджені кристали молібдату літій як потенційний криогенний детектор. Знайдено оптимальні умови збирання світлових фотонів у криогенних скінтіляційних болометрах. Розроблено концепцію криогенного детектора темної матерії *EURECA*. Розроблено світловод з кристалу вольфраму свинцю із археологічного свинцю.

29.15 Ядерна фізика

29.02.18.0352/0414U004504

Степаненко Юрій Миколайович. Ядерні реакції $^7\text{Li}(^{18}\text{O},X)$ з виходом нестабільних ядер: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут ядерних досліджень НАН України. – Захищена 18.09.2014.

УДК 539.171 / 539.172.

145 с.: 41 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 79 назв.

В дисертації представлено результати дослідження ядерних реакцій $^7\text{Li}(^{18}\text{O},X)$ з виходом нестабільних ядер ^8Be , ^8Li , ^{16}N , ^{17}N при енергії Елаб.(^{18}O) = 114 МеВ. Отримано експериментальні дані перерізів реакцій $^7\text{Li}(^{18}\text{O},^{17}\text{O})^8\text{Li}$, $^7\text{Li}(^{18}\text{O},^{17}\text{N})^8\text{Be}$, $^7\text{Li}(^{18}\text{O},^{16}\text{N})^9\text{Be}$, які проаналізовано за методом зв'язаних каналів реакцій. Визначено внески одно- та двоступінчатих механізмів у перерізи реакцій. Оптичні потенціали вихідних каналів цих реакцій порівняно з оптичними потенціалами близьких ядерних

систем. Здійснено аналіз відомих з літератури даних реакції $^{18}\text{O}(d,^3\text{He})^{17}\text{N}$ та пружного розсіяння ядер $^9\text{Be}+^{16}\text{O}$. Для $^9\text{Be}+^{16}\text{O}$ -потенціалу побудовано енергетичну залежність.

29.02.18.0353/0215U002287

Розробка фотоядерної методики контролю компонентів палива реакторів підкритичних збірок, керованих прискорювачами, за запізнілим ядерним випромінюванням: Заключний звіт /Інститут електронної фізики Національної академії наук України; Керівник Маслюк Володимир Трохимович. – ДР 0115U002648. УДК 535.173; 539.173, 537.226.

58 с.

Розроблено та реалізовано схему стимуляції запізненого гамма-випромінювання ядерних матеріалів гальмівним випромінюванням електронного прискорювача мікротрона *M-30*. Досліджено часові залежності інтенсивності запізненого гамма- випромінювання продуктів фотоподілу ^{237}Np ^{241}Am .

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.02.18.0354/0414U004356

Николаєнко Сергій Олександрович. Теорія релаксаційних процесів в системах частинок, що взаємодіють із гідродинамічними середовищами: Дис... к.ф.-м.н. /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 538.9.

158 с. – Бібліогр.: 81 назва.

Дисертацію присвячено побудові мікроскопічної теорії, що описує частинки, які взаємодіють із гідродинамічним середовищем. Конкретними прикладами такої системи є нейтрони або броунівські частинки, що поширюються у рідких та газоподібних середовищах. Установлено наявність двох характерних етапів еволюції такої системи. Отримано динамічні рівняння, що описують систему на змішаному кінетико-гідродинамічному та гідродинамічному етапах еволюції. Оцінено вплив частинок, що взаємодіють із гідродинамічним середовищем, на дисипативні процеси. Вивчено вплив нерівноважних довгохвильових флуктуацій на процеси релаксації у зазначених системах. Описано довгохвильові флуктуації, що виникають із-за стохастичності початкових умов для системи, побудовано теорію "довгих гідродинамічних хвостів", яка передбачає повільну релаксацію за законом $t^{-3/2}$. Розглянуто вплив на еволюцію системи нерівноважних довгохвильових флуктуацій, що виникають під дією зовнішньої стохастичної сили. Здобуто відповідні рівняння еволюції системи. Показано, що довгохвильові флуктуації можуть збільшувати інкременти зростання нестійкостей у системі в два рази.

29.02.18.0355/0414U004568

Гросу Ярослав Георгійович. Термодинамічні та теплофізичні властивості гетерогенних ліофобних систем та їх температурні залежності: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 14.10.2014.

УДК 536.7; 536.6; 532.6.

139 с.: 8 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертацію присвячено теоретичному та експериментальному дослідженню термодинамічних та теплофізичних властивостей гетерогенних ліофобних систем (ГЛС) та їх температурних залежностей в процесах функціонування

енергоприладів на їх основі, з метою визначення оптимальних умов та підвищення ефективності. Ключові слова: накопичення, перетворення, дисипація енергії; міжфазна поверхня, капілярно-пористе тіло, складна термодинамічна система. Експериментально визначені температурні залежності тисків інтрузії та екструзії та термічні ефекти стиснення/розширення для ГЛС на базі мезопористих та мікропористих матриць. Для мезопористих ГЛС досліджений температурний діапазон розширений до 2 - 150 °С. Діапазон тисків: 0,1 - 100 МПа. Розроблена математична модель, що в із залученням теорії капілярності та теорії нуклеації дозволяє розраховувати температурні залежності робочих тисків для мезопористих ГЛС, з урахуванням лінійного натягу рідини.

29.02.18.0356/0215U001106

Методи і пристрої для дослідження анізотропних середовищ в біології та техніці: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Титар Володимир Петрович. – ДР 0112U005889. УДК 535.3 + 532.738; 548-14 + 778.38.

137 с.

Об'єкт дослідження - біологічні та кристалічні середовища, фазові мікрооб'єкти. Мета роботи - створення методів і пристроїв для дослідження анізотропних середовищ в біології та техніці. Метод дослідження - теоретичне і експериментальне дослідження процесу взаємодії електромагнітного випромінювання з кристалічними та анізотропними біологічними середовищами. Виправлено та вдосконалено отримані раніше аналоги формул Френеля для меж розподілу між ізотропним середовищем та одновісним кристалом та між одновісним кристалом та ізотропним середовищем. Вперше вирішена аналітично в загальному вигляді задача про проходження електромагнітного випромінювання крізь межі розподілу між двома одновісними прозорими кристалами. На основі цих загальних формул вперше було здійснено математичний опис процесу розповсюдження електромагнітного випромінювання крізь ізотропні та анізотропні шари сітківки ока вищих тварин та проведено комп'ютерне моделювання цих процесів. Вдосконалено оптичний блок цифрового голографічного інтерференційного мікроскопу (ЦГІМ) та створено нове програмне забезпечення для обробки інтерферограм, що дозволило поєднати голографічний метод поляризаційного контрасту з голографічним методом інтерференційного контрасту для одержання тривимірних зображень анізотропних мікрооб'єктів та вимірювання їх геометричних характеристик. За допомогою ЦГІМ досліджено мікрокристал кам'яної солі, біологічні мікрооб'єкти зі зразка води з природних водойм, а також морфологічні зміни еритроцитів крові піддослідних щурів з інтоксикацією солями важких металів. Експерименти довели можливість вивчати за допомогою ЦГІМ елементи структури, розміри яких порядку довжини хвилі використаного випромінювання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.19 Фізика твердих тіл

29.02.18.0357/0414U004224

Огонь Наталія Анатоліївна. Кристалічна структура, термічне розширення та фазові перетворення функціональних матеріалів на основі алюмініатів неодиму та самарію:

Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 11.09.2014.

УДК 621.315.592.

140 с.: 24 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 159 назв.

Дисертація присвячена експериментальному дослідженню впливу катіонного заміщення на параметри кристалічної структури, температуру фазових переходів та термічне розширення твердих розчинів на основі алюмініатів неодиму та

самарію як потенційних підкладкових матеріалів для епітаксії

29.02.18.0358/0414U004247

Смоляк Світлана Степанівна. Електронна будова тетраоксидних структур на основі кальцію та 3d-металів: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 535.33/34 : 539.216/22.

168 с.: 18 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 151 назв.

Дисертацію присвячено питанням електронної будови тетраоксидних структур на основі кальцію та 3d-металів. У поєднанні високочутливих спектральних методів та квантовомеханічних розрахунків проведено систематичне дослідження електронної будови зазначеного ряду тетраоксидних сполук. В ізоморфно-заміщених по ізвалентній схемі в катіонній і аніонній позиціях тетраоксидних сполуках на основі кальцію та 3d-металів описано зміни в закономірностях формування електронно-енергетичної структури, зарядових станів атомів та природи хімічного зв'язку.

29.02.18.0359/0414U004411

Бернік Інна Богданівна. Вплив домішок та зовнішніх полів на спектральні властивості напівпровідникових сферичних наноструктур: Дис... к.ф.-м.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 26.09.2014.

УДК 538.958.

150 с.: 5 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Дисертація присвячена теоретичному дослідженню впливу мільких заряджених домішок та зовнішніх електричного і магнітного полів на енергетичні спектри та розподіл густини ймовірності локалізації квазічастинок в простих та багатопарових сферичних квантових точках. Дослідження виконувались в моделях ефективної маси та прямокутних потенціалів розмірного квантування для квазічастинок як на основі точних розв'язків рівняння Шредінгера при центральній розміщенні домішки, так і різними наближеними методами при порушенні сферичної симетрії задачі внаслідок впливу нецентральної домішки та зовнішніх полів.

29.02.18.0360/0414U004554

Никируй Юлія Семенівна. Вплив лазерного опромінення на структуру аморфних сплавів на основі заліза: Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 17.09.2014.

УДК 532.782;536425;535.21.

152 с.: 10 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню кінетики та механізмів структурно-фазових перетворень в аморфних сплавах, зумовлених лазерним випромінюванням, та вивченню впливу такого опромінення на магнітні та механічні властивості цих сплавів з метою виявлення їх взаємозв'язку зі змінами структури. Проведено систематичні дослідження змін структурних параметрів аморфних сплавів систем Fe-Si-B, Co(Fe)-Si-B легуваних Nb, Cu та Mo, Co, Mn, Ni, які спричинені локальним та нерівноважним нагріванням-охладженням внаслідок лазерного опромінення в широкому інтервалі значень енергії та тривалості імпульсу.

29.02.18.0361/0414U004582

Шпотюк Ярослав Олегович. Ефекти метастабільності у фізичних властивостях халькогенідних склуватих напівпровідників:

Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 08.10.2014.

УДК 539.213; 537.9.

161 с.: 14 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Роботу присвячено дослідженню фізичних закономірностей та композиційних особливостей метастабільності структурно-релаксаційних перетворень у склуватих напівпровідниках сульфідів, селенідів та селено-телуридів арсену, викликаних зовнішніми чинниками та процесами їхньої хіміко-технологічної модифікації.

29.02.18.0362/0414U004583

Малий Тарас Сергійович. Випромінювальні рекомбінаційні процеси в широкозонних напівкристалах, активованих іонами рідкісноземельних елементів:

Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 08.10.2014.

УДК 535.37.

165 с.: 3 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 140 назв.

Дисертація присвячена вивченню закономірностей релаксації високоенергетичного та оптичного збудження, а також механізмів передачі енергії від йонів Pr³⁺ до йонів Ce³⁺ у фосфатних наночастинках LnPO₄-RE (Ln = Lu, La; RE = Pr, Ce, Eu) залежно від їхнього розміру. Встановлено залежність динаміки рекомбінаційних процесів від енергії збуджувальних квантів та розмірів наночастинок. Виявлено, що за енергії збуджувальних квантів $h\nu > E_g$, визначальними процесами гасіння рекомбінаційної люмінесценції є виліт електронів за межі наночастинок внаслідок перевищення довжини термалізації носіїв заряду розмірів наночастинок.

29.02.18.0363/0215U001004

Дослідження плазмон-фононних коливань в напівпровідникових наноструктурах в умовах сильних електричних струмів:

Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Беляев Олександр Євгенович. – ДР 0110U006027. УДК 621.382; 621.315.592; 535.36; 535.37; 537.533.

89 с.

Досліджені узгоджені колективні коливання електронів та оптичних фононів в нерівноважних умовах. Колективна взаємодія носіїв заряду з оптичними коливаннями кристалічної ґратки приводить до перебудови дисперсійних кривих в області залишкового випромінювання і залежить від розмірності системи. Аналіз дисперсійних кривих для ЗДЭГ в умовах взаємодії з оптичними фононами виявив, що в одному середовищі, при певних частотах має місце конвективна нестійкість та підсилення оптичних коливань дрейфом носіїв заряду. В нанорозмірних n+i-n діодах, що зроблені з полярного матеріалу, взаємодія з полярними оптичними фононами кардинально змінює надвисокочастотний електронний транспорт, зокрема в вузькій області частот, де діелектрична проникливість має резонанс, з'являються частотні "вікна" від'ємної диференційної провідності. Цей ефект може бути використаний для підсилення та генерації електромагнітного випромінювання терагерцового частотного діапазону (5 – 12 ТГц). Розглянута гібридна система, що складається з ізотропної наночастинок та гетероструктури з квантовою ямою.

29.02.18.0364/0215U001244

Удосконалення методів і моделей аналізу процесів тепломасопереносу і енергоефективності в будівельних об'єктах і конструкціях при нормальних та екстремальних

умовах: Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Круковський П.Г. – ДР 0112U001589. УДК 004.942 : 699.81 : 629.039.58.

174 с.

Робота присвячена удосконаленню підходів, методів і моделей аналізу процесів тепломасообміну, при вирішенні завдань енергоефективності та пожеж різних будівельних об'єктів і конструкцій при нормальних і екстремальних умовах експлуатації. Для цього в роботі розроблені спеціальні методології, тривимірні CFD- і спрощені моделі, які дозволяють отримувати результати аналізу процесів тепломасообміну з максимальною достовірністю. Ці нові методології та моделі були використані для вирішення наступних актуальних прикладних задач: 1. Підвищення енергоефективності приміщень шляхом оптимального управління температурою повітря та періодичного провітрювання 2. Удосконалення методів і моделей визначення параметрів тепловтрат приміщень та аналізу вологості огорожувальних будівельних конструкцій. 3. Розробка методології та моделей аналізу нестационарного тепловлажностного стану великих будівельних об'єктів складної конструкції з великою кількістю елементів і урахуванням інерційних властивостей цих об'єктів (на прикладі нового безпечного конфайнмента ЧАЕС) 4. Удосконалення методів і моделей визначення аналізу процесів тепломасообміну при вирішенні завдань оцінки вогнестійкості будівельних об'єктів і конструкцій при виникненні пожеж (на прикладі аналізу вогнестійкості колон стадіону НСК "Олімпійський" та будівельних конструкцій огорожуючого контуру Нового безпечного конфайнменту ЧАЕС). Впровадження розроблених і вдосконалених методів дозволить підвищити енергоефективність будівель існуючого будівель різного призначення, запобігти або зменшити наслідки пожеж на будівельних спорудах, а також підвищити екологічний стан навколишнього середовища шляхом зменшення шкідливих викидів при виробництві теплової енергії.

29.02.18.0365/0215U003099

Фазоконтрастні X-променеві томографія та інтерферометрія структурних порушень у кристалах та неоднорідностей біологічних об'єктів:

Заключний звіт /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Новіков Сергій Миколайович. – ДР 0112U002342. УДК 538.97-405, 548.4, 53.072; 53:004.

143 с.

Створені нові теоретичні підходи розрахунку муарових картин на основі ейконального двохвильового наближення, в якому вектор дифракції є функцією просторових координат і відіграє роль повільно змінюючого показника заломлення в оптиці; Розроблені нові методики діагностики структурних порушень будови багатокристалічних систем та фазової неоднорідності біологічних об'єктів; Створено нові методики цифрової обробки топографічних фазоконтрастних зображень та муарових картин на основі вейвлет-аналізу.

29.02.18.0366/0215U006013

Розробка фізичних основ процесу газофазного синтезу легованих азотом електропровідних наноструктурних алмазних матеріалів:

Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Стрельницький Володимир Євгенович. – ДР 0110U005740. УДК УДК 537.534.2:679.826.

43 с.

Звіт про НДР: 43с., 20 рис., 6 табл., 26 посилань. Об'єкт дослідження - властивості легованих азотом наноструктурних алмазних покриттів та метод їх газофазного хімічного синтезу. Мета роботи - оптимізація процесу газофазного

синтезу легованих азотом електропровідних наноструктурних алмазних матеріалів та узагальнення результатів досліджень по проекту в цілому. Метод дослідження - експериментальне вивчення впливу умов синтезу легованих азотом нанокристалічних алмазних плівок в плазмі тліючого розряду на їх структуру і електропровідність та інші властивості з використанням методу скануючої електронної мікроскопії, оптичної мікроскопії рентгенівської дифрактометрії, Раманівської розсіючої спектроскопії, циклічної вольтамперометрії, автоматичного індентування й скретч тестування та деяких інших. На основі аналізу й узагальнення отриманих експериментальних результатів визначені основні закономірності в зміні кінетики росту нанокристалічних алмазних плівок, їхньої структури й електропровідності залежно від складу газової фази й температури синтезу в плазмі тліючого розряду постійного струму схрещених Е/Н полях. Ці результати, в сукупності, являють собою фізичні основи для розробки технологій виробництва електропровідних наноструктурних алмазних матеріалів різного функціонального призначення. Дослідження електрохімічних властивостей легованих азотом наноструктурних алмазних покриттів показали можливість і перспективність їхнього застосування у якості електродів для аналітичних приладів при визначенні понад малих концентрацій органічних і неорганічних речовин у водяних розчинах, а також для іншого електрохімічного устаткування. Дослідження механічних характеристик легованих азотом наноструктурних покриттів показало, що вони мають високі значення твердості (від 39 ГПа до 64 ГПа залежно від умов отримання) і наведеного модуля пружності (від 241 ГПа до 359 ГПа) і можуть поєднувати в собі унікальний комплекс фізико-механічних властивостей алмазного матеріалу з електропровідністю. Випробування легованих азотом наноструктурних покриттів на дослідницьких зразках з карбиду кремнію показало, що їх адгезійна міцність може мати значення до 43 Н, а коефіцієнт тертя в межах 0,22-0,25. Проведені дослідження емісійних властивостей отриманих за розробленим процесом синтезу наноструктурних легованих азотом алмазних покриттів встановили, що вони можуть мати "ефективну" роботу виходу електрону 1,26 еВ. Таке значення роботи виходу відповідає рівню крапчик показників, що приводяться в літературі для подібних покриттів, отриманих іншими методами синтезу. Дослідження різних властивостей і характеристик легованих азотом наноструктурних алмазних покриттів, отриманих за розробленим процесом синтезу у плазмі тліючого розряду постійного струму в схрещених Е/Н полях, показали, що їхні характеристики близькі або збігаються з даними, які приводяться в літературі при отриманні таких покриттів іншими авторами. В той же час, розроблений процес є більш простим і більш дешевим при тиражуванні в порівнянні з найпоширенішим методом синтезу легованих азотом наноструктурних алмазних покриттів у СВЧ плазмі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.02.18.0367/0215U007225

Розробка методик отримання та дослідження фізико-хімічних властивостей електродних наноматеріалів для гібридних суперконденсаторів: Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України; Керівник Остафійчук Богдан Костянтинович. – ДР 0110U006280. УДК 538.971.

134 с.

Встановлено функціональний зв'язок між величиною температури карбонізації та морфологічними характеристиками пористого вуглецевого матеріалу. Виявлено, що максимальне значення величини питомої площі поверхні (до 670 м²/г) досягається при температурі карбонізації 1073+-К.

З'ясовано, що питома ємність пористого вуглецевого матеріалу у 0,5 М водних розчинах Li₂SO₄, Na₂SO₄ і K₂SO₄ зменшується з ростом розмірів сольватного комплексу сформованого іонами Li⁺, Na⁺ та K⁺. Доведено, що літій-марганцеві шпінелі Li_{1+y}Mn_{2-y}O₄ (y = 0,0 - 0,5) можуть бути застосовані в якості ефективного анодного матеріалу для гібридних електрохімічних конденсаторів з робочою напругою 1,8 В (для водних електролітів) та питомими ємністю, енергією та потужністю 19,7 мА*од/г, 23 Вт*од/кг та 38 Вт/кг, відповідно. Для гібридних електрохімічних конденсаторів системи Li_{1,2}Mn_{1,8}O₄ / ВКА-3 з робочою напругою 2,6 В питомі ємності становлять 20,7 і 16,2 мА*од/г, а питомі енергії 23,8 Вт*од/кг і 16,2 Вт*од/кг при застосуванні в якості електролітів 1 М розчинів LiBF₄ в ацетонітрилі та LiBF₄ в пропіленкарбонаті відповідно (густина струму заряду / розряду 4 мА/см²).

29.02.18.0368/0215U007226

Розробка технологій одержання та дослідження властивостей нанодисперсних оксидів заліза, цинку та титану для електрохімічних та газосенсорних систем: Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України; Керівник Остафійчук Богдан Костянтинович. – ДР 0110U006279. УДК 538.971.

245 с.

Доведено, що основний вклад у питому ємність літєвих джерел струму на основі гідратованих оксидів вносять електрохімічні реакції на поверхні катода, результатом яких є формування літій-вмісних фаз. Показано, що питома ємність ЛДС з катодами на основі мезопористого TiO₂ визначається питомим об'ємом мезопор матеріалу й зростає при збільшенні частки площі поверхні катода, яка контактує з носіями струму в електроліті. встановлена фізична модель процесів формування наночастинок TiO₂ і ZnO та структур на їх основі типу "ядро-оболонка" при лазерному реактивному випаровуванні металічної мішені, що ґрунтується на нерівноважних термодинамічних процесах коалесценції і окиснення як на мішені, так і в проміжку мішень-циклон та одержані залежності дисперсного і фазового складів та їх структурних характеристик від параметрів випаровуючого лазерного імпульсу, геометрії і характеристик хімічно-активного середовища запропоновано спосіб одержання і створені нанопорошкові матеріали TiO₂ і ZnO та структури на їх основі та вивчено вплив газового середовища на фотолюмінісцентні властивості матеріалів, що дозволило спрогнозувати можливості створення функціонально важливих елементів газосенсорних систем нового покоління та побудувати лабораторний макет такої системи.

29.29 Фізика атома і молекули

29.02.18.0369/0414U004246

Леонов Володимир Олександрович. Кінетика формування струму в молекулярному фотодіоді: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України. – Захищена 18.09.2014. УДК 538.935, 535.215.

127 с.: 2 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Побудовано кінетичну модель, яка описує часову еволюцію заселеностей молекулярних станів фотодіода. Знайдено умови виникнення електричного струму при опроміненні молекули світлом. Виявлено, що за низьких температур сумарний фотострум формується за рахунок непружного тунелювання електронів. Показано, що за сильної обмінної взаємодії триплетний стан відіграє роль кінетичної пастки для зарядів, які переносяться. Знайдено резонансні значення прикладеної до електродів різниці потен-

ціалів, за яких спостерігаються стрибкові збільшення інтенсивності електролюмінесценції.

29.02.18.0370/0215U003019

Розробка високоефективних багатокомпонентних електроакустичних перетворювачів з коливальними системами різної фізичної природи:

Заключний звіт /Черкаський державний технологічний університет; Керівник Сотула Жанна Василівна. – ДР 0114U007181. УДК 539.2; 621; 762.

77 с.

В результаті виконання проекту створено теоретичні основи та нові технології проектування електроакустичних перетворювачів для електро та гідроакустики: зниження резонансної частоти, підвищення звукового тиску, розширення полоси пропускання коливальної системи перетворювача. На цій основі розроблено високоефективні багатокомпонентні електроакустичні перетворювачі з коливальними системами різної фізичної природи.

29.02.18.0371/0215U007227

Нанорозмірні напівпровідникові структури на основі сполук IV-VI для термоелектричних перетворювачів енергії і:

Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України; Керівник Мокляк Володимир Володимирович. – ДР 0110U006281. УДК 539.2.

113 с.

Халькогеніди металів широко застосовуються в напівпровідниковій техніці. Зокрема PbTe - ефективний термоелектричний матеріал для середньотемпературної області (500-750) К. Тверді розчини на основі PbTe, SnTe, дозволяють отримати матеріал із покращеними параметрами, необхідними для створення термоелектричних модулів [1]. Проведено дослідження процесів формування, топології поверхні тонких плівок і наноструктур на основі твердих розчинів телуриду свинцю-телуриду олова отриманих параофазними методами. Вивчено особливості зміни термоелектричних параметрів у наноструктурах, отриманих на різних підкладах при різних умовах.

29.31 Оптика

29.02.18.0372/0215U001105

Електромагнітні поля поблизу випромінюючих систем великих електричних розмірів:

Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Горобець Микола Миколайович. – ДР 0112U000545. УДК 535.24; 535.6.

210 с.

Об'єкт дослідження - електромагнітні поля і хвилі на кінцевій відстані від випромінюючих систем великих електричних розмірів. Мета дослідження - розвиток теорії і чисельно аналітичних методів рішення задачі випромінювання електромагнітних хвильосновними типами антен великих електричних розмірів в ближній, проміжній і дальній зонах спостереження. Методи дослідження - теоретичне дослідження, чисельний аналіз, експеримент. Вирішені зовнішні задачі електродинаміки про випромінювання апертурних антен довільних розмірів в ближній, проміжній і дальній зонах спостереження. Задача випромінювання дзеркальних антен великих електричних розмірів вирішена струмовим методом фізичної оптики теорії дифракції. Задача випромінювання хвилеводних і рупорних випромінювачів у ближній зоні вирішена апертурним методом геометричної оптики. Задача випромінювання дротяних (вібраторних) антен з екраном кінцевих розмірів вирішена методом геометричної теорії дифракції. Вивчено хвильові процеси в ближній, проміжній і

дальній зоні таких антен. Показано, що прожекторний промінь формується в ближній і частково в проміжній зоні апертурних антен при розмірах випромінюючого розкриття більших 2. 2. Виявлено явище формування локальної плоскої однорідної електромагнітної хвилі в ближній зоні апертурних антен з розмірами розкриття більше 50..50.. Доведені можливості синтезу випромінюючих систем, що забезпечують близьку до постійного значення потужності електромагнітного поля в заданому об'ємі або на обмеженій площадці. Вивчено хвильові процеси в апертурних антенах, сфокусованих у ближню зону. Досліджено ефекти фокусування електромагнітних хвиль в двохвісному діелектричному еліпсоїді. Вивчено характеристики спрямованості розряджених антенних решіток з екранами. Робота розповсюджується за договорною ціною.

29.02.18.0373/0215U003201

Особливості оптичних і магнітооптичних спектрів напівпровідникових нанокристалів, зумовлені технологією отримання, легуванням, розмірами наночастинок та зовнішніми факторами:

Заключний звіт /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Савчук Андрій Йосипович. – ДР 0112U002341. УДК 621.315.592:548.0-022.532:[535+537.6].

181 с.

Розроблені і оптимізовані фізичні та хімічні методи, зокрема методи колоїдної хімії, лазерного напilenня, іонно-плазмового осадження для отримання наноструктур напівпровідників АІІ BVI, АІІІ BVI, АІV BVII. Вивчені їх структурні, оптичні, магнітні та магніто-оптичні властивості. Встановлено, що люмінесцентні властивості ЦТАБ - пасивованих наночастинок CdS:Mn зумовлені взаємодією з біомолекулами та присутністю іонів Mn²⁺ це дає змогу рееструвати фіксовані клітини печінки. Методом трансмісійної електронної мікроскопії та скануючої електронної мікроскопії встановлено форму та розміри отриманих колоїдних напівпровідникових наночастинок, зокрема сферичну для CdS, CdS:Mn та листоподібну для PbI₂, PbMnI₂ наночастинок.

29.33 Лазерна фізика

29.02.18.0374/0215U001101

Формування, поширення і фокусування лазерних пучків терагерцового випромінювання з неоднорідною поляризаційною структурою:

Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Свіч Василь Антонович, Маслов В'ячеслав Олександрович. – ДР 0112U002151. УДК 536.621.373.8; 535.621.375.8.

87 с.

Об'єкт дослідження фізичні процеси поширення та перетворення хвильових пучків з неоднорідною поляризацією в лазерних резонансних системах терагерцового діапазону і у вільному просторі. Мета роботи: створення нових і ефективних методів формування лазерних пучків з неоднорідною поляризацією в терагерцовому діапазоні, вивчення фізичних особливостей їх розповсюдження та фокусування в вільному просторі. Для збудження окремої поперечної моди з азимутальною поляризацією поля вперше в оптично накачуваному хвилевідному лазері терагерцового діапазону запропоновано як вихідний відбивач використовувати дзеркало у вигляді шару діелектрика з нанесеною на нього кільцевою металевією дифракційною ґраткою. Вперше теоретично та експериментально показано, що стійка структура поля для хвилевідних мод в терагерцовому діапазоні спостерігається на більш близькій відстані, ніж визначеною критерієм Релея для дальньої зони дифракції. Вперше теоретично

на основі векторної теорії дифракції та експериментально з використанням хвилевідного терагерцевого лазера встановлено фізичні особливості ефекту "помірного" та "гострого" фокусування пучків випромінювання у вигляді хвилевідних мод з різною просторовою поляризацією поля. Результати досліджень можуть бути використані для вирішення завдань передачі та формування хвильових пучків із заданими просторово-енергетичними характеристиками випромінювання при обробці матеріалів, метрології високої роздільної здатності, мікроеліпсометрії, спектроскопії і прискоренні електронів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.02.18.0375/0215U001107

Дослідження взаємодії електромагнітних імпульсних сигналів з диспергуючим середовищем: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Колчигін Микола Миколайович, Бутрим Олександр Юрійович. – ДР 0112U000562. УДК 537.87; 621.371.

71 с.

Об'єктом дослідження є імпульсні електромагнітні поля. Предметом дослідження є процес взаємодії імпульсних сигналів з диспергуючим середовищем в умовах замкненого об'єму та вільного простору. Мета роботи - створення математичних моделей, обчислювальних методів, алгоритмів та їх програмних реалізацій для дослідження процесів взаємодії надкоротких імпульсних сигналів із диспергуючими середовищами, виявлення нових фізичних ефектів, що відбуваються у досліджуваних структурах, з'ясування можливостей створення нових радіофізичних приладів на їх основі. Метод дослідження. Розв'язано низку задач щодо нестационарних електромагнітних коливань у різних структурах. Зокрема, досліджено перехідні та стаціонарні коливання у резонаторі, що заповнений диспергуючим середовищем, окремо досліджено середовище з негативним показником заломлення. На основі методу модового базису розв'язано у часовій області задачі дифракції на шарі середовища з провідністю. Запропоновано метод обчислення поширення імпульсного пучка та його дифракції на діелектричному півпросторі з диспергуючим середовищем. Досліджено зміну закону дисперсії середовища у гетерогенній суміші. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.02.18.0376/0215U001121

Фізичні явища в варизонних діодах Ганна мм - та субмм діапазонів зі статичним доменом і ударною іонізацією: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Аркуша Юрий Васильевич. – ДР 0112U000560. УДК 621.382.029.6.

112 с.

Об'єкт дослідження - процеси генерації електромагнітних хвиль приладами, працюючих на ефекті міждолинного переносу електронів (МПЕ) з урахуванням ударної іонізації на основі складних варизонних напівпровідників АЗВ5. Мета роботи - вивчення фізичних процесів, що пов'язані з МПЕ, ударною іонізацією та іншими транспортними явищами у варизонних напівпровідниках АЗВ5 для прогнозування і створення нових напівпровідникових приладів. Метод дослідження - числові експерименти за допомогою трьох температурної моделі варизонних напівпровідникових приладів з МПЕ і ударною іонізацією зона-зона. Основні результати та їх новизна: 1. У проекті запропоновано математичну модель приладів з МПЕ і ударною іонізацією зона-зона, яка враховує залежність параметрів варизонних напівпровідни-

ків від координати. 2. У варизонних приладах виявлена і пояснена фізична природа нових ефектів: - виникнення електричних доменів в однорідно легованих варизонних приладах, в приладах з убутними координатними залежностями концентрації нейтральної домішки, сплавного потенціалу або процентного вмісту бінарної компоненти в багатокомпонентних сполуках; - визначено, що перспективними є діоди Ганна (ДГ) на основі варизонних з'єднань $Alx(z) Ga1-x(z) As-GaAs-Ga_{0,6}In_{0,4}As$. 3. Визначені умови виникнення статичних доменів в однорідно легованих варизонних напівпровідників. 4. Отримані вольт-амперні характеристики приладів з $Alx(z) Ga1-x(z) As-GaAs$ з плавним гетеропереходів і різним профілем легування. 5. Показано, що ударна іонізація не впливає на вихідну потужність, ефективність і частоту генерації приладів. Ступінь впровадження: Матеріали дослідження використовувалися у навчальному процесі на кафедрі фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Рекомендації щодо використання результатів роботи: - Практична цінність отриманих результатів полягає в тому, що вони мають фундаментальний характер і дають можливість почати дослідження ударної іонізації і генерації шуму в пристроях на основі варизонних напівпровідників. - Результати по застосуванню варизонних напівпровідників $BiIn$, $BGaN$, $BAlN$, $AlGaInAs$ і $AlInPAs$ в діодах Ганна і в варизонних приладах зі статичним доменом є новими і ще не мають аналогів. - Область застосування результатів проекту є радіофізика, радіоастрономія, радіолокація, радіозв'язок, твердотільна електроніка, мікроелектроніка, наноелектроніка, оптоелектроніка, терагерцева електроніка. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і газу

30.02.18.0377/0414U004512

Горелова Кристина Віталіївна. Гідродинамічні процеси в баках космічних літальних апаратів з сітчастими фазороздільниками у змінному полі масових сил: Дис... к.т.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 26.09.2014.

УДК 532.5:533.695.9.

213 с.: 16 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 114 назви.

Об'єкт - гідродинамічні процеси в баках космічних літальних апаратів з сітчастими фазороздільниками в умовах дії змінного поля масових сил. Мета - встановлення закономірностей взаємодії потоку рідини із засобами забезпечення суцільності рідини сітчастого типу та розробка на основі одержаних закономірностей науково обґрунтованої методики розрахунку проектних параметрів цих засобів. Методи математичного та фізичного моделювання, методи планування експерименту, стандартні методи обробки результатів вимірювань. У роботі здійснено фізичне та математичне моделювання гідродинамічних процесів, які відбуваються у баках космічних літальних апаратів у змінному полі масових сил, результати якого дозволяють в умовах нормальної гравітації здійснювати експериментальне відпрацювання сітчастих засобів забезпечення суцільності палива та встановити закономірності взаємодії вільної поверхні потоку рідини з сітчастими фазороздільниками. Розроблена інженерна методика дозволяє оптимізувати розмір комірок сітчастих фазороздільників, знизити матеріальні витрати та скоротити терміни проектних розробок засобів забезпечення суцільності палива перспективних космічних літальних апаратів. Сфера - машинобудування, приладобудування, навчальний процес.

30.02.18.0378/0414U004513

Бразалук Юлія Володимирівна. Математичні моделі гідродинамічної взаємодії тіл в потоці:

Дис... к.ф.-м.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 26.09.2014. УДК 532.5:532.581.

240 с.: 24 табл., 90 іл. – Бібліогр.: 310 назв.

Об'єкт - гідродинамічні поля та сили, що виникають при потенційних чи вихорових течіях ідеальної рідини у областях складної геометричної форми. Мета - розробка математичних і чисельних моделей гідродинамічних проблем на основі обчислювальної теорії потенціалу та застосування їх до розрахунку гідродинамічної взаємодії. Методи - чисельне моделювання гідродинамічних полів на основі застосування методів обчислювальної теорії потенціалу. Теоретичні результати - запропоновано три нові високоефективні алгоритми методу граничних елементів; створено новий підхід до визначення взаємодії потоку рідини з маломасштабними об'єктами; уведено нове поняття вихорово-дипольної пелени; виявлено існування нового типу стійкості дискретних вихроутворень "у сенсі хмари"; виявлено нове явище нестійкості системи елементів у потоці надплинної рідини по відношенню до поперечних збурень. Практична цінність - створення нових комплексів програм для розрахунку гідродинамічної взаємодії, що може бути корисним для організацій технологічного та природоохоронного напрямку, при розрахунках гідродинамічних процесів з кінематичними чи геометричними особливостями. Сфера застосування - навчальний процес, проектування ракетно-космічної техніки, гірничо-збагачувальне виробництво.

30.02.18.0379/0215U001009

Дослідження турбулентних течій розведених розчинів полімерів неоднорідної концентрації:

Заключний звіт /Інститут гідромеханіки НАН України; Керівник Дмитрієва Наталія Федорівна. – ДР 0113U004595. УДК 532.517.4 : 532.526.4.

49 с.

Об'єкт досліджень - турбулентний примежовий шар. Мета роботи - дослідження турбулентних течій розведених розчинів полімерів залежно від умов додавання домішок в примежовий шар. Методи досліджень - математичне та напівемпіричне моделювання, чисельні методи. Досліджено вплив параметрів додавання полімеру на локальні та інтегральні характеристики турбулентного примежового шару. Визначено та рекомендовано найбільш ефективні параметри джерела полімеру для отримання оптимального зниження опору тертя. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.02.18.0380/0215U003204

Дослідження закономірностей формування вихрової структури турбулентних пристінних течій на неоднорідних поверхнях:

Заключний звіт /Інститут гідромеханіки НАН України; Керівник Воропаєв Геннадій Олександрович. – ДР 0111U001272. УДК 532.526.517.

147 с.

Об'єкт дослідження - вихрові течії. Мета - визначення механізмів та закономірностей формування тривимірних вихрових структур у пристінній області турбулентного потоку на неоднорідних поверхнях. Метод - фізичний та чисельний експеримент. Запропоновано композиції регулярних неоднорідностей (система заглиблень) на обтічній поверхні, здатних генерувати квазістійкі поздовжні вихрові структури заданих масштабів. Показано принципову можливість зниження опору тертя на таких поверхнях при перехідних та турбулентних режимах обтікання.

30.02.18.0381/0215U004253

Дослідження гідродинамічних течій, що виникають в умовах мікрогравітації, і можливостей управління цими течіями та вільною поверхнею рідини за допомогою вібраційних, акустичних та імпульсних методів. Етап II "Розробка математичних моделей гідродинамічних течій в умовах мікрогравітації з урахуванням вібраційних та імпульсних впливів за наявності магнітних полів": Заключний звіт /Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України; Керівник Ладіков-Роев Юрій Павлович. – ДР 0114U003766. УДК 532.5.

43 с.

Звіт з НДР "Дослідження гідродинамічних течій, що виникають в умовах мікрогравітації, і можливостей керування цими течіями та вільною поверхнею рідини за допомогою вібраційних, акустичних й імпульсних методів. Етап II. Розробка математичних моделей гідродинамічних течій в умовах мікрогравітації з урахуванням вібраційних й імпульсних впливів за наявності магнітних полів", виконуваної відповідно до Цільової комплексної програми НАН України по наукових космічних дослідженнях на 2012-2016 р. і Розпорядження Президії НАН України від 04.03.2014 р. № 140, 43 стор., 9 мал., 6 таблиць, 24 посилань. Об'єкт дослідження: процеси кристалізації в умовах мікрогравітації й спікули в атмосфері Сонця. Предмет дослідження: вплив низькочастотних вібрацій на процеси кристалізації в умовах космічного експерименту й умови формування імпульсних гідроманітних течій в атмосфері Сонця. Ціль НДР: розробка магнітогідродинамічних моделей спікул на Сонці й методів керування процесами кристалізації на борті космічної станції за допомогою низькочастотних вібрацій. Метод дослідження: теоретичний. У рамках НДР проведений аналіз впливу однорідної вібрації на стійкість фронту кристалізації в призматичній ампулі в умовах мікрогравітації. Проаналізовані вертикальна й горизонтальна вібрації. Установлено, що горизонтальна вібрація спричинює викривлення фронту кристалізації, що може призводити до порушення рівноваги розплаву й погіршенню якості кристала. Вертикальна вібрація призводить до активного перемішування розплаву й може за певних умов сприяти поліпшенню характеристик кристала. Запропоновано нестационарну модель спікули. У рамках моделі розроблені й проаналізовані різні сценарії поведінки спікули. Відзначено, що ці сценарії якісно збігаються зі спостережуваним поведінням спікул. Різномасштабність явищ, розглянутих у цієї НДР, об'єднані тією обставиною, що в рамках магнітної гідродинаміки, вони мають однаковий опис. Отримані результати дають можливість здійснювати керування процесами кристалізації в умовах мікрогравітації, а також надають можливість нової інтерпретації щодо умов виникнення спікул на Сонце. Робота передається за кордон за договірною ціною.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.02.18.0382/0414U004218

Новіцький Юрій Ярославович. Забезпечення міцності локально навантажених довгомірних циліндричних оболонкових конструкцій:

Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 10.09.2014.

УДК 62-756.68.

180 с.: 15 табл., 123 іл. – Бібліогр.: 110 назв.

У дисертаційній роботі досліджено напружено-деформований стан локально навантажених довгомірних оболонкових конструкцій на прикладі надземних балкових переходів магістральних газопроводів, що взаємодіють з

жорсткими робочими органами малогабаритного мобільного підйомника в процесі проведення ремонтно-профілактичних робіт. Проведено комп'ютерне та математичне моделювання локальної взаємодії тонкостінної оболонки з жорсткими роликками робочого органу підйомника. На основі аналізу одержаних результатів визначено вплив конструктивних параметрів підйомника на міцність трубопроводу.

30.02.18.0383/0414U004300

Березін Валентин Борисович. Вплив ударно-коливального навантаження на кінетику поля деформацій та механічні властивості металів: Дис... к.т.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищено 19.09.2014. УДК 539.381.

157 с.: 3 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Об'єкт - поле деформацій та механічні властивості металів. Мета - встановлення основних закономірностей зміни кінетики поля деформацій та механічних властивостей металів різних класів під час і після ударно-коливального режиму навантаження. Методи - механіки деформованого твердого тіла й обчислювальної математики. Новизна - встановлено загальні закономірності кінетики поля деформацій матеріалів: Д16, 2024 -Т3, нержавіючої сталі 12Х17 та корпусної сталі, при та після ударно-коливального навантаження ("динамічний незрівноважений процес"); виявлено вплив ДНП на механічні властивості при статичному та динамічному навантаженні; Впроваджено у ТОВ "Комфортна оселя".

30.51 Комплексні і спеціальні розділи механіки

30.02.18.0384/0215U003122

Розробка технології створення функціональних вуглецевих наноструктур на основі новітнього гібридного геліконно-дугового іонно-плазмового реактора: дослідження структур і електрофізичних властивостей плівок та матеріалів для технології створення функціональних вуглецевих наноструктур: Заключний звіт /Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник ПріхнаТетяна Олексіївна. – ДР 0113U008185. УДК 533.9.621.793.

85 с.

Розроблено технологічні режими формування функціональних наноструктурованих матеріалів при спільній роботі кількох джерел плазми; вивчено структурні та електрофізичні особливості отриманих плівок та наноструктурних матеріалів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31 ХІМІЯ

31.01 Загальні питання хімії

31.02.18.0385/0215U002313

Спрямований синтез в іонних розплавах при формуванні електронпровідних структур нанокристалічних оксидів, фосфатів, карбідів (Mn, Fe, Sn, W): Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Панов Едуард Васильович. – ДР 0112U001435. УДК 546.831+546.824.

142 с.

Об'єкти дослідження: диоксид стануму, допований оксидами Sb, Cu, Mo, атомами Pd, Pt; карбіди вольфраму. Мета роботи: Наукове обґрунтування методів синтезу в сольових розплавах, фізико-хімічна ідентифікація отриманих електродних матеріалів у вигляді нанокристалічних порошків

на основі допованих диоксидів стануму та карбідів вольфраму та дослідження їх функціональних властивостей. Визначено умови синтезу матеріалів на основі SnO₂, C/LiFePO₄, WC, встановлено їх хімічний і фазовий склад, морфологію, мікроструктуру. Показано їх ефективність в якості електродних і сенсорних матеріалів (газоочутливі плівки, нерозчинні аноди електролізаторів, катоди акумуляторів, електроди паливних комірок). Ключові слова: синтез в розплавах, електродні матеріали на основі допованого SnO₂, WC і W₂C, C/LiFePO₄. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0386/0215U003404

Історико-наукознавчий аналіз робіт вітчизняних учених, удостоєних академічної премії ім. О.В. Палладіна, у контексті узагальнення тенденцій розвитку біохімії, молекулярної біології та біотехнології в Україні: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Данилова Валентина Михайлівна. – ДР 0112U002623. УДК 577.1:091.2.

309 с.

Зібрано інформацію щодо заснування почесної наукової нагороди - премії ім. О.В. Палладіна та проаналізовано здобутки вітчизняних вчених - лауреатів цієї премії у 1974-2013 роках в їх зв'язку з тенденцією розвитку світової науки. За цей період відбулося 32 нагородження за визначні досягнення в галузі фундаментальних і прикладних досліджень з біохімії, молекулярної біології, нано- та біотехнології. Лауреатами премії визнано 60 вчених з 7 наукових центрів України. Це співробітники науково-дослідних інститутів Національної академії наук України, низки інститутів Національної академії медичних наук України та багатьох вищих навчальних закладів. Систематизовані і проаналізовані результати опубліковано у серії статей в "Українському біохімічному журналі" і підготовлено для опублікування у вигляді окремої монографії.

31.02.18.0387/0215U003762

Фізико-хімічні основи синтезу та спектрально-структурна характеристика різнофункціональних нанорозмірних координаційних сполук d-металів з гетероциклічними біолігандами - гідроксиміногіазолами, тіоуреатами та гідроксиміноацетатами: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Пехню Василь Іванович. – ДР 0110U003782. УДК 541.49+661.87+543.422.25.

54 с.

Синтезовано та спектрально досліджено 28 нових координаційних сполук перехідних металів (Ru, Rh, Pd, Pt, Cu, Zn) на основі функціонально заміщених тіосечовин та гідроксиміногіазолів. Вивчено особливості координації лігандів в комплексах в залежності від геометричного розташування донорно-акцепторних замісників в їх молекулах. Розроблено екстракційно-фотометричний метод виявлення та розділення Ru, Rh, Pd в сумісній їх присутності з модельних розчинів їх хлоридів, що важливо для переробки вторинної сировини, яка містить платинові метали. Встановлено протипухлинні ефекти комплексів (Cu(II) і Pd(II)) на основі син- та анти-ізомерів гідроксимінооцтових кислот) на малігнізовані клітини, що робить їх перспективними в розробці протипухлинних препаратів нового покоління. Встановлено, що комплекси паладію є нанооб'єктами та представляють собою нанотрубки при M:L=1:1 та нанволокно при M:L=1:2 з діаметром від 25 до 100 нм. Опубліковано 9 статей, 6 тез. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.15 Фізична хімія

31.02.18.0388/0215U001109

Розробка принципів створення ресурсоберегаючих технологій гальвановиробництва з регенерацією (утилізацією) відпрацьованих технологічних розчинів: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Ларін Василь Іванович. – ДР 0112U007575. УДК 541.49.

115 с.

Об'єкти досліджень - мідь, алюміній та їх сплави: технологічні процеси виготовлення друкованих плат з використанням міднохлоридних травильних розчинів; технологічні процеси розмірної обробки алюмінію та його сплавів в лужних травильних розчинах для авіаційної, приладобудівної та машинобудівної галузей промисловості; хлорокрид міді, вилучений із відпрацьованих міднохлоридних травильних розчинів; гідрокрид алюмінію, вилучений при регенерації розчинів травлення алюмінію та його сплавів; одержані з відпрацьованих розчинів травлення алюмінію коагулянти. Мета роботи - розробка наукових принципів створення ресурсозберегаючих екологічно чистих технологій розмірної обробки міді, алюмінію та їх сплавів із регенерацією травильних розчинів та утилізацією вилучених з них металів

31.02.18.0389/0215U001610

Вимірювання окисно-відновного потенціалу (ОВП) природних рідких середовищ:

Заклучний звіт /Сумський державний університет; Керівник Манжос Олексій Павлович. – ДР 0110U001767. УДК 544.653.2/3.08.

47 с.

Об'єкт дослідження: гостре порушення мезентеріально-го кровообігу, діагностично-лікувальний програма у хворих на ГПМК, методи визначення життєздатності кишки. Мета роботи: поліпшити діагностику і результати лікування хворих на гостре порушення мезентеріального кровообігу шляхом розробки та впровадження діагностично-лікувальної програми при ГПМК. Методи дослідження: Експериментальна частина передбачала моделювання ГПМК у щурів та визначення кореляції між показниками редокс-потенціалу стінки кишки та морфологічними змінами в ній. Використані редоксметричний, візуальний та морфологічний методи визначення життєздатності кишкової стінки. Результатом роботи є розроблено програму надання хірургічної допомоги хворим на ГПМК. Удосконалено методику визначення редокспотенціалу стінки кишки. У пацієнтів з ГПМК на підставі експериментальних досліджень запропоновано об'єктивний інтраопераційний спосіб визначення межі життєздатності кишки з використанням редоксметрії. Рекомендації по використанню результатів роботи: визначено прогностичні коефіцієнти значущих клінічних ознак для діагностики ГПМК. Розроблено програму надання хірургічної допомоги хворим на ГПМК. Удосконалено методику визначення редокспотенціалу стінки кишки. У пацієнтів з ГПМК на підставі експериментальних досліджень запропоновано об'єктивний інтраопераційний спосіб визначення межі життєздатності кишки з використанням редоксметрії.

31.02.18.0390/0215U002041

Гібридні органо-неорганічні та неорганічні наноконпозиційні матеріали для мембранних процесів очищення: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Беляков Володимир Миколайович. – ДР 0111U003270. УДК 544.726.

207 с.

Розроблено та впроваджено у промислове виробництво метод синтезу органо-неорганічних іонітів на основі сере-

дньозшитої гелевої катіонообмінної смоли, модифікованої наночастинками гідрофосфату цирконію та срібла, розмір яких не перевищує 100 нм. Матеріали призначені для іонообмінного та електромембранного вилучення токсичних іонних домішок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0391/0215U002058

Розробка методів синтезу нових іонпровідних наноматеріалів на основі оксидів перехідних металів для сенсорних та енергоперетворюючих систем: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Волков Сергій Васильович. – ДР 0110U006064. УДК 541.136:621.352:54.057:544.623:546.302'549.5/022.532.

183 с.

Звіт про НДР : 183 стор., 116 рис., 20 табл., 151 літературних першоджерел. Розроблено плівкоутворюючі розчини феромагнітних матеріалів з гарною адгезією до підкладки для одержання плівок на їх основі. Методом трафаретного друку синтезовано щільні плівки гексафериту барію із високим рівнем магнітних характеристик. Визначено оптимальні умови електрохімічного синтезу електродного матеріалу для енерго перетворюючих систем на основі нано структурованого композиту окидів хрому та кобальту. Розроблено хімічний метод нанесення каталізаторів з керованим розміром наночасток на вулицеві трубки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0392/0215U002059

Синтез та властивості нових оптичних наноконпозицій на основі алканоатів металів з напівпровідниковими та металевими наночастинками: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Асаула Віталій Миколайович. – ДР 0113U004630. УДК 54.057+544.1741:624.016+546.48/3(-022.532).

36 с.

Звіт про НДР : 36 стор., 20 рис., 29 літературних першоджерел. Одержано ряд склоподібних наноконпозицій на основі каприлатів кадмію, цинку, свинцю з наночастинками селенідів кадмію, цинку та свинцю, безпосередньо в йонних розплавах на основі алканоатів металів в діапазоні температур 80-150°C. Розроблено спосіб електрохімічного синтезу напівпровідникових наночастинок селенідів Zn і Cd з одночасною їх екстракцією в ксилол. Розроблено нові матеріали - скловидні прозорі рідкокристалічні наноконпозиції із Au і Ag металевими наночастинками. Встановлено кореляцію між розмірами металевих наночастинок та йонним потенціалом рідкокристалічної матриці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0393/0215U002085

Комплексний проект: Хімічний та електрохімічний синтез, будова і властивості гібридних органо-неорганічних рідкокристалічних та гетероструктурних металічних і напівпровідникових наноконпозицій: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Волков Сергій Васильович. – ДР 0110U004513. УДК 532.783:541.48 + 541.128 + 541.135.3 + 544.745.2 + 546.821.

169 с.

Звіт про НДР : 169 стор., 112 рис., 10 табл., 148 літературних першоджерел. Розроблено методи синтезу з використанням РК нанореактора на основі алканоатів металів

моно дисперсних напівпровідникових наночастинок халькогенідів металів (CdS, CdSe, ZnS, ZnSe, PbS, PbSe) керованого розміру (від 1 до 5 нм). Вперше створені нові оптичні композиції з наночастинами напівпровідників для функціональної оптоелектроніки (електронних та фотонних систем запису та збереження оптичної інформації). Створено гібридні Pd-M кремнезем / вуглецеві електрокатализатори відновлення кисню на основі багатшарових вуглецевих нанотрубок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0394/0215U002086

Комплексний проект: Хімічний та електрохімічний синтез, будова і властивості гібридних органо-неорганічних рідкокристалічних та гетероструктурних металічних і напівпровідникових нанокомпозитів: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Волков Сергій Васильович. – ДР 0110U004513. УДК 532.783:541.48 + 541.128 + 541.135.3 + 544.745.2 + 546.821.

169 с.

Звіт про НДР : 169 стор., 112 рис., 10 табл., 148 літературних першоджерел. Розроблено методи синтезу з використанням РК нанореактора на основі алканоатів металів моно дисперсних напівпровідникових наночастинок халькогенідів металів (CdS, CdSe, ZnS, ZnSe, PbS, PbSe) керованого розміру (від 1 до 5 нм). Вперше створені нові оптичні композиції з наночастинами напівпровідників для функціональної оптоелектроніки (електронних та фотонних систем запису та збереження оптичної інформації). Створено гібридні Pd-M кремнезем / вуглецеві електрокатализатори відновлення кисню на основі багатшарових вуглецевих нанотрубок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0395/0215U003203

Дизайн структурно досконалих сполук A₂B₆ та твердих розчинів на їх основі: Заключний звіт /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Фочук Петро Михайлович. – ДР 0110U000196. УДК 546.48.

88 с.

Вперше проведено *in situ* у максимально широкому інтервалі відхилення від стехіометрії дослідження основних електричних характеристик кристалів Cd_{1-x}Zn_xTe в умовах високотемпературної рівноваги точкових дефектів. Проаналізовано вплив термообробки і відхилення від стехіометрії на концентрацію носіїв заряду. Помічено різке збільшення (1,5-2 порядки) електропровідності та концентрації електронів під час відпалу зразка при температурі 770 К. Розроблено методику усунення вкраплень 2-ої фази з кристалів Cd(Zn)Te, яка полягає у термообробці матеріалу протягом декількох годин при температурі 1100 К під контрольованим тиском пари кадмію чи телуру з наступним повільним охолодженням. Показано, що атмосфера відпалу для цього процесу не залежить від компонентів кристалу, а визначається недосконалістю кристалічної ґратки. Нагрівання водних колоїдних суспензій наночастинок CdTe з одночасною відгонкою розчинника призводить до помітного зсуву піку фотолюмінесценції в довгохвильову область та різкого зростання поглинання в області коротких хвиль. Така поведінка характерна для утворення одновимірних структур (паличок) типу ядро-оболонка. Ці ефекти значно сильніше проявляються при додаванні в систему ЕДТА.

31.02.18.0396/0215U004154

Особливості фізико-хімічних і електрохімічних процесів у неорганічних та іонорганічних розплавах, що містять кремній,

титан та ін: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Малишев Віктор Володимирович. – ДР 0112U002293. УДК 541.138+541.135.3+546.821+546.883.

149 с.

Звіт по НДР: 149 стор., 45 рис., 13 табл., 145 літ. джерел. Об'єкт дослідження - нові низько- та середньо температурні неорганічні та іон-органічні розплави, що містять кремній, титан та інші тугоплавкі метали і неметали. Мета роботи: дослідження фізико-хімічних та багатоелектронних електрохімічних властивостей низько- та середньо-температурних неорганічних та іон-органічних розплавів, розробка теоретичних основ електрохімічного, металотермічного і безструмового одержання та обробки цих металів і синтезу їх сполук. Методи досліджень: потенціометрія, циклічна вольтамперометрія, хронопотенціометрія, електронна, ІЧ-спектроскопія, рентгенофазовий аналіз, рентгенофотоелектронна спектроскопія, атомно-емісійний спектральний аналіз, електронна трансмісійна мікроскопія, растрова електронна мікроскопія. Умови передачі звіту: за договором, Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, 03680, м. Київ-142, просп. Палладіна, 32/34. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0397/0215U007125

Одержання водню шляхом комбінованого риформінгу природного газу та метанолу на структурованих катализаторах: Заключний звіт /Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Орлик Світлана Микитівна. – ДР 0111U008344. УДК 544.47:544.344.

63 с.

Визначено умови регенерації алюмінікелевих та на основі стабілізованого діоксиду цирконію катализаторів в процесах окиснювального риформінгу компонентів природного газу (C₁-C₄-алканів); вплив молярного співвідношення реагентів на перебіг парокисневої конверсії метанолу в присутності ZnO-MgO-CuO-каталітичних композицій на структурованих носіях Al₂O₃/кордієрит. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.02.18.0398/0414U004233

Ощиповський Ігор Валентинович. Взаємодія Цинку з р-елементами IV групи (Sn, Pb) та рідкісноземельними металами (La, Tb):

Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 17.09.2014.

УДК 546:548.736.4.

223 с.: 96 табл., 90 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

На основі методів рентгенофазового, рентгеноструктурного, і, частково, локального рентгеноспектрального та термічного аналізу вперше досліджено системи La, Tb-Zn-Sn, Pb у повному концентраційному інтервалі та побудовано ізотермічні перерізи діаграм стану при 600С, знайдено 18 нових тернарних та одну нову бінарну сполуку TbPb₂-x. Для 10 тернарних та 4 бінарних сполук вперше встановлено кристалічну структуру методом монокристалу, знайдено 5 нових структурних типів: Tb₁₃ZnSn₁₃, Tb_{0.83}Zn_{0.14}Sn_{2.86}, LaZn₄, beta-Tb₃Sn₇ та Tb₁₀Zn₉. Для 4 сполук запропоновано модель структури на основі порошкових даних. Системи зі Sn характеризуються утворенням суттєво більшої кількості тернарних сполук, ніж відповідні системи з Pb. Знайдено ряди тернарних сполук зі спорідненими фрагментами структур біля ізоконцентрат 22, 33.3 і 62.5 ат.% РЗМ. Спостерігається утворення сполук у багатій РЗМ області для систем

з La та існування сполук зі складними розупорядкованими структурами біля складів TbSn або TbPb для систем з Tb.

31.02.18.0399/0215U002061

Фотоелектрохімічні та електрокаталітичні властивості нанокмпозитів і наноструктур на основі оксидів, селенідів і сульфідів Zn, Cd, Mo, W, Ti: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Колбасов Геннадій Якович. – ДР 0111U002095. УДК УДК 544.62; 543.42.

237 с.

Проведено фізико-хімічне обґрунтування методів синтезу нанодисперсних і нестехіометричних сульфідів (Zn, Cd) і оксидів перехідних металів (W, Cr, Mo, Co), їх нанокмпозитів з вуглецевими нанотрубками з заданими фазовим і хімічним складами, кількістю, розміром наночастинок та каталітичною активністю, які є матеріалами нового покоління й знайдуть застосування у вторинних хімічних джерелах струму, сенсорах, електрохромних пристроях та фотоелектрохімічних перетворювачах сонячного світла. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0400/0215U002083

Електрохімічний синтез наноструктурованих сплавів тріади феруму з молібденом і вольфрамом з цінними електрокаталітичними, корозійними властивостями: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Кублановський Валерій Семенович. – ДР 0112U002172. УДК 541.13;541.49;541.138.3. 101 с.

Звіт про НДР: 101 стор., 1 том, 62 рис., 14 таблиць, 116 літературних першоджерел. Ключові слова: електрокаталіз, електрокаталізатори, електрохімічно активні комплекси, електровідновлення, функціональна гальванотехніка. Мета роботи - розробка теорії управління кінетикою електроосадження для цілеспрямованого електросинтезу функціональних матеріалів, перспективних електролітів для потреб гальванотехніки. Створення високоефективних стабільних електрокаталізаторів окиснення-відновлення водню, окиснення етанолу, відновлення молекулярного кисню, що не містять благородних металів, з високими питомими характеристиками для хімічних джерел струму, перетворення енергії. Встановлено, що найбільш оптимальним варіантом для формування якісних біфункціональних покриттів сплавами молібдену і вольфраму з металами родини феруму є розроблені полілігандні комплексні електроліти. Виявлено, що отримані нанокристалічні сплави вольфраму з металами групи заліза в деяких випадках можуть замінити платинові каталізатори. Встановлено, що за своєю електрокаталітичною активністю отримані сплави можна розташувати в наступний ряд електрокаталітичної активності: Ni-W > Ni-Mo > Ni-Mo-P > CoW > CoMo > FeW > FeMo. З урахуванням іонного складу електроліту, масопереносу, складу електрохімічно активних комплексів, енергетичних характеристик, кінетики й механізму електровідновлення запропоновано склади нетоксичних комплексонатних електролітів і режими електролізу для отримання функціональних покриттів різного призначення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0401/0215U002084

Багатофункціональні сегнетоелектричні матеріали на основі Ag(Nb,Ta)O₃: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Білоус Анатолій Григорович. – ДР 0114U005232. УДК 546.650.3'33'882.5-323-165.

28 с.

Звіт про 1 етап НДР. 30 стор., 12 мал., Об'єкт дослідження - плівкові полікристалічні матеріали на основі сегнетоелектричних твердих розчинів Ag(Nb,Ta)O₃ (ANT) зі структурою перовскиту. Мета даного проекту - розробка нових високоефективних багатофункціональних матеріалів на основі ANT із значно покращеними характеристиками для застосувань у мікрохвильових діелектричних та нелінійних компонентах. В результаті виконання етапу 1 НДР золь-гель методом та за допомогою лазерного нанесення були отримані тонкі плівки ANT на діелектричних підкладках полікристалічного Al₂O₃. Синтезовані матеріали та гетероструктури поєднують високі значення діелектричної проникності ($\epsilon_{\text{real}} = 200 - 500$), низьких діелектричних втрат в мікрохвильовому діапазоні ($\text{tg } \delta \ll 10^{-1}$) та сильної діелектричної нелінійності ($nR = 20 - 30 \%$). Встановлено, що метод лазерного нанесення дозволяє отримати практично монофазні тонкі плівки ANT з високим рівнем діелектричних характеристик. В той же час золь-гель метод є більш технологічним та забезпечує високу відтворюваність результатів. Отримані експериментальні дані вказують на значний потенціал запропонованих матеріалів для різноманітних застосувань в сучасній техніці бездротового радіозв'язку та радіолокації. В результаті виконання НДР організовано та проведено науково-технічне співробітництво між вченими України (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України) та Словенії (Інститут Jozef Stefan) по вищевказаній тематиці. ОКСИДИ, СЕГНЕТОЕЛЕКТРИКИ, ТВЕРДІ РОЗЧИНИ, ДІЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

31.02.18.0402/0215U002312

Синтез фотоактивних речовин для створення високовпорядкованих мономолекулярних шарів з зовні керованими оптичними і сорбційними властивостями: Заклучний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Волков Сергій Васильович. – ДР 0114U000718. УДК 544.032.52+546-3+547.789.

48 с.

Звіт про НДР: стр48., рис30., табл.1, джерел 25. Проект було спрямовано на створення речовин трьох типів (похідних моно- та поліциклічних азобензенів, похідних дигетероарилетенів та похідних макробіциклічних трисдиоксиматних комплексів заліза (II) (клатрохелатів), що містять лінкерні та якорні алкантиольні та триметилсилілетинільну групу. Синтезовано набір нових анкерно-лінкерних груп, 3-меркаптопропіларенів. Проведено комплекс фізико-хімічних досліджень синтезованих зразків та проміжних продуктів, визначено молекулярну будову, структуру, спектральні параметри, оптичні та фізико-хімічні властивості в розчині та в конденсованому стані нових сполук. Розроблено методику створення високоупорядкованих нанорозмірних плівок синтезованих речовин на атомно-гладких поверхнях високоорієнтованого піролітичного графіту та реконструйованій грані (111) золота. Проведено серію СТМ- та АСМ-досліджень структури і властивостей утворених плівок, визначено вольт-амперні, фотохромні сорбційні властивості, фотохімічні та оптичні параметри фотоперемикання, а також структурної фотоперебудови молекулярних ансамблів плівок отриманих наноматеріалів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0403/0215U003018

Гетерофазний синтез (CVD, темплатний) нових лігандів і координаційних сполук Ge, Mo, Gd, Yb - прекурсорів функціональних матеріалів: Заклучний звіт /Інститут загальної та не-

органічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Керівник Трунова Олена Костянтинівна. – ДР 0112U002294. УДК 546+54-386+542.8+(-022.532).

281 с.

Розроблено методи синтезу нових змішанолігандних та гетерометальних координаційних сполук 3d- та 4f-металів, Ge(IV), Mo(VI) з фосфор- та тіо-вмісними комплексонами, -дикетонами, карбоновими кислотами. Досліджено їх фізико-хімічні властивості, структурні, електролюмінісцентні і біохімічні характеристики. Створено нано-матеріали на основі синтезованих координаційних сполук - нано- і субмікронні трубки германію, складно-оксидні покриття лантану, міді, марганцю, металеві та оксидні структури кобальту на вуглецевих нано-трубках методом CVD технологій. Вперше одержано металополімери на основі всіх синтезованих металокомплексів (з ненасичених -дикетонатів металів). На основі металополімерів лантанідів одержано нанорозмірні плівки (товщина 10-30 нм) на кремнієвих підкладах та створено планарні гетероструктури сендвічевого типу: ITO/PEDOT:PSS/[Ln(mphpd)₃]/PVC/Al, для яких спостерігалась електролюмінесценція при напругах 21 - 22 В. Показано, що одержані металополімери можуть бути використані в якості емісійних шарів в органічних електролюмінісцентних пристроях. Одержані практичні результати можуть бути використані і застосовуватися для синтезу моно-, змішанолігандних та гетерометальних комплексів заданого складу з металами та лігандами різної природи і одержання на їх основі стимуляторів та медичних препаратів, кормових добавок, а також прекурсорів для CVD процесів. Область застосування одержаних результатів: сільське господарство, медицина, оптико-мікро-електроніка, машинобудування та порошкова металургія. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0404/0215U007233

Розроблення дослідно-промислових технологій виготовлення нових високоефективних діелектричних та нелінійних НВЧ матеріалів на основі наноструктурованих оксидних систем: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Білоус Анатолій Григорович. – ДР 0110U006063. УДК 54.057:549.5:022.532/66.02.

125 с.

Досліджено низку функціональних матеріалів на основі структурованих оксидних систем різного типу включаючи об'ємні, плівкові, композиційні діелектрики та гетероструктури на їх основі. Встановлено вплив хімічного складу матеріалу та технологічних параметрів його отримання (методи та режими синтезу, термообробки тощо) на рівень його функціональних властивостей в мікрохвильовому діапазоні. Нові мікрохвильові матеріали з покращеними функціональними характеристиками створено на основі складних перовскитів Ва(M₁/3Nb₂/3)O₃ (M - Mg, Co, Zn) з нанодоменною структурою, упорядкованих тетрагональних бронз Ва_{6-x}Ln_{8+2x}/3Ti₁₈O₅₄ (БЛТ), структурованих полікристалічних композитів на основі сполук магнію (Mg₂TiO₄, MgTiO₃) та барію (BaTi₄O₉, BaZn₂Ti₄O₁₁), а також гетероструктур на основі сегнетоелектричних твердих розчинів Ag(Nb_{1-x}Ta_x)O₃ та Ва(Zr_{1-x}Ti_x)O₃. Це дозволило розробити технологію отримання матеріалів з високим рівнем функціональних характеристик для пристроїв зв'язку різного типу та частотного діапазону. В результаті було виготовлено дослідно-промислові партії діелектричних компонентів (діелектричні резонатори, нелінійні конденсатори - варактори) та проведено їх тестування в апаратурі зв'язку та радіолокації (твердотільні гетеродини, мікрохвильові радіо-фільтри, тощо). Результати тестувань вказують на до-

цільність подальшого використання розроблених матеріалів та компонентів у сучасній апаратурі бездротового зв'язку та радіолокації.

31.21 Органічна хімія

31.02.18.0405/0414U004319

Єрмолаєв Сергій Андрійович. Синтез та гетероциклізація циклічних 4-ціанобута-1,3-дієнолатів: Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 26.09.2014.

УДК 542.057+547.49+547.824.

159 с.: 24 табл., 93 іл. – Бібліогр.: 121 назва.

Об'єкт дослідження: похідні 4-карбамоїл-4-ціанобутадієнолатів, похідні 2-піридонів, циклічні дикетони, аміди ціаноцтової кислоти, первинні аміни, диметилацеталь диметилформаміду. Мета дослідження - розкриття синтетичного потенціалу похідних 4-карбамоїл-4-ціанобутадієнолатів та їх гідралізних аналогів в багатовекторних реакціях гетероциклізації, які приводять до різноманітних похідних 2-піридона, а також встановлення факторів, що контролюють спрямованість і селективність таких перетворень. Методи дослідження: сучасний органічний синтез з використанням термічного та мікрохвильового нагріву, набір фізико-хімічних і спектральних методів дослідження, в тому числі високоефективна рідинна хроматографія, одно- та двовимірна спектроскопія ЯМР, мас-спектрометрія та рентгеноструктурний аналіз. Теоретичні та практичні результати: Дослідження перетворень 4-карбоксамідо- і 4-карбоксігідралізо-4-ціанобута-1,3-дієнолатів у залежності від реакційних умов дозволило створити ряд високоефективних однореакторних методик одержання похідних 2-піридону без виділення проміжних енолатів. Запропоновано ефективний препаративний метод синтезу циклічних 4-ціанобута-1,3-дієнолатів. Розроблено ефективні однореакторні методики синтезу різноманітних похідних N1-заміщених 2-піридонів. Новизна: Вперше виділено та охарактеризовано систематичні ряди похідних 4-карбамоїл-4-ціанобута-1,3-дієнолатів, а також їх гідралізних аналогів і однозначно доведено їх будову. Це дозволило використовувати їх у якості вихідних сполук для пошуку нових багатовекторних гетероциклізацій і найбільш сприятливих умов їх селективного протікання. Вперше встановлено закономірності контрольованих гетероциклізацій 4-ціанобута-1,3-дієнолатів, які дозволяють шляхом зміни реакційних умов і структури речовин, що вступають у реакцію, впливати на спрямованість взаємодії, селективно перемикаючи чотири напрямки гетероциклізацій. Ступінь упровадження: похідні 2-піридонів використовуються у якості багатьох лікарських засобів. Сфера (галузь) використання: науково-дослідна робота, медико-біологічні, фармакологічні дослідження, органічна хімія.

31.02.18.0406/0414U004320

Проданов Максим Федорович. Нові мезогеноподібні фосфонові кислоти для стабілізації колоїдів наночастинок типу АІІВVI та оксидів металів підгрупи заліза в рідких кристалах: Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 25.09.2014.

УДК 547.62'21.024-18+[544.77.032.1:544.25].

154 с.: 13 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Об'єкт дослідження: синтез нових мезогеноподібних фосфонових кислот та залежність стабільності колоїдів наночастинок в рідких кристалах від молекулярної будови лігандів на поверхні наночастинок. Мета дослідження - створення нових мезогеноподібних лігандів різної молекулярної будови та встановлення закономірностей впливу стру-

ктури лігандів на їх здатність стабілізувати колоїди наночастинок у термотропних рідких кристалах з найбільшим практичним значенням - з нематичною та смектичною С фазами. Методи дослідження: методи органічного синтезу, високоефективна рідинна хроматографія (ВЕРХ), матрично-активована лазерна десорбція/іонізація (спектроскопія МАЛДІ), газова хроматографія (ГХ), УФ-, ІЧ-, ЯМР-, мас- і флуоресцентна спектроскопія, поляризаційна (ПОМ) і флуоресцентна (ФМ) оптична мікроскопія, диференційна сканувальна калориметрія (ДСК), просвічувальна електронна мікроскопія (ПЕМ), флуоресцентна кореляційна спектроскопія (ФКС), енергодисперсійна рентгенівська спектроскопія (ЕРС), термогравіметричний аналіз (ТГА), рентгенофлуоресцентний аналіз (РФА), порошкова рентгенографія. Теоретичні та практичні результати: синтезовано ряд лінійних мезогеноподібних лігандів з алкілфтортерфенільними, алкілбіфеніл-4-іл-бензоатним та ціанобіфенільним промезогенними замісниками і термінальною якірною (фосфоною) групою. Розроблено спосіб синтезу Т-подібних похідних 4,4'-діалкілтерфенілів з латеральною w-фосфоалкільною функцією і дендритних похідних галової кислоти з трьома промезогенними фрагментами і термінальною w-фосфоалкільною групою, порівняно альтернативні синтетичні підходи, досліджено їх мезоморфні властивості. Виявлені закономірності впливу структури лігандів на їх стабілізуючу здатність в рідкокристалічних наноконкомпозитах і показано, що найбільш ефективними є дендритні мезогеноподібні ліганди в комбінації з аліфатичними, застосування яких дозволяє отримувати термодинамічно стабільні колоїди наночастинок в рідких кристалах. В дисперсіях стрижнеподібних феромагнітних наночастинок гамма-Fe₂O₃, модифікованих ціанодифенільним лінійним лігандом в нематичному рідкому кристалі, знайдено виражений магнітооптичний ефект. Новизна: запропонована загальна структура та розроблені препаративні методи синтезу трьох типів нових лігандів: лінійних, дендритних і Т-подібних фосфонової кислоти, що містять промезогенні групи. З використанням дендритних мезогеноподібних фосфонової кислот вперше було отримано і доведено стабільність істинних колоїдів наночастинок в рідких кристалах. Отриманий в схемі синтезу дендритних фосфонової кислот ключовий інтермедіат на основі галової кислоти з w-фосфоалкільною групою відкриває зручний шлях до синтезу ефективних стабілізаторів дисперсій наночастинок в різних РК-середовищах або інших органічних носіях. Для вичерпного алкілювання естерів галової кислоти промезогенними бромідами необхідно додаткове видалення вологи, що досягається із застосуванням активованих цеолітів. При синтезі арилборних кислот із арилбромідів заміна ариллітєвих інтермедіатів на відповідні арилмагнійброміди та проведення борилування за температури -10 - +5 °С, замість -70 °С, дозволяє значно спростити та здешевити процедуру отримання цільових продуктів без зменшення виходу. Найбільш ефективною для стабілізації дисперсій наночастинок в нематичному рідкому кристалі є розріджена і високонгучка архітектура оболонки наночастинок, здатна до ефективної взаємодії з молекулами рідкого кристалу. Таку оболонку вдається сформувати за допомогою комбінації дендритних олігомезогенних лігандів з термінальними алкільними групами та коротколанцюговою алкілфосфоною кислоти у співвідношенні 1:4. Ступінь упровадження: застосування розроблених мезогеноподібних лігандів дозволяє отримувати термодинамічно стабільні дисперсії квантових точок в РК; отримувати стабільні РК-дисперсії магнітних наночастинок в концентрації, достатній для зниження порогового значення магнітного поля переходу Фредерікса в півтора рази в порівнянні з чистим 4-пентил-4'-ціанобіфенілом; забезпечити рівномірний розподіл напівпровідникових наночастинок всередині прово-

дійної полімерної матриці на основі полівінілкарбазолу. Все це є передумовою подальшого просування фундаментальних досліджень та розвитку практичних застосувань цих нових композитних матеріалів. Сфера (галузь) використання: науково-дослідна робота, розробка фотovoltaїчних та світло-емітерних пристроїв нової генерації, датчиків слабких магнітних полів, рідких кристалів з покращеними робочими характеристиками.

31.02.18.0407/0414U004321

Кулик Олеся Геннадіївна. Функціоналізація дигідропохідних піримідин-2(1H)-ону та [1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідину: Дис... к.х.н. /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України. – Захищена 26.09.2014.

УДК 547.853:(542.913+543.42).

149 с.: 11 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Об'єкти дослідження: синтез та хімічні властивості дигідропохідних піримідин-2(1H)-ону та [1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідину. Мета дослідження: синтез нових функціональних дигідропохідних піримідин-2(1H)-ону та [1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідину з подальшим вивченням їхніх хімічних властивостей. Методи дослідження: органічний синтез, ТШХ, спектроскопія ЯМР, ІЧ та мас, елементний аналіз, ГХ-МС. Теоретичне та практичне значення: проведено систематичне дослідження методів синтезу та хімічних властивостей 4 алкілпохідних 3,4-дигідропіримідин-2(1H)-ону. Показано, що реакційна здатність ацетильної групи у складі 4-алкіл-5-ацетил-3,4-дигідропіримідин-2(1H)-онів та 6-ацетил-4,7-дигідро[1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідинів підвищується при наявності замісника у положеннях 1 та 4, відповідно. Розроблені підходи до синтезу 1-незаміщених 5-цианомойл-3,4-дигідропіримідин-2(1H)-онів дозволяють конструювати молекули похідних 3,4-дигідропіримідин-2(1H)-ону, що містять у положенні 5 необхідний замісник, а у положенні 1 - атом водню. Встановлено, що деацільовання 5-ацетил-3,4-дигідропіримідин-2(1H)-онів веде до утворення 1,3-С,С-бінуклеофілів, що може бути основою для синтезу їхніх 6- та 7-заміщених, а також анельованих аналогів.

31.02.18.0408/0215U001612

Дослідження кінетики гідроліза сахарози при наявності неорганічних кислот: Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Лебедев Сергій Юрійович. – ДР 0110U001765. УДК 547.458.2,544.41:544.342,544.47.

47 с.

Метою даної роботи є отримання додаткової інформації про кінетику гідролізу сахарози за наявності сильних мінеральних кислот, встановлення емпіричних зв'язків, що описують перебіг даного процесу і зіставлення цих залежностей з існуючими теоретичними поглядами на перебіг хімічних реакцій. Методи дослідження: в роботі проведено дослідження кінетики реакції гідролізу сахарози в присутності неорганічних кислот: хлоридної, сульфатної, нітратної, бромідної в інтервалі температур 15 - 40оС при концентраціях кислот 0,5 - 3,0 моль/л методом поляриметрії. Обробка даних експериментів проводили з використанням пакета програм Microsoft Excel. Результатом роботи є велика кількість значень констант швидкості реакції гідролізу сахарози для різних температур, різних концентрацій як розчинних каталізаторів, так і розчинів сахарози. Для досліджених інтервалів температур і концентрацій отримано емпіричні формули, які з високою достовірністю дозволяють розраховувати константи швидкості реакції за різних умов. Знайдено надійне значення енергії активації, зроблено оцінку значень ентропії активації. Показано, що зміна концентрації розчину сахарози, практично не впливає на значення константи швидкості

реакції.

31.02.18.0409/0215U002066

Функціональні похідні піримідин-4(3Н)-онів на основі 2-тіоурацилів: Заключний звіт /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Яволовський Аркадій Олександрович. – ДР 0113U000196. УДК 547.7.8.

43 с.

Об'єкти дослідження - 2-тіоурацили, активовані галогеноалкани, 2-бета-оксоалкілтіопіримідини, 2-(бета-оксоалкіл)-піримідин-4(3Н)-они. Мета роботи - розробити нові способи отримання функціоналізованих похідних 2-алкілпіримідинів шляхом утворення С-С зв'язків взаємодією 2-тіоурацилів з галогеноалканами, активованими електрооакцепторними групами (карбонільними, нітрільними, естерними), а також конденсацією 2-(2-оксо-2-арилетиліден)-2,3-дигідропіримідин-4(3Н)-онів з альдегідами. Досліджені умови реакції 6-метил-2-тіоурацилу з рядом активованих галогеноалканів, у результаті чого розроблено зручний однореакторний спосіб синтезу 2-алкіліден-1,3-дигідропіримідин-4-онів. Встановлено, що реакція 6-метил-2-тіоурацилу з бромціаноцетовим естером у нейтральному середовищі призводить до утворення відповідного алкіліденопохідного, а у лужному до продукту внутрішньомолекулярної циклізації - 3-аміно-7-метил-2-етоксикарбонілтіазоло[3,2-альфа]піримідин-7-ону. Реакція 6-метил-2-тіоурацилу з галоген-бета-дикарбонільними сполуками у залежності від умов супроводжується або гідролізом, або кислотним розщепленням продуктів S-алкілювання. Встановлено, що направлення реакції алкілювання 6-метил-2-(2-оксо-2-фенілетиліден)-2,3-дигідро-1Н-піримідин-4-ону залежить від природи алкілюючого реагента. Взаємодія 6-метил-2-(2-оксо-2-арилетиліден)-2,3-дигідро-1Н-піримідин-4-онів з бензальдегідом, п-бромбензальдегідом, нікотинином альдегідом і фурфуролом призводить до утворення ненасичених кетонів, а в умовах кислотного каталізу реакція 6-метил-2-(2-оксо-2-фенілетиліден)-2,3-дигідро-1Н-піримідин-4-онів з п- і м-нітробензальдегідами приводить до утворення транс-2-стирилпіримідинів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.02.18.0410/0215U006241

Зв'язок "структура-властивості-функції" лігандів бенздіазепінових, брадикінінових, серотонінових, дофамінових та альфа ІІб бета 3 рецепторів: Заключний звіт /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Андронаті Сергій Андрійович. – ДР 0110U002228. УДК 547.891.2 + 615.217 + 577.32'17.012:543.422.25 + 542.943 + 547.1:541.6 + 615.21.213 + 615.214.22.

184 с.

Об'єкт дослідження - похідні 1,2-дигідро-3Н-1,4-бенздіазепіну, RGD міметики, що містять фрагмент 1,2,3,4-тетрагідроізохіноліну, N-арилпіперазинілбутиламіді ендикової кислоти. Мета - синтез, встановлення структурних чинників, які визначають афінитет до центральних та периферичних бенздіазепінових, дофамінових, серотонінових 5-НТ1А та альфа ІІб бета 3 рецепторів відповідних лігандів, їх функціональну активність і фармакологічні властивості. Вивчено структуру, властивості та функції лігандів центральних та периферичних бенздіазепінових, серотонінових 5-НТ1А, дофамінових D2 та альфа ІІб бета 3 рецепторів і потенційних лігандів брадикінінових рецепторів. Вказані речовини мають анксіолітичні, антитромботичні, анальгетичні та протисудорожні властивості. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.02.18.0411/0414U004214

Жолобка Оксана Юріївна. Синтез гідрогелів та полімерних частинок на основі хітозану та реакційноздатних олігомерів: Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищено 22.09.2014.

УДК 577.114.4, 54-148.

134 с.: 7 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

Дисертація присвячена синтезу гідрогелів та полімерних частинок на основі хітозану та реакційноздатних олігомерів без додаткових каталізаторів та активаторів функційних груп. Вперше досліджено особливості формування ковалентно зшитих гідрогелів через термообробку 1-О-бензилглюкозаміну і поліоксіетилендисукцината та хітозану і поліоксіетилендисукцината, розроблено метод послідовного формування йонно та ковалентно зшитих частинок на основі хітозану та олігопероксида та досліджено їх властивості. Розроблено метод формування гідрогелів хітозану, ковалентно прищеплених до поверхні скла, який може знайти застосування для виготовлення імплантатів.

31.02.18.0412/0414U004215

Демчина Оксана Ігорівна. Золь-гель синтез і властивості органо-неорганічних нанокомпозитів на основі тетраетоксисилану: Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищено 22.09.2014.

УДК УДК 678.84 + 544.022.822.

150 с.: 16 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню закономірностей синтезу і властивостей органо-неорганічних нанокомпозитних матеріалів на основі золь-гель систем тетраетоксисилану і акрилових мономерів. Проведено дослідження окремих стадій золь-гель процесу та кінетичних особливостей радикальної фотоініційованої полімеризації акрилатів у присутності золь-гель систем. Синтезовані нанокомпозити із задовільною протонною провідністю, високою термічною стійкістю та значним водопоглинанням, що дозволяє розглядати ці матеріали як перспективні для використання їх у паливних елементах.

31.27 Біологічна хімія

31.02.18.0413/0414U004371

Степанов Сергій Степанович. Шляхи асиміляції С1-2 одноатомних спиртв клітинами Chlamydomonas reinhardtii: Дис... к.б.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищено 29.09.2014.

УДК 577.344 : 576.341 : 547.261/.262.

135 с.: 9 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

Дисертація присвячена проблемі вивчення механізму стимулюючої дії метилового та етилового спирту на ріст, фотосинтетичну продуктивність, пластичний і енергетичний обмін одноклітинної зеленої водорості Chlamydomonas reinhardtii. В роботі показано, що метиловий спирт в концентрації 20-120 мМ стимулює ріст C. reinhardtii в накопичувальній культурі. Етиловий спирт в концентрації від 10 мкМ негативно впливає на ріст. За умов гетеротрофного росту метиловий та етиловий спирти не стимулюють ріст. Стимуляція росту в результаті дії метилового спирту не пов'язана зі збільшенням ефективності перетворення світлової енергії в ФС І і ІІ чи підвищенням швидкості фіксації CO₂. Додавання метанолу змінює енергетичний обмін шляхом підвищення внутрішньоклітинного вмісту відновлених форм нікотинамідних коферментів. Спостерігається підвищення внутрішньоклітинного вмісту протеїну і вільних амінокислот. Екзоген

ний метанол активує локалізовану в мітохондріях каталазу і стимулює дихання. Отримані дані дозволяють припускати, що вуглець метанолу утилізується в ході реакцій С1-метаболізму і фотодихання. На основі отриманих даних була підтверджена гіпотеза стимуляції росту мікрободоростей метанолом за рахунок зміни відновного потенціалу клітин.

31.02.18.0414/0414U004555

Бабій Світлана Олександрівна. Зміни біохімічних маркерів функціонального стану нирок за введення кластерних сполук Ренію та цисплатину: Дис... к.б.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 03.10.2014.

УДК 541.49 : 546.719 : 615.277 : 616.006.699.

121 с.: 23 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Розвиток карциноми Герена Т8 та введення цисплатину зумовлює пошкодження нирок щурів. Це призводить до збільшення відносної ваги нирок, протеїнуриї, збільшення активності гамма-глутамілтрансферази та лактатдегідрогенази у сечі, зниження відносної реабсорбції та клубочкової фільтрації. Введення нанопіосомних форм кластерних сполук Ренію нормалізує вищезазначені показники та знижує токсичну дію цисплатину на нирки, що підтверджується біохімічними та морфологічними дослідженнями. Вперше показано здатність ренієвих комплексів гальмувати оксидативний стрес в нирках, викликаний введенням цисплатину та пухлинним ростом. Отримані результати дозволяють обговорити деякі аспекти механізму нефропротекторної дії кластерних сполук Ренію, які включають здатність почервоного зв'язку до взаємодії з вільними радикалами, що може бути основою нефропротекторного ефекту.

31.02.18.0415/0215U003381

Дослідження впливу білків мікобактерій МРТ63 і МРТ83 на фагоцитарні клітини :

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Колибо Денис Володимирович. – ДР 0110U005958. УДК 577.112[616-022.7:616-002.5]+591.111.7.

67 с.

Метою проекту було дослідити вплив мікобактеріальних протеїнів МРТ63 та МРТ83 на фагоцитарні клітини. Було показано, що після короткотривалої інкубації з МРТ63 та МРТ83 суттєво підвищувалась кількість макрофагів, що характеризуються високою фагоцитарною активністю. Також було виявлено, що макрофаги, які протягом 24 годин інкубувались з МРТ63 та МРТ83, демонстрували підвищення рівню експресії активаційних маркерів CD11b та F4/80.

31.02.18.0416/0215U003382

Механізми участі адаптерного/риштувального білка Ruk/CIN85 у регулюванні біологічних відповідей нормальних і трансформованих клітин:

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАНУ; Керівник Дробот Л.Б. – ДР 0110U002698. УДК 577.112.7:576.32/36.

116 с.

Продемонстровано, що досліджуваний протеїн фосфорильовується *in cellulo* та виявлено зміни у рівні його фосфорильованості в процесі реалізації біологічних відповідей клітин. Результати проведених досліджень дозволили припустити функціональну роль взаємодії Ruk/CIN85-PKD у регулюванні міграції й інвазії клітин. Встановлено зростання рівня uPA та посилення експресії рецептора uPAR і модулювання uPA-залежної проліферації в клітинах із надекспресією Ruk/CIN85 з наступним підвищенням за умов гіпоксії. Водночас, експресія Ruk/CIN85 в клітинах аденокарциноми грудної залози людини MCF-7 не змінюється за умов м'якої

гіпоксії, проте підвищується за дії інсуліну та інсуліноподібного фактору росту-1. Крім того, IGF-1 значно сильніше стимулює проліферацію клітин MCF-7, що надекспресують Ruk/CIN85, у порівнянні з контрольними клітинами. Як індукція експресії Ruk/CIN85, так і посилення проліферативної активності клітин MCF-7 не спостерігалися за присутності LY294002 (інгібітора сигнального шляху PI3K/Akt). Показано, що зниження рівня Ruk/CIN85 за допомогою shRNA-технології в клітинах карциноми легені Льюїс лінії LLC призводить до близько 30% підвищення проліферативної активності *in vitro*, підвищення швидкості росту пухлин після короткого латентного періоду, 30% збільшення об'єму та ваги пухлин та двократного збільшення кількості метастазів *in vivo*; за допомогою підходів імуністохімії продемонстровано зростання рівня експресії Ruk/CIN85 у зразках аденокарцином легені людини. Результати проведених досліджень свідчать про те, що адаптерний протеїн Ruk/CIN85 залучений не тільки до регуляції нормального гомеостазу клітин, але й може відігравати важливу роль у канцерогенезі.

31.02.18.0417/0215U003383

Одержання рекомбінантного аналогу гепарин-зв'язувального ростового фактору в клітинах еукаріот:

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Колибо Денис Володимирович. – ДР 0114U007236. УДК 577.112.

30 с.

Гепарин-зв'язувальний фактор росту (HВ-EGF) є важливим регулятором великої кількості біологічних процесів, пов'язаних з міграцією, проліферацією та диференціюванням клітин. Також він відіграє виключну роль у процесах рецепції дифтерійного токсину. Одержаний нами раніше в прокаріотичній системі експресії рекомбінантний аналог HВ-EGF був здатний стимулювати проліферацію клітин ссавців, проте у концентраціях, на порядок більших за природний фактор, що пов'язано з особливостями експресії та фолдингу рекомбінантних еукаріотичних білків в прокаріотах. Одержання рекомбінантного аналогу HВ-EGF в еукаріотичних клітинах-продуцентах дозволить суттєво підвищити його біологічну активність завдяки системі фолдингу протеїнів еукаріот та відповідним пострапсляційним модифікаціям. Отже, одержання рекомбінантного HВ-EGF людини в еукаріотичних продуцентах дозволить використовувати HВ-EGF як модель для дослідження біологічних функцій цього фактору, а також для розробки на його основі лікарських засобів для загоєння ран. Результатом наукової продукції, створеної в ході виконання проекту є еукаріотичні клітини-продуценти рекомбінантного аналогу секреторної форми гепарин-зв'язувального фактору росту людини (sHВ-EGF) на основі лінії HEK293. Для отримання генетичних конструкцій, що кодують ген sHВ-EGF для експресії в клітинах еукаріот, було використано новітній генно-інженерний підхід із застосуванням неввірусної системи експресії на основі транспозонів. Також, експерименти на мишах виявили можливість використання отриманих генетичних конструкцій для досліджень *in vivo* спрямованих на розробку підходів застосування sHВ-EGF у терапії різноманітних патологічних станів.

31.02.18.0418/0215U003385

Налагодження виробництва препарату "Метовітан" та розширення сфери його застосування в медицині:

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Пархоменко Юлія Михайлівна. – ДР 0114U003352. УДК 577.16:615.009.

142 с.

Розроблено Протоколи для II фази клінічного випробування препарату Метовітан на базі двох медичних установ на пацієнтах з неалкогольним стеатогепатитом та гострою алкогольною інтоксикацією. Укладено договори з відповідними медичними установами і розпочато II фазу клінічного випробування, що відображено в 7 додатках (копії додаються). Проведено додаткові доклінічні випробування препарату Метовітан, які показали можливість розширення сфери його використання в медицині.

31.02.18.0419/0215U003386

Створення і аналіз біомодулюючих властивостей складного наноконструктивного магнітних наночастинок з наночастинами агрегатів циклодекстринів; оцінка нейротоксичного ризику його використання у нанотехнології: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Борисова Тетяна Олександрівна. – ДР 01110U005957. УДК 577.112.7+577.352. 162 с.

Отримано функціонально активні нервові терміналі головного мозку, мічені $-Fe_2O_3$ наночастинами, покритими D-манозою, і Fe_3O_4 наночастинами, покритими 3-амінопропіл (діетоксі) метилсіланом, та розроблено методичний підхід маніпуляції нервовими терміналями магнітним полем з використанням цих наночастинок, проведено оцінку нейротоксичності цих наночастинок. Зв'язування наночастинок з нервовими терміналями свідчить про те, що ці наночастинки можуть бути використані в нанотехнології при лікуванні методом локальної гіпертермії. - Відкрито специфічні ефекти білкової і неорганічної складових природного комплексу феритину, що дозволяють використовувати цю природну наночастинку для модуляції транспорту нейромедіаторів в нервових терміналях головного мозку. - З використанням синтезованого наноконструктивного комплексу циклодекстрин / магнітна наночастинка розроблено новий стратегічний підхід і методологія екстракції з подальшим видаленням назвоні холестеролу з нервових терміналей головного мозку. Доведено, що за умов нейропатологій, а саме ішемічних/гіпоксичних ураженнях головного мозку, що супроводжуються збільшенням транспортер-залежного вивільнення глутамату з нервових терміналей, наночастинок агрегатів циклодекстринових мають нейропротекторний ефект.

31.02.18.0420/0215U003402

Імуноліпосоми для направленої доставки біологічно активних компонентів до клітин пухлинних тканин: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович. – ДР 01110U005965. УДК 544.023.55[577.27::577.112.85]+615.473:576.385.5. 102 с.

Для клітин багатьох типів пухлин характерне підвищення рівню експресії гепарин-зв'язувального EGF-подібного фактору росту (HB-EGF). Тому ця молекула може бути перспективною мішенню для адресної доставки ліків. В цьому дослідженні було отримано односторонні варіабельні фрагменти антитіл (scFv) до HB-EGF та використано їх для розробки імуноліпосом. На клітинах лінії Vero, що оверекспресують HB-EGF було оцінено специфічне зв'язування, інтерналізацію, та цитотоксичність імуноліпосом. Методами протокової цитофлуориметрії та флуорисцентної мікроскопії показано, що HB-EGF-специфічні імуноліпосоми, на відміну від контрольних, ефективно зв'язувались та поглинались клітинами-мішенями. Показано, що *in vitro* навантажені доксорубцином HB-EGF-специфічні імуноліпосоми були токсичними до клітин, що експресують HB-EGF. Отримані результати показують, що HB-EGF-специфічні імуноліпосо-

ми є перспективним вектором для адресної доставки протипухлинних препаратів до клітин, на поверхні яких представлений HB-EGF.

31.02.18.0421/0215U003449

Порівняльне дослідження біологічної дії ендогенних альдегідів як регуляторів метаболізму та чинників його порушень при патологічних станах різного генезу: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Шандренко Сергій Григорович. – ДР 01110U002700. УДК 577.121. 104 с.

В процесі виконання науково-дослідної роботи досліджували біологічну дію ендогенних альдегідів як регуляторів метаболізму та чинників його порушень при патологічних станах різного генезу. Об'єкт дослідження: щури та мурчакі, їх окремі органи, тканини та клітини на моделях карбонільного стресу, а саме: гліцерин стимульованого рабдоміолізу, стрептозотоцинового діабету та альбумін стимульованої бронхіальної астми. Мета роботи полягала у з'ясуванні механізмів комбінованої дії різних альдегідів ендогенного походження, їх ролі в патогенезі захворювань з явищами карбонільного і/чи оксидативного стресу та у розробці препарату для їх профілактики і лікування. Були заплановані дослідження ефективності дії ряду препаратів, які здатні уловлювати формальдегід і карбонільні сполуки, на перебіг патологічних процесів, що супроводжуються гіперпродукцією альдегідів та порівняльне вивчення впливу формальдегіду і інших альдегідних сполук на активність ключових ферментів їх обміну. Було використано біохімічні (хроматографічні, центрифужні, спектрометричні, флуориметричні, тощо) та токсикометричні методи дослідження. Враховуючи, що альдегіди активно вступають в реакцію з відновленими тіолами (цистеїном, глутатионом) та амінокислотними залишками протеїнів, розроблено препарат "Коректин 2", який містить гліцин, лізин та N-ацетилцистеїн, для нормалізації рівня ендогенних альдегідів та зменшення відповідних постсинтетичних протеїнових модифікацій при альдегідній гіперпродукції в організмі. В досліджах *in-vivo* на щурах на моделі оксидативного стресу - гліцерин стимульований рабдоміоліз, на моделі гіперглікемії - стрептозотоциновий діабет, а також при хронічній альбумін-стимульованій бронхіальній астмі у мурчаків реєстрували ознаки потужного карбонільного та оксидативного стресів. Відбулося кілька кратне збільшення загального вмісту альдегідів та карбоксиметиллізину - показника постсинтетичних модифікацій протеїнів. Введення тваринам препарату "Коректин 2" призводить до зменшення вмісту альдегідів майже до значень цього показника в контрольній групі, а також до суттєвого зниження вмісту карбоксиметиллізину та інших індикаторів протеїнових модифікацій. Таким чином, препарат "Коректин-2" є перспективним для застосування у комплексній програмі лікування хронічних захворювань з проявами оксидативного стресу та гіперглікемії. Отримані результати відкривають нові аспекти метаболізму альдегідів, що дозволяє створити методи направленої нормалізації рівня альдегідів в організмі при їх гіперпродукції.

34 БІОЛОГІЯ

34.03 Теоретична біологія

34.02.18.0422/0414U004293

Сидоренко Ольга Сергіївна. Морфологічні характеристики первинної культури клітин наднирників новонароджених поросят після кріоконсервування: Дис... к.б.н. /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. –

Захищена 23.09.2014.

УДК 57.043:611.451.085.2.068.

172 с.: 5 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 213 назви.

Об'єкт дослідження: вплив умов культивування та кріоконсервування на морфофункціональні властивості культури клітин наднирників новонароджених поросят. Мета дослідження: дослідити морфофункціональні характеристики клітин наднирників новонароджених поросят в культурі *in vitro*, а також вивчити їх зміни після кріоконсервування залежно від вихідного стану біоматеріалу (кріоконсервування свіжовиділених фрагментів тканини або первинних культур клітин). Методи дослідження: кріоконсервування, культивування клітин, імуноцитохімічний метод, радіоімунологічний метод, світлова та флуоресцентна мікроскопія, морфометричний аналіз, методи статистичного аналізу. Показано, що при культивуванні клітин, отриманих з нативних фрагментів тканини наднирників, в середовищі, що містить 10% ембріональної сироватки телят, спостерігається утворення моношару, цитосфер, а також з'являються бета-III-тубулін позитивні клітини. Ці властивості зберігаються після кріоконсервування клітин первинної культури, а також при заморожуванні фрагментів тканини зі швидкістю охолодження 0,3 град/хв. Показано, що без додаткової стимуляції в культурі поступово зменшується кількість клітин, які експресують 3 бета-гідроксистероїддегідрогеназу.

34.02.18.0423/0414U004294

Малюкіна Маргарита Юріївна. Чутливість трансмембранних потенціалів ізольованих гепатоцитів до агонист-залежної регуляції на різних стадіях кріоконсервування: Дис... к.б.н. /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. – Захищена 23.09.2014.

УДК 577.336:57.086.13.

145 с.: 42 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

Об'єкт дослідження: вплив різних етапів кріоконсервування на динаміку регуляції плазматичного і мітохондріального потенціалів за умов активації клітин альфа-адреноагоністом. Мета дослідження: оцінка функціональної цілісності сигнальних систем гепатоцитів та їх функціонального стану на різних етапах кріоконсервування за допомогою тест-системи, яка ґрунтується на мікрофлуориметричному визначенні змін трансмембранних потенціалів при дії агоніста. Методи дослідження: мікрофлуориметрія, мікроспектрофлуориметрія люмінесцентна спектроскопія, спектрофотометрія. З'ясовано, що зміни трансмембранного потенціалу плазматичної мембрани гепатоцитів у відповідь на фенілефрин мають фазовий характер з двома фазами гіперполяризації, що регулюються за участю різних механізмів. Даний характер індукованих коливань потенціалу плазматичної мембрани зберігався при визначенні за допомогою протилежно заряджених зондів DiOC2 та SqSC4. Зміни трансмембранного потенціалу плазматичної мембрани супроводжувалися підйомом потенціалу мітохондрій, що визначалося по зростанню флуоресценції агрегатів зонду JC-1 у гепатоцитах. Встановлено, що особливості динаміки мітохондріальної відповіді дають уявлення щодо цілісності і функціонування систем сигнальної передачі у клітинах. Показана можливість застосування даного підходу для оцінки функціонального стану клітин, які були піддані кровопливу. Флуоресцентна оцінка агонист-індукованих змін потенціалів дозволяє виявляти латентні порушення у внутрішньоклітинних сигнал-передавальних системах при кріоконсервуванні, а також порівнювати ефективність застосування різних протекторних сполук для запобігання або корекції даних порушень.

34.05 Методи й устаткування для біологічних досліджень

34.02.18.0424/0215U003448

Резонансна флуориметрія в електромагнітному полі наноструктур: прилад та методика біотехнологічних застосувань: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Демченко Олександр Петрович. – ДР 0110U005960. УДК 577.336:577.343:577.112.82.

194 с.

Розроблені унікальна методика та прилад для реєстрації флуоресценції, які дозволяють реалізовувати підсилення чи затухання флуоресцентного випромінювання шляхом резонансного регулювання сигналу в електромагнітному полі високопровідних наноструктур. Прилад "Fluorotest Nano" є першим компактним лазерним флуориметром з плазмонною регуляцією флуоресцентного сигналу, яка забезпечує реєстрацію флуоресценції на наномольному рівні в оптичному діапазоні частот.

34.15 Молекулярна біологія

34.02.18.0425/0215U001001

Впровадження молекулярних систем визначення генетичного й епігенетичного поліморфізму озимої пшениці для отримання високопродуктивних спеціалізованих сортів: Заключний звіт /Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України; Керівник Гродзинський Дмитро Михайлович. – ДР 0114U002736. УДК 582.542.11:577.21:577.133.5.

110 с.

Виявлено значну гетерогенність елітних сортів озимої м'якої пшениці за ключовими господарськими ознаками та швидкістю проростання насіння, введено їх ранжування за продуктивністю та екологічною пластичністю. Встановлено, що між рангом сорту та епігенетичним поліморфізмом у межах сорту існує статистичний зв'язок, екологічна пластичність пов'язана з "епігенетичною відстанню" між профілями метилювання ДНК, а різниця у перебудовах профілів метилювання, при додатковому радіаційному впливі, залежить від їх вихідного поліморфізму. В результаті впровадження молекулярних систем визначення генетичного й епігенетичного поліморфізму для 100 сортів озимої пшениці: проведено скрінінг на наявність цінних алелів генів; виділено і очищено загальну ДНК; розроблено методики уніплексних та мультиплексних полімеразних ланцюгових реакцій для виявлення цільових генів; визначено рівень поширення алелів низької та середньої активності поліфенолоксидазних ферментів та проведено валідування молекулярних систем. Створено протокол детекції цінних алелів генів Визначено сорти пшениці з житньо-пшеничними транслокаціями 1AL.1RS та 1BL.1RS, рецесивним алелем гену Tamyb10, геном стійкості до септоріозу Stb4, який зчеплений з поліморфним локусом Xgwm111. Виявлено сорт ваксі-пшениці та ряд сортів-носіїв нетипового функціонального алелю.

34.02.18.0426/0215U003059

Апарат трансляції в цитозолі: роль в мітохондріальній трансляції і антиоксидантно-гомеостазі: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Негруцький Б.С – ДР 0112U006840. УДК 577.152.611.

21 с.

Онкоген РТТ-1 було ідентифіковано в культурах клітин раку передміхурової залози та у інвазивній аденокарциномі простати людини, але не в здорових тканинах. Під час

виконання третього етапу проекту нами отримано важливі дані, що дозволяють передбачити альтернативний, раніше не відомий механізм онкогенності РТІ-1, який полягає у тому, що мРНК РТІ-1 може бути матрицею синтезу релаксин-подібного пептиду (uPTI-1). Оскільки релаксин залучений до онкогенезу, пептид uPTI-1 може взаємодіяти з відповідним специфічним до релаксину рецептором, причому, не виключено, використовуючи специфічний, аберантний механізм, і, таким чином, сприяти розвитку раку простати релаксин-опосередкованим шляхом.

34.02.18.0427/0215U003097

Розробка тест-системи для діагностики різних типів пухлин молочної залози людини для персоналізованої терапії: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Риндич Алла Володимирівна. – ДР 0114U003687. УДК 577.2.

37 с.

В результаті виконання проекту було підбрано та відпрацьовано умови ПЛР в реальному часі та перевірено експресію генів ITS2-S, TKS4, TKS5 та RAD50 у зразках пухлин раку молочної залози різних ступенів злоякісності.

34.02.18.0428/0215U003249

Розробка високочутливої тест-системи для детекції нейрональних маркерів хвороби Альцгеймера в плазмі крові на основі нанокон'югатів: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Риндич Алла Володимирівна. – ДР 0110U004534. УДК 577.21:577.214+606:6.0.6.

32 с.

В ході виконання проекту було розроблено новий підхід для визначення білка Тау в сироватці крові та спинномозковій рідині людини. Присутність білка Тау в зазначених рідинах може бути використана для діагностики хвороби Альцгеймера. Було отримано та охарактеризовано ряд рекомбінантних білків та специфічних антитіл до білка Тау. Набір з двох антитіл використовується для концентрації білка Тау із зазначених джерел та детекції його в кількісній полімеразній реакції. Розроблено методичні рекомендації для використання запропонованого методу визначення білкових біомаркерів, зокрема білка Тау.

34.02.18.0429/0215U003378

Кластери срібла з декількох атомів: синтез, стабілізація і застосування в флуоресцентних біотехнологіях: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Демченко Олександр Петрович. – ДР 0110U005959. УДК 577.336:577.343:577.112.82.

96 с.

1. Одержано нанокласти органічного барвника (тіофлавіну Т) та нанокластерів срібла і досліджено їх взаємодію з мембранами клітин, а також флуоресцентне мічення клітинних компонентів. Вивчено можливість створення флуоресцентних наногібридів з заданими властивостями з утворених нанокластерів та полімерів, біополімерів і білків. Підбрано умови і розроблено протокол отримання наногібридів і з'ясовано їх флуоресцентні властивості. Створені наногібриди срібла з тіофлавіном Т в 2-пропанолі, які мають спектр поглинання 330-340 нм, використовували для візуалізації структур клітин HeLa. Показано, що вони специфічно забарвлюють ядерні структури, стійкі при роботі на конфокальному мікроскопі та можуть бути рекомендовані для візуалізації при вивченні живих клітин. Науково-практичне значення: Створені нанокласти з біфункцій-

ними властивостями можуть знайти широке практичне застосування, і в першу чергу, в якості матеріалу для візуалізації в біологічних дослідженнях та в клінічній медицині.

34.02.18.0430/0215U003379

Імуноад'ювантні властивості наночастинок колоїдних металів для пероральної імунізації:

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович. – ДР 0110U005961. УДК 544.023.55[544.77:546.3]+615.371.

90 с.

Розроблення сучасних підходів для пероральної імунізації потребує створення нових ад'ювантних носіїв, які матимуть локальний імуностимулюючий ефект в слизових. Такими носіями можуть виявитися наночастки різної природи, які дозволяють безперешкодно долати бар'єри слизових і доставляти антиген клітинам імунної системи. З метою пошуку найбільш ефективних носіїв антигену для імунізації *per os* було проведено порівняння характеристик наночастинок з різною хімічною будовою та розміром (колоїдного золота - Gold 1 та Gold 2, фосфату кальцію - CAP та полілактид-коглоколіду - PLGA 1 та PLGA 2). Всі досліджувані частки не проявляли помітного цитотоксичного впливу по відношенню до досліджуваних клітин *in vitro*, за винятком CAP та Gold наночастинок. Найбільш виражене фагоциткування макрофагоподібними клітинами лінії J774 було зафіксовано для наночастинок PLGA 1 і 2 з іммобілізованим антигеном. У мишей BALB/c, які отримували перорально антиген, іммобілізований на носіях PLGA 1 та PLGA 2, концентрація специфічних антитіл IgA у крові, порівняно з контролем, помітно збільшувалася вже після першої імунізації. Наведені результати свідчать про перспективність дослідження наночастинок PLGA 1 та PLGA 2 в якості ад'ювантів для імунізації *per os*.

34.02.18.0431/0215U003380

Дослідження наноструктурних калікс[4]аренів для біомедичного застосування як антитромботичних препаратів:

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Луговської Едуард Віталійович. – ДР 0110U005966. УДК 577.112:612.115.

50 с.

Показано, що калікс[4]арен-тетраметиленбісфосфоновна кислота (C-192) та її натрієва сіль (C-145) є ефективними інгібіторами полімеризації фібрину *in vitro* (IC50 становить 0,5 10⁻⁶ М та 4 10⁻⁶ М відповідно). Через 4 години після внутрішньовенного введення калікс[4]арену кролям спостерігали подовження часу зсідання плазми крові у тесті АЧТЧ в півтора раза та у тесті ТЧ вдвічі, яке зберігається таким протягом доби. Інші параметри систем зсідання крові та фібринолізу лишалися незмінними. Калікс[4]арен також відчутно інгібував агрегацію тромбоцитів та викликав тромбоцитопенію. Ці дані дають підстави вважати, що дія калікс[4]арену C-145 на гемостаз *in vivo* полягає у інгібуванні полімеризації фібрину та формування тривимірної сітки фібрину - основи тромба.

34.02.18.0432/0215U003384

Дослідження механізмів регуляторного впливу антитіл проти нікотинічних ацетилхолінових рецепторів в імунних клітинах:

Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Скок Марина Володимирівна. – ДР 0110U005969. УДК 577.27.

55 с.

В процесі виконання проекту проаналізовано субтипи нікотинічних ацетилхолінових рецепторів (nAChR), експре-

совані в клітинах моноцитарного (U937), астроцитарного (U373) та В-лімфоцитарного походження (Daudi). Визначено, що одним із внутрішньоклітинних компартментів, що містять альфа7 nАХР, є мітохондрії. Встановлено, що антитіла проти позаклітинного домену (1-208) nАХР збільшували кількість молекул міжклітинної адгезії ICAM-1 на поверхні клітин Daudi і викликали продукцію про-запалювального інтерлейкіну-6 клітинами U937 і U373. Механізм дії цих антитіл не був обумовлений блокуванням відповідних рецепторів або про-запалювальними властивостями Fc-фрагменту. Натомість, зв'язування антитіл генерувало самостійний внутрішньоклітинний сигнал за участю кінази p38. Внутрішньовенне введення альфа7(1-208)-специфічних антитіл мишам зменшувало експресію альфа7 nАХР в їх мозку на рівні як протеїну, так і мРНК, і знижувало стійкість мітохондрій мозку до дії Ca²⁺. Продуковані *in vivo*, антитіла проти альфа7 nАХР стимулювали продукцію інтерлейкіну-6 і викликали астроцитоз, знижували вміст альфа7 nАХР і сприяли накопиченню патологічної форми бетта-амілоїду в мозку і мітохондріях мозку мишей. Найбільші зміни спостерігались в гіпокампі і супроводжувались погіршенням епізодичної пам'яті експериментальних тварин. Отримані дані свідчать про те, що запалення, індуковане антитілами проти альфа7 nАХР, викликає в мозку симптоми, подібні до таких при ранній хворобі Альцгеймера. Відповідно, наявність антитіл проти альфа7 nАХР в крові людей у комбінації з умовами, полегшувачими їх проникнення у мозок, можуть вважатись факторами ризику розвитку хвороби Альцгеймера.

34.02.18.0433/0215U003388

Молекулярні механізми посилення активності компонентів системи активації плазміногену при канцерогенезі: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАНУ; Керівник Самойленко А.А. – ДР 0110U005963. УДК 577.112.7.

95 с.

Встановлено нові механізми дії інгібітора активатора плазміногену-1 (PAI-1) і урокінази (uPA), що забезпечують контроль проліферативних та інвазивних властивостей клітин. Виявлення протеїнів, що регулюють кисень-залежну експресію компонентів системи активації плазміногену шляхом взаємодії з HIF-1 α та/або PHD1-4, разом із ідентифікацією партнерів рецептора урокінази на поверхні клітин, забезпечує можливість пошуку антагоністів таких взаємодій з метою створення препаратів, що блокують ефекти урокінази. Такі сполуки є вкрай необхідними у медичній практиці, зокрема, в кардіології та онкології, оскільки компоненти системи активації плазміногену відіграють важливу регуляторну роль у ремоделюванні судин і метастазуванні клітин злюкисних новоутворень.

34.02.18.0434/0215U003389

Нові нановуглецеві матеріали для спрямованої дії на онкотрансформовані клітини: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Дробот Л.Б. – ДР 0110U005962. УДК 54-72:576.385.5+616.155.392.

120 с.

Встановлено потенційну здатність фотозбудженого фулерену C₆₀ долати резистентність пухлинних клітин до хіміотерапевтичних препаратів шляхом індукції клітинної смерті. Показано, що за комбінованої дії фотозбудженого фулерена C₆₀ та цисплатину проліферативна активність злюкисних клітин пригнічувалась більшою мірою, ніж за дії цисплатину. Виявлено також, що за комбінованої дії фотозбудженого фулерена C₆₀ та цисплатину вдається посилити цитотоксичний вплив малих доз препарату на резистентні клітини.

34.02.18.0435/0215U003391

Одержання рекомбінантних білків системи зсідання крові та дослідження їх Властивостей для діагностики та лікування ДВЗ-синдрому: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович. – ДР 0110U005967. УДК 577.112.7:612.115.

59 с.

Метою даного проекту було одержання моноклональних повнорозмірних і рекомбінантних scFv-антитіл, високоспецифічних до протеїну С людини, придатних для створення на їх основі імунохімічних методів визначення протеїну С в плазмі крові людини для покращення діагностики синдрому дисимінованого внутрішньосудинного зсідання крові (ДВЗ-синдрому) та тромбофілії, а також створення стабільних клітинних ліній для одержання рекомбінантного протеїну С, який може бути застосований для лікування ДВЗ-синдрому. В роботі було застосовано сучасні хімічні, біохімічні, біоінформатичні, імунохімічні та молекулярно-біологічні методи. Протягом виконання проекту було визначено високоімуногенні унікальні амінокислотні послідовності молекули протеїну С, синтезовано пептиди, що відповідають цим послідовностям, та створено їх кон'югати з білками-носіями. Проведено гібридизацію спленоцитів мишей, імунізованих кон'югатом KLN-Pro144-Leu155, із клітинами мієломи X-63Ag8. Одержано стабільний клон-продуцент моноклональних антитіл, специфічних до фрагменту Pro144-Leu155 протеїну С людини. Показано, що монАТ IV-6A, які продукуються цим клоном, специфічно реагують із протеїном С людини та є придатними для розробки імуноферментних тест-систем для визначення протеїну С в плазмі крові. Також було показано, що монАТ IV-6A є придатними для виділення та очистки протеїну С за допомогою афінної хроматографії. Із використанням генетичного матеріалу спленоцитів мишей, імунізованих цілою молекулою протеїну С та кон'югатом KLN із пептидом, що імітує фрагмент Pro144-Leu155 протеїну С людини, одержано бібліотеки імуноглобулінових генів миші, імунні до протеїну С людини та до ділянки Pro144-Leu155 протеїну С. Проведено відбір клонів-продуцентів рекомбінантних scFv-антитіл, які специфічно реагують із протеїном С людини. Найкращий клон субклоновано у векторі pET-22b та отримано високоекспресійний продуцент рекомбінантних scFv-антитіл, специфічних до протеїну С людини, на основі штаму E. coli Rosetta. Показано, що отримані scFv-антитіла 9E розпізнають протеїн С людини в імуноферментному аналізі й імуноблотаналізі та є придатними для розробки імунохімічних методів визначення протеїну С. Одержано дві генетичні конструкції для експресії протеїну С в еукаріотичних клітинах на основі вектору pEGFP з різними промоторами (CMV та EF-1 α). Трансфіковано ними клітини 3T3, HEK293 та CHO та досліджено експресію клітинами протеїну С. Обрано високоєфективний продуцент рекомбінантного протеїну С людини на основі клітин HEK293, трансфікованих pEGFP-N1-протеїну С. Протеїн С-специфічні рекомбінантні scFv-антитіла 9E та монАТ IV-6A в подальшому будуть використані для розробки імунохімічних тест-систем визначення протеїну С в плазмі крові людини, необхідних для діагностики тромбофілії і ДВЗ-синдрому, а також, у складі афінного сорбенту, для виділення та очищення протеїну С. Високоєфективний продуцент рекомбінантного протеїну С може бути застосований для одержання протеїну С, як антитромботичного та асептичного препарату для лікування ДВЗ-синдрому та інших патологій людини.

34.02.18.0436/0215U003403

Підвищення ефективності експресії рекомбінантних scFv-антитіл та спрощення їх дете-

кції в імуноаналізі: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Олійник Оле-на Сергіївна. – ДР 0113U003835. УДК 577.27:616.097.

40 с.

Одноланцюгові варіабельні фрагменти антитіл (scFv) є зручним та ефективним форматом рекомбінантних антитіл. Проте детекція scFv та їх комплексів з антигеном ускладне-на: основні на сьогодні системи детекції мають недоліки та не є універсальними. Ми сконструювали злиті протеїни, що містять послідовності scFv та фрагменту стафілококового білка А чи флуоресцентного протеїну mCherry. Було показано, що scFv, злиті з фрагментом білка А, та їх комплекси з антигеном розпізнавались міченими імуноглобулінами і, що вихід функціональних злитих протеїнів був суттєво вищим за вихід вільних scFv. Отримані scFv до ростового фактору HB-EGF, злиті з mCherry, дозволяли визначати цільовий антиген методом протокової цитофлуориметрії та флуоресцентної мікроскопії. Отримані нові scFv-антитіла до HB-EGF, злиті з mCherry, можуть використовуватись для визначення HB-EGF-позитивних клітин.

34.02.18.0437/0215U003450

Противухлинна дія хіміотерапевтичних препаратів за умов їх доставки новими нанокомпаративними носіями, функціоналізованими N-ацилетаноламінами: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАНУ; Керівник Гула Надія Максимівна. – ДР 0110U005964. УДК 577.115; 576.363-576.364; 57.085.23; 576.535.5.

117 с.

В науковому звіті представлені дані пріоритетних досліджень щодо противухлинної дії хіміотерапевтичних препаратів (доксорубіцин) за умов їх доставки новими нанокомпаративними носіями, функціоналізованими N-ацилетаноламінами (NAEs). Були досліджені ефекти як окремих складових композиту (N-стеароїлетаноламіну - NSE, N-пальмітоїлетаноламіну - NPE та доксорубіцину), так і їх комбінацій в експериментах як *in vitro* (на ракових клітинах людини і тварин), так і *in vivo* на нормальних тваринах та тваринах-пухлиноносіях. При дослідженні цитопротекторних властивостей NSE було показано, що дія NSE характеризується певною вибірковістю щодо псевдонормальних та злоякісних клітин. NSE в концентрації 10-5 M проявляє цитопротекторні властивості за тривалої інкубації (48 год) разом із противухлинним антибіотиком доксорубіцином *in vitro*. В той же час, NSE, але не NPE, проявляє противухлинну активність щодо стійких до дії естрогенів клітин раку молочної залози людини лінії MDA-MD-231 (LC50=30 мкМ), порівняно з естроген-чутливими клітинами лінії MCF-7 (LC50=50 мкМ). Це вказує на важливу роль залишку жирної кислоти у молекулі N-ацилетаноламінів у реалізації вибіркової дії цих біологічно активних ліпідів на злоякісні клітини, стійкі до дії естрогенів. Крім того, NSE у високих концентраціях (30 мкМ) блокує проліферацію лейкоцитних клітин у фазі G1 клітинного циклу, що опосередковується білком p27 Kip1. Цей процес також супроводжується індукцією апоптозу у злоякісних клітинах, що підтверджується ранньою активацією каспази-7 та розщепленням нею її субстрату - білка PARP-1 - вже на 6 год. дії NSE. Вивчення властивостей нанокомпаративних комплексів показало, що іммобілізація NSE та доксорубіцину на полімерному носії дозволяє: 1) ефективно долати стійкість пухлинних клітин до хіміотерапії; 2) зберегти цитопротекторну активність NAEs *in vitro*; 3) суттєво підвищити противухлинну активність доксорубіцину. В дослідженнях *in vivo* встановлено, що функціоналізація композиту NSE дозволяє суттєво зменшити токсичний вплив доксорубіцину на організм тварин-пухлиноносіїв, не знижуючи при цьому його цитостатичний

ефекту на пухлину. Цитостатичний ефект композиту проявляється при значно меншій концентрації доксорубіцину у складі композиту, порівняно з дією вільного доксорубіцину. При цьому застосування NSE у складі композиту на моделях експериментальної лімфому та лейкозу у мишей призводило до повного одужання тварин-пухлиноносіїв. Таким чином, поєднання N-стеароїлетаноламіну та доксорубіцину на одній платформі доставки ліків у вигляді нанокомпозиту дозволяє одночасно вирішити дві принципові проблеми хіміотерапії раку - 1) зниження ефективної дози хіміотерапевтичного агенту та 2) захист нормальних клітин організму від побічних ефектів цих ліків за рахунок молекули цитопротектора NAE. Все це вказує на значні перспективи застосування доксорубіцин-NSE-нанокомпаративних комплексів у клінічній практиці.

34.17 Біофізика

34.02.18.0438/0215U001040

Мутагенна таутомеризація Вотсон-Криківських пар основ ДНК одинарним перенесенням протону: квантово-хімічне дослідження: Заключний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Броварець Ольга Олександрівна. – ДР 0114U006522. УДК 577.3+577.32+577.338. 53 с.

Мета роботи - з'ясувати молекулярні механізми виникнення точкових мутацій ДНК, спричинених одинарним перенесенням протону у Вотсон-Криківських парах основ ДНК, які відіграють чільну роль у мутагенезі, канцерогенезі і старінні. Методи дослідження - новітні квантово-хімічні методи на рівні теорії MP2/6-311++G(2df,pd)//B3LYP/6-311++G(d,p) як у вакуумному наближенні, так і в оточенні слабкої полярності, а також аналіз топології електронної густини за Бейдером. У результаті виконання проекту вперше встановлено нові фізико-хімічні механізми виникнення спонтанних точкових мутацій, спричинених мутагенною таутомеризацією шляхом одинарного перенесення протону у Вотсон-Криківських парах основ ДНК як у вільному стані, так і у слабкополярному оточенні, характерному для активного центру високоточної реплікативної ДНК-полімерази у складі реплісоми. Отримані результати дозволяють з'ясувати на квантово-хімічному рівні причини асиметрії точкових мутацій, зробити належну квантово-хімічну інтерпретацію існуючих експериментальних даних та спланувати нові "прицільні" молекулярно-біологічні експерименти.

34.02.18.0439/0215U003387

З'ясування закономірностей та біофізикохімічних механізмів дії каліксаренів на функціонування каталітичних і транспортних білків біологічних мембран: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Костерін Сергій Олексійович. – ДР 0110U005970. УДК 577.352.4+577.152.3.

91 с.

Проведено лабораторні дослідження впливу ряду каліксаренів на активність Ca²⁺- і Na⁺/K⁺-транспортуючих систем біологічних мембран, досліджена селективність і афінність їх дії. Розробка потребує ще декілька років експериментальної, фундаментальної та практичної (випробувальної) роботи. Із використанням протидій йодиду та методу протокової цитофлуориметрії було продемонстровано, що калікс[4]арени C-97, C-99 та C-107 у концентрації 100 нМ, яка відповідає уявній константі інгібування ними натрієвої помпи сарколеми клітин міомерія, не викликали загибелі міоцитів матки як у номінально безкальцієвому середовищі, так і за присутності Ca²⁺ в ньому. Отже досліджувані ка-

лікс[4]арени не виявили цитотоксичності. Доведено, що попередня інкубація клітин міометрія з калікс[4]ареном С-90 (100 мкМ) у присутності 1 мМ Са²⁺ супроводжується суттєвим зниженням приросту окситоцин-індукованого зростання концентрації Са²⁺ у цитоплазмі та зменшенням швидкості подальшого спаду концентрації цього катіона у ній. З використанням флуоресцентного зонда АНС було продемонстровано, що каліксарени С-90 та С-107 (селективні інгібітори кальцієвої та натрієвої помпи плазматичної мембрани відповідно) здатні вбудовуватися в біологічні мембрани і змінювати їх рідинно-кристалічний стан і поверхневий заряд. Рівень поляризації мембран мітохондрій та обміну іонів Са у них - ключові параметри, що відтворюють функціональний стан цих субклітинних структур в нормі та за патологій. З використанням проточного цитометра та флуоресцентного зонда ТМРМ було показано, що калікс[4]арени С136 та С137 (10 мкМ) гіперполяризують мембрану мітохондрій міометрія. Максимальний ефект складав 173% відносно контролю. У той же час калікс[4]арен С138 не впливав на мембранний потенціал мітохондрій. Виявлений нами ефект калікс[4]аренів С136 та С137 на рівень поляризації мембран мітохондрій може мати практичне застосування за необхідності корекції величини мембранного потенціалу мітохондрій та при проведенні біохімічних експериментів.

34.02.18.0440/0215U003390

Каліксарени як високоафінні та селективні супрамолекулярні ефектори АТР-залежних білків гладеньких м'язів: Заключний звіт /Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Костерін Сергій Олександрович. – ДР 0110U005971. УДК 577.352.4+577.152.3.

91 с.

Са²⁺, Mg²⁺-АТРаза плазматичної мембрани є важливим елементом загального механізму контролю базального тону міометрія, яка також частково забезпечує релаксацію м'язової напруги після скорочення м'язу. В експериментах, виконаних на суспензії плазматичних мембран клітин міометрія, обробленій 0,1%-им розчином дигітоніну, досліджували інгібуючу дію калікс[4]арену С-90 (5,11,17,23-тетра(трифтор)метил(фенілсульфоніліміно)-метиламіно-25,26,27,28-тетрапропоксикалікс[4]арен) на Са²⁺, Mg²⁺-АТРазну активність ензиму. Калікс[4]арен С-90 ефективно пригнічує Са²⁺, Mg²⁺-АТРазну активність ензиму (значення І_{0,5} для С-90 становить 20,2 ± 0,5 мкМ). Інгібувальна дія калікс[4]арену С-90 на роботу Са²⁺-помпи передусім пов'язана саме з кооперативним впливом чотирьох просторово орієнтованих на калікс[4]ареновій платформі фенілсульфонілімінотрифторометилцетамідних груп, а не з дією суто тетрафенольного макроциклу чи з дією окремих фармакофорних сульфоніламідинових груп. Із урахуванням встановлених кінетичних закономірностей інгібувальної дії калікс[4]арену С-90 на Са²⁺, Mg²⁺-АТРазну активність плазматичної мембрани розбудовано стаціонарну кінетичну модель контролю рівня базальної концентрації Са²⁺ в незбуджених міоцитах матки. Припускається, що одержані результати можуть бути перспективними для створення на основі калікс[4]арену С-90, фармакологічного препарату нового ("амолекулярного" покоління – стимулятора базального тону матки).

34.27 Мікробіологія

34.02.18.0441/0215U001036

Наукові основи і методи управління мікробіологічними процесами очищення забрудненого вуглеводнями нафти доквілля: Заключний звіт /Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. За-

болотного НАН України; Керівник Підгорський Валентин Степанович. – ДР 0110U005228. УДК 579.87:612.455-032.32. 147 с.

Створено новий препарат "Еколан-М" для очищення забрудненого нафтою та нафтопродуктами доквілля. Розроблено регламент на виробництво препарату та рекомендації щодо його застосування при різних видах нафтових забруднень. Препарат виготовляється з натуральної сировини, не містить патогенних мікроорганізмів і токсичних речовин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.29 Ботаніка

34.02.18.0442/0414U004197

Власюк Марія Миколаївна. Фенотипічна різноманітність Chlamydomonas-подібних водоростей у нерухомому стані та її зв'язок з системою фітомонад: Дис... к.б.н. /Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного. – Захищена 06.10.2014.

УДК УДК [582.251:581.42].

246 с.: 20 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертацію присвячено комплексним дослідженням штамів Chlamydomonas s.l. для виявлення комплексу ознак, придатних для ідентифікації хламідомонад, враховуючи молекулярно-філогенетичні відносини в межах порядку Volvocales. Вперше в умовах агарових культур проведено порівняльні дослідження морфології 70 референтних штамів роду Chlamydomonas s.l., що репрезентують шість молекулярних клад. Визначено комплекси таксономічно важливих ознак, які дозволяють уточнити місце Chlamydomonas-подібних водоростей в системі Chlorophyceae. Запропоновано варіант системи, у якому Chlamydomonas-подібні водорості входять до складу 4 порядків.

34.02.18.0443/0414U004425

Дениско Ірина Леонідівна. Біолого-екологічні особливості, інтродукція, перспективи використання троянд групи патіо у Правобережному Лісостепу України: Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 582.734.4:[581.14+581.165.7]:581.54.

260 с.: 50 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 408 назв.

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню біологічних та екологічних особливостей троянд садової групи патіо в умовах Правобережного Лісостепу України. З'ясовано витоки та походження сортів троянд цієї групи, складено ботанічну характеристику, досліджено фенологічні ритми росту й розвитку в умовах району інтродукції, адаптацію до впливу факторів доквілля. Запропоновано ефективні методи розмноження живцюванням, у культурі in vitro та щепленням. Подано оцінку перспективності інтродукції.

34.02.18.0444/0414U004426

Мосякін Андрій Сергійович. Судинні рослини природної флори України, інвазійні у Північній Америці: еколого-географічний аналіз та моделювання потенційних ареалів: Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 581.9:582.35/.99(477)+581.524.2.

270 с.: 3 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 397 назв.

У дисертаційній роботі встановлено 84 види з найвищим інвазійним потенціалом, проведено їх таксономічний, ареалогічний та екологічний аналізи. На основі вичерпних хорологічних даних 10 модельних інвазійних видів, вперше здійснено просторове моделювання їх потенційного поширення у

Північній Америці та проведено аналіз їх едафічної приуроченості. Визначено регіони Північної Америки, найбільш сприятливі для поширення модельних видів інвазійних рослин. Узагальнено дані про основні гіпотези інвазійності видів рослин та перспективні методи стримування інвазій.

34.02.18.0445/0414U004592

Колодяженська Тамара Іванівна. Мезофанерофіти роду *Juniperus* L. у Лісостепу України: біологічні особливості, інтродукція:

Дис... к.б.н. /Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України. – Захищена 17.10.2014.

УДК 582.477:[581.14+581.16+581.95] (477:292.485).

184 с.: 32 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Робота спрямована на вивчення біолого-екологічних особливостей мезофанерофітів роду *Juniperus* L. у Лісостепу України. Досліджено ритм сезонного розвитку, динаміку росту вегетативних пагонів, особливості кореневої системи, рясність утворення генеративних органів. Здійснено морфологічні описи насіння та шишок. Класифіковано недоброякісне насіння за періодами абортів насінних зачатків. Проведено порівняльну оцінку посухо- та морозостійкості. Підібрано режими подолання спокою насіння. Показано залежність регенераційної здатності живців від віку маточної рослини.

34.31 Фізіологія рослин

34.02.18.0446/0414U004379

Нестерова Наталія Георгіївна. Фізіологічні аспекти посухостійкості деревних рослин в умовах Київського мегаполіса: Дис... к.с.-г.н.

/Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 09.10.2014.

УДК 581.02/.032:712.41 (477-25).

150 с.: 10 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

У дисертаційній роботі обґрунтовано теоретико-методологічні основи і розроблено методичні підходи для фізіологічної оцінки стійкості деревних видів рослин проти водного та високотемпературного стресів. Уперше визначено рівень посухостійкості рослин за показниками водного режиму. Виявлено найвищі значення коефіцієнта посухостійкості у листках рослин гіркокаштана м'ясочервоного та тополі чорної, які відзначаються стабільною пластичністю й високими адаптаційними можливостями за дії високої температури повітря та водного дефіциту. Встановлено нагромадження аскорбінової кислоти та вільного проліну у листках посухостійких деревних видів рослин. Уперше розроблено й модифіковано інтегральну шкалу ранжування стійкості деревних видів рослин для озеленення м. Києва. В умовах міського середовища рекомендовано використання стійких проти водного дефіциту і високих температур повітря рослин гіркокаштана м'ясочервоного, тополі чорної та робінії звичайної.

34.02.18.0447/0215U003128

Швидкі зміни структурно-функціонального статусу фотосинтетичного апарату як початковий етап запуску адаптаційного процесу:

Заключний звіт /Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України; Керівник Шевченко Віктор Валентинович. – ДР 0109U008306. УДК 581.174.

11 с.

Вперше знайдено три складові в кінетиці зростання сигналу індукції флуоресценції, які відповідають окремим пулам світлозбирального комплексу фотосистеми II. Показано, що сорти озимої пшениці з різною стійкістю мають специфіку змін активності окремих компонентів за дії підвищених

температур. Встановлено, що у відповідь на високотемпературний стрес в різних пулах світлозбиральних комплексів відбуваються характерні зміни ефективності та шляхів переносу енергії в залежності від діючого чинника, що може визначати напрямки подальшої адаптації фотосинтетичного апарату. Виявлено немонотонну динаміку ультраструктури, функціональної активності та вмісту пігмент-протеїнових комплексів хлоропластів на початковому етапі адаптаційного процесу. На основі нових даних сформульовано гіпотезу про сигнальну роль фотосинтетичних антен, запропоновано оригінальну схему початкових етапів аклімації фотосинтетичного апарату вищих рослин до високотемпературного стресу. Представлені результати вносять суттєвий внесок у розвиток загальної теорії адаптації та створюють основу для розробки підходів до тестування різних рослин та сортів на стійкість фотосинтетичного апарату до високих температур.

34.33 Зоологія

34.02.18.0448/0414U004381

Сінгаєвський Євген Миколайович. Павуки (Arachnida, Aranei) Середнього Придніпров'я України: фауна та екологія: Дис...

к.б.н. /Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена. – Захищена 14.10.2014.

УДК УДК 595.44.

156 с.: 30 табл., 164 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертація є першим комплексним дослідженням видового складу та екології павуків Середнього Придніпров'я України. Знайдено 577 видів з 219 родів та 35 родин. Вперше для регіону досліджень відмічено 49, для Лісостепової зони - 59, для України - 8 видів. Список павуків фауни регіону включає 15 зоогеографічних груп, об'єднаних у два комплекси: широкоареальні види та види з європейським поширенням. Проаналізовано особливості біотопічного розподілу, сезонні зміни якісного та кількісного складу угруповань павуків герпетобію. Виділено 6 фенологічних груп павуків.

34.02.18.0449/0414U004382

Струс Юрій Михайлович. Біотопний розподіл, гніздування, міграції та охорона куликів (Charadrii) на північному заході України:

Дис... к.б.н. /Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена. – Захищена 15.10.2014.

УДК 598.24:591.5(477-17-15).

146 с.: 21 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 323 назви.

Проведено аналіз біотопного розподілу, оометричних та нідологічних параметрів куликів на північному заході України. Встановлено видовий склад та чисельність куликів під час міграцій в регіоні. Описано динаміку прольоту, морфометричні параметри та екологію куликів під час міграційної зупинки. Визначено загрози для куликів та запропоновано методи їх усунення.

34.02.18.0450/0215U001207

Колекції Зоологічного музею ННПМ НАН України і їх використання в теорії та практиці організації моніторингу біорізноманіття:

Заключний звіт /Національний науково-природничий музей НАН України; Керівник Писанець Євген Максимович. – ДР 0110U001347. УДК 069.4/5:574(477).

188 с.

Отримані в ході виконання теми результати дали змогу визначити основні принципи організації моніторингу біорізноманіття. Отримані результати по

вивченню рецентного видового різноманіття, мінливості та розповсюдження досліджених груп тварин є своєрідним

часовим зрізом сучасного стану фауни. Постійне застосування відпрацьованих методів та підходів, що використані при виконанні теми, дозволить проводити доволі інформативний моніторинг біорізноманіття. Також в ході виконання теми отримані нові оригінальні дані по сучасному видовому різноманіттю, мінливості та розповсюдженню денних метеликів (*Rhopalocera*) Палеарктики (*Rhopalocera*), риб родини бичкових (*Gobiidae*) морських і солоноватих акваторій України, риб (*Pisces*) прісних водойм України, хвостатих і безхвостих (*Caudata*, *Ecaudata*) земноводних Східної Європи. Було описано новий вид кліща із родини *Anystidae* (з лісостепової зони України), два нових види метеликів (*Hesperidae*) з Ірану, один вид морських змій (*Emidosephalus*) з В'єтнаму. Вперше для фауни України реєстровано два нових таксономічних групи риб (*Benthophilus*, *Gammogobius*) з Чорного і Азовського морів.

34.35 Екологія

34.02.18.0451/0414U004468

Стерлікова Оксана Миколаївна. Формування популяцій фітопатогенних грибів під впливом рослин різних сортів і гібридів огірка в агрофітоценозах: Дис... к.б.н. /Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України. – Захищена 22.10.2014.

УДК 631.95:574.34:582.288.

148 с.: 20 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Викладено результати досліджень, які ґрунтують доцільність оцінювання сортів і гібридів огірка як екологічного чинника формування популяцій фітопатогенних грибів в агрофітоценозах, що розкриває шляхи для розв'язання проблеми контролю чисельності популяцій некротрофних фітопатогенних міксоміцетів - екологічного чинника фітопатогенного фону. Розроблено методику оцінювання різних сортів і гібридів огірка за впливом на інтенсивність спорування фітопатогенних грибів. Вона забезпечує розподіл сортів та гібридів рослин за впливом на репродуктивну здатність фітопатогенних міксоміцетів. Визначено, що сорти і гібриди рослин огірка, які своїми фізіологічними властивостями стримують інтенсивність спорування фітопатогенних грибів, здатні знижувати їх фітотоксичну активність. Рослини різних сортів і гібридів огірка чинять селективний тиск на популяції грибів, та істотно впливають на їх репродуктивну здатність. Важливими чинниками цього є екзометаболіти, ендофітна мікрофлора та фізіологічно-біохімічні речовини. Доведена роль рослин огірка різного селекційного походження у формуванні грибного фітопатогенного фону.

34.02.18.0452/0414U004469

Шоляк Катерина Василівна. Детоксикація сполук хрому сульфатвідновлювальними бактеріями: Дис... к.б.н. /Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України. – Захищена 22.10.2014.

УДК 579.[266:695]+574.24.

137 с.: 18 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню закономірностей відновлення сполук хрому хромоторезистентними сульфатвідновлювальними бактеріями за впливу різних чинників середовища. Проведено дослідження мікробіоценозів стічних вод м. Львова. Показано кількість хромоторезистентних мікроорганізмів серед різних груп. Визначено концентрацію шестивалентного хрому в стічних водах у процесі їх очищення. Встановлено закономірності поширення хромоторезистентних мікроорганізмів різних груп на різних етапах очищення стічних вод. Визначено найстійкі-

ші до шестивалентного хрому ($Cr(VI)$) мікроорганізми. Виділено чисті культури сульфатвідновлювальних бактерій, здатних до очищення водного середовища від $Cr(VI)$. За морфологічними ознаками та фізіологічними властивостями досліджені сульфатвідновлювальні бактерії, згідно з визначником Берджі, належать до роду *Desulfomicrobium*. Показано вплив факторів середовища на хромоторезистентні сульфатвідновлювальні бактерії. Встановлено оптимальні температурний, кисневий режим, значення рН, концентрації хромат-, сульфат- і нітрат-іонів, які забезпечують найкращий ріст досліджених бактерій. Виявлено закономірності відновлення $Cr(VI)$ за наявності сульфат- і нітрат-іонів. Показано, що внесення у середовище з нітрат- і сульфат-іонами хромату супроводжувалося пригніченням використання нітрату й сульфату бактеріями *Desulfomicrobium* sp. CrR3. Встановлено вплив різних органічних сполук на накопичення біомаси та відновлення різних (0,25-1 мМ) концентрацій $Cr(VI)$ бактеріями *Desulfomicrobium* sp. CrR3. За впливу фумарату у досліджених бактерій змінюються шляхи метаболізму. За умов використання фумарату як акцептора електронів у культуральній рідині накопичується сукцинат. Якщо фумарат виконує роль донора електронів, то у культуральній рідині, крім сукцинату, з'являються незначні кількості цитрату, ізоцитрату й ацетату. За одночасного внесення фумарату, SO_4^{2-} та CrO_4^{2-} останній пригнічує використання фумарату і SO_4^{2-} . Запропоновано використання залитих в агар клітин сульфатвідновлювальних бактерій *Desulfomicrobium* sp. CrR3 для підвищення ефективності відновлення $Cr(VI)$ у модельному розчині. Ключові слова: мікробіоценози стічних вод, хромоторезистентні сульфатвідновлювальні бактерії, відновлення $Cr(VI)$, очищення водного середовища.

34.02.18.0453/0414U004540

Барбуха Олена Володимирівна. Екотоксикологічна оцінка впливу гліфосату (препарат "Раундап") на риб та їхні мікробіоценози:

Дис... к.б.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.10.2014.

УДК УДК 574.64+597.551.2:591.3.

152 с.: 18 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 279 назв.

Виявлено морфологічні зміни в організмі коропа, істотні коливання гематологічних та деяких біохімічних параметрів риб, значне зниження життєздатності ікри і порушення тривалості ембріогенезу *Surginus sagrio* за різного діапазону концентрацій гліфосату у воді (від 0,01 до 80 мг/дм³). Встановлено, що ступінь токсичності гліфосату для личинок залежить від концентрації токсиканту, тривалості впливу на організм та ефекту попередньої дії (впродовж ембріогенезу). З'ясовано, що найбільш чутливими до дії препарату "Раундап" є личинки.

34.02.18.0454/0215U002237

Нові біохімічні підходи для оцінки екотоксичності метал-вмісних наноматеріалів на основі визначення характеристик металотіонеїнів у водних тварин:

Заклучний звіт /Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Стойка Ростислав Стефанович. – ДР 0110U005317. УДК 577.352.38:577.64.

129 с.

Здійснено мультимаркерний (більше 30 показників) молекулярний аналіз функціонального стану організму двостулкового молюска *Anodonta cygnea*, карася сріблястого *Carassius auratus gibelio* та жаби озерної *Rana ridibunda* та ролі метал-депонувальних білків металотіонеїнів (MT) у відповіді на дію кобальт- та цинк-вмісних наноматеріалів (Co-NM та Zn-NM) та їх складових, іонів кобальту (Co), цин-

ку (Zn), полімерного носія (похідного вінілпіролідону, ПН) у екологічно та/або фізіологічно реальних концентраціях. Вперше отримано дані про специфічну для кожного виду здатність вилучати іони металу із нанокмполімеру, а також про рівень і специфічні прояви токсичності металу та його наноматеріалу залежно від виду організму. Вперше з'ясовано механізм участі МТ риб у молекулярній відповіді на дію наноматеріалів залежно від їх природи. Встановлено специфічні до впливу Co, Zn, ПН прояви. Доведено ознаки токсичності вільних іонів металів (за збільшенням гепатосоматичного індексу). Вперше визначено здатність МТ амфібій акумулювати цинк і кобальт з наноматеріалів. За результатами виконання проекту розроблено новий біохімічний підхід для біоіндикації й оцінки екотоксичності метал-вмісних наноматеріалів у водному середовищі на підставі аналізу функціонування метал-депонувальних та стресорних протенів металотіонінів водних тварин та розроблено практичні рекомендації щодо використання металотіонінів водних тварин для раннього і диференційованого виявлення цитотоксичності метал-вмісних наноматеріалів.

34.39 Фізіологія людини і тварин

34.02.18.0455/0414U004566

Борисюк Анна Леонідівна. Визначення параметрів кінетичних моделей іонних каналів з макроскопічних синаптичних струмів:

Дис... к.б.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 14.10.2014.

УДК 573.2:577.35.

129 с.: 1 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Дисертацію присвячено оцінюванню кінетичних констант, величини струму поодинокого каналу і кількості іонних каналів з набору макроскопічних синаптичних струмів. Для швидкого і точного оцінювання цих параметрів розроблено новий метод, що належить до класу методів максимізації функції правдоподібності. Метод враховує кореляції між частинами макроскопічного струму, зареєстрованими в різні моменти часу, і використовує той факт, що коваріаційна матриця макроскопічних струмів є семісепарабельною, для обчислювально ефективного і точного оцінювання функції правдоподібності набору макроскопічних струмів та її градієнта. Обчислювальна складність методу зростає лінійно з числом станів у моделі іонного каналу, на відміну від кубічної залежності у найбільш ефективному з раніше описаних методів. Розроблений підхід дозволяє оцінювати параметри кінетичних моделей, що мають дуже складну топологію. На противагу іншим методам цього типу, розроблений метод є застосовним до постсинаптичних струмів і дозволяє оцінити кінетичні константи синаптичних рецепторів з експериментально досяжної кількості рестрацій постсинаптичних струмів. При цьому точність оцінки величини струму поодинокого каналу синаптичного рецептора є кращою за точність методу аналізу нормованих на пік нестаціонарних флуктуацій. Це призводить до можливості оцінити цей важливий параметр з високою точністю лише з декількох постсинаптичних струмів, що можуть бути легко зареєстровані в стаціонарних умовах. Ключові слова: метод максимальної правдоподібності, кінетична модель, семісепарабельна матриця, синаптичний струм, ГАМКА рецептор, струм поодинокого каналу, аналіз нестаціонарних флуктуацій.

34.49 Радіаційна біологія

34.02.18.0456/0215U003431

Вивчити зміни фізико-хімічного стану, рухомості та біологічної доступності радіонуклідів ^{90}Sr і ^{137}Cs під впливом мікрофлори

ґрунту: Заключний звіт /Український НДІ сільськогосподарської радіології ННІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.; Керівник Гудков Ігор Миколайович. – ДР 0110U003582. УДК 577.34:631.42.2.

192 с.

Предмет дослідження - забруднені радіонуклідами ґрунти зони відчуження та зони обов'язкового (безумовного) відселення Чорнобильської АЕС та деяких інших територій, ґрунтова мікрофлора. Об'єкт дослідження - штами ґрунтових мікроорганізмів, виділені з забруднених радіонуклідами ґрунтів, бактеріальні культури з колекції Інституту мікробіології та вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України (ІМВ) та такі, що є агентами мікробіологічних добрив; рослини ріпаку ярого, вики посівної і пшениці ярої. Мета роботи - вивчення впливу ґрунтових мікроорганізмів на перехід радіонуклідів в рослини та розробка препаратів на основі таких штамів. Використані класичні мікробіологічні методи дослідження, а також новітні молекулярно-генетичні методи аналізу структури мікробного комплексу, поставлені експерименти *in vitro* та *in vivo*. Проведення досліджень здійснювалось в лабораторії УкрНДІ сільськогосподарської радіології. Використані культури мікроорганізмів, що є біоагентами ґрунтових мікродобрив. Одержані дані оброблені методами варіаційної статистики за допомогою сучасних пакетів програм. Оцінено вплив мікроорганізмів - агентів мікробних добрив на перехід радіонукліду з різних типів субстратів у рослини пшениці, вики і ріпаку. На основі отриманих даних розроблені рекомендації щодо використання бактеріальних добрив, які гальмують перехід ^{137}Cs з ґрунту в рослини. Використання отриманих результатів можливе на підприємствах агропромислового комплексу, що розташовані на територіях, забруднених радіонуклідами внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. Робота передається за кордон за довірною ціною.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.33 Картографія

36.02.18.0457/0414U004501

Сінна Олена Іванівна. Ландшафтно-екологічне картографування на основі геоінформаційних технологій (на прикладі Харківської області): Дис... к.геогр.н. /Інститут географії НАН України. – Захищена 29.09.2014.

УДК 528.94:911.52:004..

265 с.: 13 табл., 69 іл. – Бібліогр.: 330 назв.

Розкрито сутність ландшафтно-екологічного картографування, його значення та міждисциплінарні зв'язки. Систематизовано наукові підходи, принципи, операційні територіальні одиниці, етапи та рівні картографування. Запропоновано систему показників, характеристик та візуалізаційних засобів, масштабний ряд, класифікацію ландшафтно-екологічних карт. Доведено, що ландшафтно-екологічне картографування має реалізуватись шляхом створення системи ландшафтно-екологічних картографічних творів із впровадженням ГІС-засобів на всіх етапах дослідження, для різних типів карт та рівнів картографування.

37 ГЕОФІЗИКА

37.15 Геомagnetизм і високі шари атмосфери

37.02.18.0458/0215U001102

Іоносферні збурення як індикатор глобальних та локальних потужних явищ у навколосферному просторі: Заключний звіт /Харківський

національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Тирнов Олег Федорович. – ДР 0112U000564. УДК 550.388.2; 551.510.535+551.590.2.

78 с.

Об'єкт досліджень - параметри іоносферної плазми та навколосферного простору в спокійних умовах і під час збурень природного походження. Метою роботи є встановлення закономірностей і фізичних механізмів значних варіацій іоносферних параметрів під впливом природних чинників. Під час виконання НДР отримано такі основні результати. 1. Вперше експериментально встановлено основні особливості характеристик D-області іоносфери під час проходження атмосферних фронтів, а саме поява квазіперіодичних змін $Ao_x(z,t)$, які поступово охоплювали більші висоти з уявною швидкістю 350 - 340 м/с, та зниження електронної концентрації в 1,2 - 2,2 рази на висотах $z < 80$ км. З використанням методів ВДЗ і ЧВ підтверджено, що при проходженні потужного атмосферного фронту можлива генерація інфразвукових хвиль із частотами 0,4 - 0,8 Гц, які проникають до висот E-області іоносфери. На основі отриманого дисперсійного співвідношення експериментально визначені частоти вістлерів 7 - 29 кГц. 2. Експериментально встановлено, що під час метеорних потоків у нічний середньширотній D-області іоносфери спостерігаються квазіперіодичні зміни ЧВ сигналів і радіошумів протягом десятків хвилин, обумовлених, мабуть, рухом заряджених дрібнодисперсних пилових частинок і пов'язаним з цим генерацією інфразвукових хвиль. 3. Вперше на основі тривалих рядів літосферних, тропосферних, іоносферних та магнітосферних даних показано, що значна частина варіацій параметрів області F2 іоносфери від доби до доби є результатом постійної взаємодії іоносфери з іншими геосферами і не можна пояснити впливом на іоносферу окремих збурень у тропосфері та космічному просторі. Крім важливої ролі планетарних хвиль у цих процесах, здатних впливати навіть на регулярні особливості просторово-часових варіацій іоносфери, для пояснення отриманих результатів слід допустити наявність нелінійних зв'язків між геосферами, які зумовлюють поведінку системи літосфера - тропосфера - іоносфера - магнітосфера як єдиної відкритої динамічної системи. Отримані результати можуть бути використані для розробки емпіричних і теоретичних моделей іоносфери, дослідження фізичних механізмів взаємодії різних шарів атмосфери, планування роботи радіотехнічних систем різного призначення, а також для оцінки екологічних наслідків впливу процесів у навколосферному просторі на життєдіяльність людини. Вони будуть корисними в навчальному процесі при підготовці бакалаврів, спеціалістів та магістрів з прикладної фізики, геофізики, астрономії, при підготовці та оновленні лекцій. Результати досліджень дозволять підвищити ефективність міжнародного співробітництва у галузях геофізики і радіофізики. Робота розповсюджується за договірною ціною.

37.02.18.0459/0215U001103

Мезосфера як новий активний елемент у глобальному атмосферному електричному ланцюзі: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Розуменко Виктор Тимофеевич. – ДР 0112U001064. УДК 550.388.2; 551.510.535.

99 с.

Об'єкт дослідження - електродинаміка мезосфери та D області іоносфери, стратосфери, тропосфери та літосфери на середніх широтах під час спокійних та магнітоактивних умов. Мета роботи - розробка моделі електричних літосферно-тропосферно-стратосферно-мезосферних зв'язків. Методи дослідження та апаратура - методи фізики плазми, аеронавтики, космічної динаміки та електродинаміки, ме-

тоди дистанційного вимірювання характеристик

потужної мезосферної електрики, часткових відбиттів та стаціонарний комплекс часткових відбиттів Радіофізичної обсерваторії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, який внесено до Державного реєстру об'єктів, що становлять національне надбання. Розроблено спрощену модель мезосферного активного елемента у складі глобального атмосферного електричного ланцюга. Запропоновано механізм тропосферно-мезосферної взаємодії за збурених умов. Визначено основні характеристики мезосферних електричних полів та збурень параметрів іоносферної плазми над регіонами України та Канади. Робота розповсюджується за договірною ціною.

37.02.18.0460/0215U006027

Дослідження хвильових процесів в іоносфері методом некогерентного розсіяння :

Заключний звіт /Інститут іоносфери НАН та МОН України; Керівник Панасенко Сергій Валентинович. – ДР 0114U002623. УДК 550.388.2.

47 с.

Об'єкт дослідження: регулярні та квазіперіодичні процеси в іоносферній плазмі в середніх і високих широтах. Мета роботи: отримання параметрів хвильових процесів в іоносфері за допомогою радарів некогерентного розсіяння і станцій вертикального радіозондування України і EISCAT. Методи дослідження: наземні радіофізичні методи некогерентного розсіяння радіохвиль і вертикального радіозондування. Новизна: результати дослідження регулярних і хвильових процесів в середньширотній та авроральній іоносфері протягом характерних геофізичних періодів (літнього сонцестояння та осіннього рівнодення), а також в період впливу на іоносферну плазму нагрівного стенду "EISCAT Heater". Результати досліджень: виявлено систематичне перевищення значень критичної частоти F-області над Харковом щодо цих значень над Тромсьо. Встановлено, що вплив потужного радіовипромінювання на іоносферну плазму в Тромсьо викликає генерацію хвильових процесів, що реєструються над Харковом на відстані в кілька тисяч кілометрів. За допомогою спектрального аналізу виявлено хвильові процеси в концентрації електронів в максимумі області F2 з періодами 1 - 2 години і 30 - 60 хв як над Харковом, так і над Тромсьо під час характерних геофізичних періодів. Сфера використання: результати досліджень можуть бути використані в фундаментальних дослідженнях сонячно-земних зв'язків, навколосферного середовища, а також для розв'язання прикладних задач, пов'язаних з урахуванням впливу хвильових процесів в іоносферній плазмі на телекомунікації та на функціонування супутникової апаратури у відкритому космічному просторі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

37.02.18.0461/0215U006028

Моделювання варіацій параметрів динамічних та теплових процесів у геокосмосі над Україною за даними некогерентного розсіяння:

Заключний звіт /Інститут іоносфери НАН та МОН України; Керівник Ляшенко М.В. – ДР 0112U001399. УДК 550.388.2.

109 с.

Об'єкт дослідження - динамічні та теплові процеси в іоносфері і верхній атмосфері, відповідальні за утворення, збереження і перенесення іонізованої компоненти навколосферної середовища. Методи дослідження - наземний радіофізичний метод некогерентного розсіяння (НР) радіохвиль, статистичний аналіз результатів спостережень, моделювання фізичних процесів у геокосмосі. У цьому звіті представлені результати науково-дослідної роботи "Моделювання ва-

ріацій параметрів динамічних і теплових процесів в геоко-
смосі над Україною за даними некогерентного розсіяння",
яка виконується згідно наказу Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України № 1241 від 28.10.2011 р. Наве-
дено результати експериментальних досліджень та аналізу
сезонно-добових варіацій параметрів іоносфери на фазі ма-
ксимуму 24-го циклу сонячної активності (2012 - 2013 рр.).
Представлені результати моделювання варіацій параметрів
динамічних і теплових процесів в спокійних і збурених умо-
вах. Наведено оцінки електричних полів в іоносфері під час
магнітної бурі і розрахунок швидкостей переносу плазми
за рахунок електромагнітного дрейфу і нейтральних вітрів.
У звіті наведені результати порівняльного аналізу варіацій
основних параметрів іоносфери на фазах максимуму 23-го
і 24-го циклів сонячної активності. Представлені оновлені
елементи регіональної моделі іоносфери за даними радара
некогерентного розсіяння у Харкові. Робота розповсюджує-
ться за договірною ціною.

37.25 Океанологія

37.02.18.0462/0414U004327

**Орехова Наталя Олександрівна. Розподіл і
потоки кисню і сірководню на межі з дон-
ними відкладеннями Чорного моря:** Дис...
к.геогр.н. /Морський гідрофізичний інститут НАН Украї-
ни. – Захищена 07.10.2014.

УДК 551.465.

174 с.: 6 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 89 назв.

У дослідженні отримані експериментальні дані та сфор-
мована база спостережень про розподіл кисню, сірководню
та інших електрохімічно активних речовин (окислених і від-
новлених форм заліза і марганцю) на поверхні і у поро-
вих водах верхнього шару донних відкладень Чорного моря
методом полярографічного профілювання. Проведено аналіз
просторово-часових особливостей розподілу кисню і сірково-
дню на поверхні і у порових водах донних відкладень різних
районів Чорного моря. Отримані оцінки мінливості по пло-
щі басейну вертикального профілю сульфідів, концентрація
яких збільшується від західної до східної частини Чорного
моря. Аналіз впливу потоків кисню і сірководню на поверхні
і у верхньому шарі донних відкладень на характеристики
придонного шару води показав, що порівняно з південною
частиною, у північній частині моря донні відкладення усєї
глибоководної акваторії і континентального схилу є джере-
лом сульфідів для придонного шару води. Для районів, роз-
ташованих ближче до берега, були отримані максимальні
величини потоків сульфідів, а час, за який вдвічі збільшу-
ється концентрація сульфідів у придонному шарі вод при
відсутності яких-небудь додаткових дій - мінімальний. Ви-
значено, що у східній шельфовій частині кисень витрачає-
ться активніше, ніж на західному шельфі Чорного моря.

37.02.18.0463/0414U004567

**Білюнас Маріанна Володимирівна. Дослі-
дження динаміки хвиль в течіях з верти-
кальним зсувом швидкості:** Дис... к.ф.-м.н.
/Морський гідрофізичний інститут НАН України. – Захи-
щена 17.10.2014.

УДК 551.466.42.

129 с.: 2 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 128 назв.

У дисертаційній роботі розглянутий хвильовий рух в
океані за наявності горизонтальних течій з вертикальним
зрушенням швидкості. Розглянуті поверхневі та внутрішні
стаціонарні та прогресивні хвилі в потоках однорідної та
двошарової рідин. Отримані аналітичні та чисельні розв'яз-
ки задач про хвилі в зсувних течіях. Виконаний аналіз мож-
ливих типів хвильових рухів. Досліджені умови і діапазо-
ни стійкості течій відносно збурень у вигляді хвиль малої

амплітуди. Отримані умови блокування хвиль в течії, про-
аналізовані напрямки поширення і переносу енергії в зале-
жності від характеристик течії. Як наближення до реальних
умов розглянуті характеристики хвильового руху в прото-
ках, що імітують Керченську протоку і протоку Босфор, те-
чії в яких є двошаровими.

37.27 Гідрологія суші

37.02.18.0464/0215U001059

**Полігонна оцінка природних і природно-
антропогенних ресурсів підземних вод
Дніпровсько-Донецької водоносної систе-
ми:** Заключний звіт /Науково-інженерний центр радіо-
гідроекологічних полігонних досліджень НАН України;
Керівник Руденко Юрій Федорович. – ДР 0109U008669.
УДК 556.38:504.064.3](477).

243 с.

Об'єкт дослідження - підземні води Дніпровсько-
Донецької водоносної системи. Мета роботи - вивчення та
оцінка природних і природно-антропогенних ресурсів під-
земних вод на типових полігонах Дніпровсько-Донецької во-
доносної системи (Харків, Полтава, Луганськ, Київ) та екс-
траполяція отриманих результатів на весь басейн. Методи
дослідження - гідрологічний, математичне моделювання,
експертні оцінки. Розроблені методичні засади полігонної
оцінки ресурсів підземних вод. Створено гідрологічні мо-
делі Харківського, Полтавського, Луганського та Київсько-
го полігонів і встановлені особливості формування приро-
дних та природно-антропогенних ресурсів в їх межах. Оціне-
но вплив масштабу моделювання на повноту оцінки ресурсів
підземних вод.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.15 Літологія

38.02.18.0465/0215U001600

**Прогнозування селевих процесів із застосу-
ванням ГІС-технологій та розробка прогно-
стичної моделі селевої небезпеки для тери-
торії Карпат:** Заключний звіт /Івано-Франківський
національний технічний університет нафти і газу; Ке-
рівник Чепурна Тетяна Богданівна. – ДР 0114U007095.
УДК 551.311.

135 с.

Проект присвячено актуальній проблемі - просторово-
часовому регіональному прогнозу селенебезпеки. Пропону-
ється методологія просторово-часового прогнозування селе-
небезпеки і створення геоінформаційної прогностичної мо-
делі селенебезпеки. Із застосуванням геоінформаційних те-
хнологій вибрано релевантний і репрезентативний комплекс
значимих за характером впливу просторових і часових фак-
торів, які використовуються при регіональному прогнозу-
ванні селенебезпеки. У якості просторових факторів обрано
геологічні, геоморфологічні, техногенні, кліматичні, ланд-
шафтні фактори. Просторовий аналіз здійснюється на осно-
ві виявлення закономірного зв'язку просторових факторних
ознак з просторовим розподілом осередків селесходження.
Розраховано функцію еталонного комплексного просторово-
го показника ймовірності розподілу осередків селесходжен-
ня. Часовий довгостроковий прогноз селевої активності ба-
зується на гіпотезі про закономірну повторюваність приро-
дних процесів. У якості часових обрано геліофізичні, сейсмі-
чні, метеорологічні, гідрологічні фактори. Розраховано
функцію комплексного показника багаторічної селеактивно-
сті. Створено прогностичну геоінформаційну модель селене-
безпеки для території Карпат. Робота передається за кордон
за договірною ціною.

38.27 Планетологія

38.02.18.0466/0215U003144

Імпактне кратероутворення на території України: Заключний звіт /Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України; Керівник Гуров Євген Петрович. – ДР 0111U002103. УДК 523.681.8(477).

95 с.

У складі акцесорних мінералів Бовтиської структури встановлені домішки рідкісних елементів, джерелом яких була речовина астероїда. Встановлено утворення Бовтиської структури раніше кратера Чіксулуб, який обумовив катастрофічні події крейдо-палеогенового рубежу.

38.31 Палеонтологія

38.02.18.0467/0215U001074

Морфосистематичний та біостратиграфічний аналіз ссавців пізнього міоцену, пліоцену і плейстоцену України на основі колекційних матеріалів Палеонтологічного музею ННПМ НАН України: Заключний звіт /Національний науково-природничий музей НАН України; Керівник Крахмальна Тетяна Вікторівна. – ДР 0110U001346. УДК 569:[591.4+551.7]"6235+624/627"(477).

340 с.

Робота присвячена вивченню морфології, систематики, філогенетичних зв'язків і біостратиграфічного поширення ссавців пізнього міоцену - плейстоцену України, а також дослідженню ультраструктури емалі зубів окремих вимерлих і сучасних видів зайцеподібних та гризунів. Проведено морфологічний опис представників рядів Insectivora, Rodentia, Carnivora, Cetacea та Artiodactyla. З'ясовано, що в оріктоценозах сарматського і понтичного віку присутні 23 видових форми комахоїдних з родин Erinaceidae, Talpidae і Soricidae, внаслідок чого встановлено стратиграфічне положення ряду місцезнаходжень (Фрунзовка 2 та ін.). Описано нові для науки таксони підродини гризунів Murinae: Iramys Nesin, 2013; Apodemus alae Nesin, 2011; Orientalomys pidoplichkoi Nesin, 2013; Rhagapodemus ucrainicus Nesin, 2013; A. gorafensis div. Nesin, 2013. Вперше охарактеризовано ультраструктуру емалі зубів Prolagus, Ochotona, Sciurus, Trogontherium, Dipoides, Castor, Anomalomys, Pliosपालа, Spalax. Встановлено, що структура емалі є надійною видоспецифічною морфологічною ознакою у представників Lagomorpha і Rodentia. Підтверджена видова самостійність позднеміоценового кита Cetotherium giabinini, уточнені видовий та родовий діагнози. Доведено, що кит Eocetus sp. належить до родини Protocetidae, а не до Basilosauridae. Висловлено припущення, що сучасний лісовий бізон *B. bison athabasca*, є єдиним представником колись єдиної популяції *B. priscus*, що живе нині. Морфосистематичський аналіз псових пліоцену України показав, що *Vulpes praecox* є найдавнішою лисицею Євразії, а *Vulpes odessana* відноситься не до *Vulpes*, а до невідомого раніше таксону родової групи. Порівняння морфології черепа і зубної системи представників підродин Nycteninae та Percrocutinae підтвердило, що однією з ключових тенденцією в еволюції цих гієнід стало придбання зигзагоподібної мікроструктури зубної емалі, аналогічної такій у кісткоруйнівних борофагін. Результати роботи можуть бути використані при вирішенні питань морфології, систематики та еволюції дрібних і великих ссавців неогену - плейстоцену України, а також біостратиграфії та кореляції континентальних відкладів Євразії.

38.49 Геологія рудних корисних копалин

38.02.18.0468/0414U004204

Свівальнева Тетяна Вячеславівна. Геологія

та рудоносність Злобицького розсипного родовища ільменіту (Український щит): Дис... к.геол.н. /Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 551.263:553.494(477.42).

154 с.: 12 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 132 назви.

Робота присвячена уточненню геологічної будови, умов утворення та джерел зносу на Злобицькому розсипному родовищі ільменіту, в межах Іршанської групи розсипів. Основним результатом досліджень є побудова структурно-літологічної моделі розсипу, на основі якого уточнено геологічну будову, умови утворення родовища, та встановлено, джерела зносу рудного матеріалу для родовищ Іршанської групи. В роботі вперше проведені дослідження що стосуються визначення перспективних об'єктів для Іршанського рудного району. На основі цих досліджень побудована діаграма та розроблені рекомендації стосовно вибору першочергових об'єктів для видобутку корисних компонентів.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.03 Теоретична географія

39.02.18.0469/0215U001108

Суспільно-географічні особливості соціальної безпеки регіону як чинника його стійкого розвитку в аспекті раціонального природокористування": Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Немец Людмила Миколаївна. – ДР 0111U008533. УДК 911.3:30:351.862.2:502.33.

71 с.

Мета роботи - суспільно-географічне обґрунтування соціальної безпеки регіону як чинника його стійкого розвитку, визначення шляхів оптимального регіонального соціально-економічного розвитку. Методи дослідження - порівняльно-географічний, картографічний, кластер-аналіз, групування, класифікація, статистичне моделювання, графоаналітичний метод багатовимірної класифікації суспільно-географічних об'єктів.

39.19 Фізична географія

39.02.18.0470/0414U004223

Карпюк Зоя Костянтинівна. Внутрішня функціональна структура екологічної мережі Волинського Полісся (у межах Волинської області): Дис... к.геогр.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 11.09.2014.

УДК 911.2:502.7(477.82).

251 с.: 15 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Проаналізовано природні умови формування складових частин екомережі та чинники антропогенного впливу, здійснено комп'ютерну обробку отриманих аналітичних даних та побудовано картографічну модель екологічного стану довкілля регіону. Запропоновано необхідні заходи щодо удосконалення її територіальної організації через включення у структуру регіональної

екомережі для забезпечення генетичного зв'язку функціональних елементів локального рівня.

39.02.18.0471/0414U004476

Буяновський Андрій Олександрович. Ґрунти і ґрунтовий покрив острова Зміїний : Дис... к.геогр.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 02.10.2014.

УДК 631.48 (477.74)(262.5)(210.7).

200 с.: 13 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Біоекологічні умови визначають утворення на острові чорноземних ґрунтів, які діагностовано як неповнорозвинені та короткопрофільні. Їх генетичними особливостями є короткопрофільність, некарбонатність, кам'янистість, кислотність, солонцюватість, незвично високі гумусність і вміст рухомих NPK. На ділянках близького залягання від поверхні порід формуються примітивні ґрунти. Створено ґрунтову карту острова масштабу 1:2000, на якій виділено 12 контурів ґрунтів та їх поєднань. Укладено карту-схему оцінки стаю в залежності від ступеня антропогенної змінності ґрунтів і ґрунтового покриву острова.

39.02.18.0472/0215U001239

Виконання лабораторно-аналітичних робіт з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів на території Ільницької та Завадівської сільських рад, Боринської селищної ради Турківського району Львівської області:

Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Гаськевич Володимир Георгійович. – ДР 0114U004777. УДК 631.41/43(477.83).

21 с.

Проведено лабораторні дослідження гранулометричного складу і фізико-хімічних властивостей ґрунтів. Складено агрохімічні паспорти земельних ділянок.

39.21 Економічна і соціальна географія

39.02.18.0473/0414U004222

Алісова Олександра Іванівна. Суспільно-географічна оцінка конкурентоспроможності українсько-польського та польсько-німецького транскордонних регіонів: Дис...

к.геогр.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 11.09.2014.

УДК УДК911.3:339.137.2(477+438+430).

241 с.: 7 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Обґрунтовано теоретико-методологічну концепцію функціонування транскордонного регіону, здійснено комплексну оцінку головних детермінант його конкурентоспроможності та виявлено регіональні особливості та сучасний рівень ефективності територіальної організації та конкурентоспроможності українсько-польського та польсько-німецького транскордонних регіонів. Розроблено методику дослідження територіальної організації транскордонного регіону та алгоритм оцінки конкурентоспроможності транскордонного регіону.

41 АСТРОНОМІЯ

41.19 Сонячна система

41.02.18.0474/0414U004589

Милостна Кристина Юрївна. Радіовипромінювання грозових розрядів в атмосферах планет: Дис... к.ф.-м.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 03.10.2014.

УДК 523.4-77.

125 с.: 6 табл., 98 іл. – Бібліогр.: 82 назви.

Об'єкт дослідження – блискавки в атмосферах планет Сонячної системи. Мета дисертаційної роботи: встановлення основних характеристик та визначення часової структури радіовипромінювання блискавок в атмосфері Сатурна за допомогою засобів наземної радіоастрономії. Методи: математичні методи обробки сигналів, методи радіоастрономічних спостережень. Практичне значення: розроблені програми пошуку та аналізу електростатичних розрядів на Сатурні використовуватимуться для обробки даних

майбутніх спостережень спорадичного радіовипромінювання планет, більш того, вони можуть виявляти та досліджувати будь-які широкосмугові імпульсні сигнали у записах з високою часовою та частотною роздільною здатністю. Створено електронний каталог блискавок в атмосфері Сатурна, який використовуватиметься для детального порівняння записів космічного апарату "Кассіні" і наземних радіотелескопів. Наукова новизна: вперше отримані записи радіовипромінювання блискавок в атмосфері Сатурна з часовою роздільною здатністю 15 нс. Вперше виявлено багаторівневу часову структуру електростатичних розрядів на Сатурні та вивчено її статистичні залежності, встановлено середню часову дисперсійну затримку для сигналів блискавок на шляху їх поширення, визначено їх характеристичну тривалість, густину потоку, спектр в декаметровому діапазоні довжин хвиль та енергію. Вперше було визначено характерні відмінності декаметрового радіовипромінювання земних і сатурніанських блискавок. Сфера використання: астрофізика, радіоастрономія, астрономія.

41.02.18.0475/0215U001006

Дослідження еволюції фізичної активності комети C/2006 W3 (Christensen) в широкому діапазоні геліоцентричних відстаней:

Заключний звіт /Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Захожай Ольга Володимирівна. – ДР 0114U007084. УДК 523.64.

31 с.

У роботі досліджено зміни рівня фізичної активності комети C/2006 W3 (Christensen) в залежності від геліоцентричної відстані, проаналізовано розподіл енергії в спектрах комети, ототожнено газові емісії та оцінено пилопродуктивність кометного ядра. Отримані результати свідчать про те, що в межах геліоцентричних відстаней 8.49–6.25 а.о. в спектрі комети спостерігався лише континуум. Жодних слідів емісій, що перевищували б рівень 3?, не було виявлено. В спектрах комети, отриманих на відстані від Сонця 3.74 а.о., крім континуума, з'явився молекулярний емісійний спектр. Було зареєстровано спектральні смуги, які належать нейтральним молекулам C₂, C₃, CN, CH, NH₂ та іонам CO⁺, CN⁺, N₂⁺. Виділення досить помітних емісій CO⁺ також може слугувати підтвердженням того, що комета C/2006 W3 (Christensen) є CO-збагаченою. Зафіксоване значне збільшення пилопродуктивності ядра комети на відстані біля 4 а.о. порівняно з тим, що спостерігалось на відстані 8.46 а.о. Величини Af, отримані з апертурою, що включає переважну частину коми, складають між 220 см та 320 см в 2006 році та між 4300 см та 5000 см в 2008 році. Ці значення відповідають пилопродуктивності ядра комети в межах 3–5 кг/с в 2006 році та 110–130 кг/с в 2008 році. Значне збільшення пилопродуктивності ядра комети C / 2006 W3 (Christensen) в жовтні 2008 році при наближенні до перигелію узгоджується з появою багатьох емісій в спектрі комети при наступних спостереженнях в грудні 2008 року.

41.02.18.0476/0215U001078

Стокс-діагностика грануляції та активних явищ на Сонці: Заклучний звіт /Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Щукіна Наталія Геннадіївна. – ДР 0110U002124. УДК 523.1+523.4+523.7+523.9.

37 с.

Модернізовано апаратно-програмний комплекс сонячного телескопу АЦУ-5 з метою проведення моніторингу профілів Стокса і різних спектральних ліній. Проведені спостереження профілів Стокса I, Q, U, V сонячних спектральних ліній в оптичному та інфрачервоному діапазоні спектру. Вдосконалено діагностичні методи, програмне забезпечення та атомні дані для інтерпретації цих профілів. Виконаний

синтез і аналіз профілів Стокса сонячних спектральних ліній C I, N I, O I, Fe I, Si I та отримано нові дані про вплив магнітного поля на визначення вмісту цих елементів. Діагностичні методи, розроблені у відділі для діагностики параметрів Стокса, знайшли застосування для визначення хімічного складу зірок та аналізу варіацій лінійної поляризації в континуумі зірок, що виникають при транзиті екзопланет. Виконано моделювання розповсюдження хвильового пакету у тривимірних моделях спокійного Сонця і сонячних плям та моделювання перетворення швидких магніто-акустичних хвиль в альвенівські в плямах. Проведено тестове моделювання глобальної конвекції та диференційного обертання Сонця. З метою моделювання розповсюдження корональних викидів маси досліджено пересполучення магнітних силових ліній у нуль-точках у турбулентній плазмі. Отримано нові дані про топологію грануляційних магнітних полів в фотосфері, грануляційне поле швидкостей та хвильові процеси у фотосфері і плямах. Досліджено роль різних механізмів при нагріванні хромосфери. Вперше показано, що найбільш ефективним з них є механізм амбіполярної дифузії. Отримано нові спостережні дані про стан активних областей, включаючи факели, потуберанці і спалахи. За даними експериментів SOHO/GOLF та КОРОНАС/ДИФОС отримано велику статистику про спектр акустичних хвиль в верхній хромосфері та перехідній зоні Сонця.

41.27 Зоряні системи

41.02.18.0477/0215U001007

Дослідження проявів еволюції масивних зір в галактиках з емісійними лініями із цифрового огляду Слоан: Заключний звіт /Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Ізотов Юрій Іванович. – ДР 0109U006853. УДК 524.7.

282 с.

Отримано глобальні характеристики галактик (вміст важких елементів, світності, маси зоряного населення) для великої вибірки з 15000 галактик, які відібрано з огляду Слоана. Ці дані було доповнено результатами спостережень на космічних телескопах: ультрафіолетовому GALEX, інфрачервоних Spitzer, WISE та Herschel. Досліджено хімічний склад міжзоряного середовища у великій кількості галактик з активним зореутворенням з використанням спостережень в оптичному, близькому та середньому інфрачервоному діапазонах. Відкрито декілька нових карликових галактик з низьким вмістом важких елементів. За характеристиками міжзоряного середовища ці галактики подібні до галактик у ранньому Всесвіті, що відкриває перспективу дослідження фізичних умов в галактиках на стадії їх формування. Побудовано залежності світність - металічність та маса - металічність для галактик з активним зореутворенням. Вперше у світі визначено вміст міжзоряного магнію у великій вибірці з 64 емісійних галактик. Запропоновано новий метод визначення вмістів кисню в областях III будь-якої металічності. Знайдено розподіл вмістів кисню та азоту в дисках 130 близьких спіральних галактик. Встановлено співвідношення між розподілом вмісту кисню і профілем поверхневої яскравості диска в інфрачервоній смузі W1. Досліджено зміну вмістів кисню та азоту в залежності від червоного зміщення для галактик різних мас. Досліджено вибірку SDSS галактик, в спектрах яких емісійні лінії мають подвійні піки.

43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК

43.01 Загальні питання природничих і точних наук

43.02.18.0478/0215U002213

Інформація і комунікація у сучасному світі:

Заключний звіт /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Тихомирова Євгенія Борисівна. – ДР 0112U001779. УДК 001.92+007(100).

223 с.

Коллективна монографія "Актуальні проблеми формування та розвитку європейського інформаційного простору" має на меті визначити цілісне уявлення щодо європейського інформаційного простору, його структуру та тенденції розвитку; розглянути актуальні питання дослідження інформаційної політики ЄС, проблеми інформаційної інтеграції України до ЄС, використання досвіду інформаційного забезпечення бюджетної політики ЄС, принципи, інституційне та правове забезпечення бюджетної політики ЄС і її інформаційний супровід, особливості та характерні тенденції на шляху до ЄС від інформаційної до комунікаційної політики, сучасні моделі комунікацій у нинішньому європейському інформаційному просторі, прийоми маніпулювання масовою свідомістю в сучасних політичних процесах країн-членів ЄС через ЗМІ та політичну рекламу, формування європейського освітнього середовища, інформаційної й інформаційно-комунікаційної компетентності, культури, інформаційно-аналітичної діяльності сучасного спеціаліста. Робота розповсюджується за договірною ціною.

43.02.18.0479/0215U003202

Організація моніторингу сучасних тенденцій динаміки раритетної флори і фауни Буковини у зв'язку зі змінами клімату з використанням ГІС-технологій:

Заключний звіт /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Чорней Ілля Ілліч. – ДР 0113U003244. УДК 502.172:502.211(477.85):004.

521 с.

Проаналізовано сучасні тенденції глобальних кліматичних змін та загрози які вони становлять для біорізноманіття, охарактеризована роль картування як інструменту моніторингу за станом біорізноманіття. На основі методології, яка використовується при підготовці "Atlas Florae Europaeae" вперше в Україні підготовлено генералізовані карти раритетних видів рослин і тварин Буковини на сітковій основі зі стороною квадрату 5?5 км та базою даних на основі яких визначено "гарячі точки" біорізноманіття на території регіону та охарактеризовано їх, наведено перелік і характеристику перспективних для заповідання ділянок на території Буковини, здійснено оцінку репрезентативності природно-заповідного фонду і запропоновано вдосконалену схему регіональної екомережі Чернівецької області. Для національних природних парків регіону розроблено генералізовані карти з сіткою зі стороною квадрату 1?1 км та базою даних на основі яких визначено "гарячі точки" біорізноманіття на їх території, розроблено пропозиції щодо оптимізації зонування та вдосконалення ведення літопису природи. Розроблено методику сіткового картування й інструкцію формування, ведення і використання баз даних для уніфікації й автоматизації ведення літописів природи в національних природних парках регіону, оптимізації зонування їх території.

44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс

44.02.18.0480/0414U004450

Гетало Віктор Валерійович. Вдосконалення систем редукування тиску шляхом використання струминно-реактивних пневмоагрегатів: Дис... к.т.н. /Сумський державний університет. – Захищена 03.10.2014.

УДК 620.97.

150 с.: 11 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

У дисертаційній роботі запропоновано і науково обґрунтовано застосування струминно-реактивних пневмоагрегатів для отримання електроенергії в якості утилізуючих установок у системах редукування тиску, що сприяє вирішенню проблеми енергозбереження. Розвинена теорія і математична модель робочого процесу розширювальної машини (в якості виконавчого пристрою пневмоагрегату) шляхом урахування коефіцієнта стиснення газу, що дозволило більш точно визначити її параметри та характеристики. Встановлено, що основним геометричним співвідношенням, яке визначає ефективність роботи розширювальної машини є відношення площин критичних перерізів підвідного і тягових сопел. На основі проведених фізичних та чисельних експериментів визначено зони стійкої роботи пневмоагрегату без хвильової кризи, тобто з максимальною ефективністю. Адекватність розробленої методики визначення зони хвильової кризи підтверджена розрахунками та фізичними експериментами. Відпрацьована методика проведення чисельних досліджень течії газу в пневмоагрегаті за допомогою програмного комплексу має практичне значення, оскільки дозволяє скоротити час на проведення досліджень і підвищити їх ефективність.

44.02.18.0481/0215U001005

Комплексна модернізація мереж освітлення м.Чугуєва: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Сорокін Віктор Михайлович. – ДР 0113U005729. УДК 620.09.004.18; 621.32; 621.316.5.

104 с.

Роблена та впроваджена комплексна світлодіодна система освітлення Чугуївської гімназії №5 Чугуївської міської ради Харківської області. Розроблено проектну документацію для визначення типів світлодіодних світильників. Виготовлено дослідну партію світильників. Проведено монтаж світильників. Проведено первинну оцінку впровадження комплексної світлодіодної системи освітлення Чугуївської гімназії №5 Ключові слова: енергозбереження, світлодіод, освітлювальні прилади, растрові стельові світильники, світлорозподіл

44.02.18.0482/0215U003417

Розробка науково-технічних і економічних засад управління енергоефективністю заходів енергозбереження у закладах освіти бюджетної сфери: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Каплун Віктор Володимирович. – ДР 0113U000321. УДК 620.92; 620.9.004.18.

439 с.

У роботі досліджено комплекс науково-технічних засобів підвищення енергоефективності та енергозбереження шляхом розроблення принципів створення системи автоматизованого моніторингу, збору і обробки даних з приладів

обліку та організаційного забезпечення функціонування аналітичної бази даних для управління процесами споживання енергоносіїв у відповідності до діючих Стандартів та технічних регламентів. В результаті досліджень розроблена технічна та програмна база для створення програмно-технічного комплексу управління енергоспоживанням у закладах освіти. Економічна оцінка ефективності інвестицій в проекти з підвищення енергоефективності проводилась шляхом аналізу формування повного додаткового (сумарного) доходу, що утворюється в результаті впровадження енергоощадних заходів з використанням методів дисконтування та нарощування (капіталізації) доходів. Встановлено, що середня окупність вкладених фінансових ресурсів у модернізацію матеріально-технічної бази університету становить 1-5 років, а заходи із енергоощадності дають у рік економію коштів: по електроенергії - 19 %, по теплової енергії - 13 %, по газу - 20 %. Результати НДР впроваджені у Київському національному університеті технологій та дизайну шляхом введення у промислову експлуатацію програмно-технічного комплексу "Автоматизована система управління енергоспоживанням університету", у Інституті енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ "КПІ" передачі програмного середовища для моніторингу, збору і обробки даних з приладів обліку та організаційного забезпечення функціонування аналітичної системи управління процесами споживання енергоносіїв. Робота передається за кордон за договірною ціною.

44.02.18.0483/0215U003444

Розроблення конструкцій, технологій і мікроелектронних систем керування для серійного виробництва світлодіодних джерел світла потужністю 2Вт, 3, 6, 12 і 18Вт із застосуванням RGB методу формування білого кольору: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Корнага Василь Ігорович. – ДР 0114U001972. УДК 620.09.004.18; 628.94.

14 с.

Розроблена конструкція світлодіодних світильників, включаючи оптичну частину, електронні схеми керування. Розроблена робоча конструкторська документація. Створено макет освітлювального пристрою з випромінювальною поверхнею 600x600 мм, у якому забезпечено високу рівномірність розподілу спектру випромінювання та можливість зміни спектрального складу для забезпечення білого світіння в діапазоні корельованих колірних температур від 3000К до 6500К. Складено звіт. Ключові слова: світлодіод, лампа світлодіодна, розсіювач світла, керамічні та пластикові радіатори

44.02.18.0484/0215U003445

Розроблення автоматизованих систем керування потужністю та спектральним складом випромінювання, що залежить від зовнішніх факторів: Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Корнага Василь Ігорович. – ДР 0114U001973. УДК 620.09.004.18; 628.94.

11 с.

Приведено аналіз існуючих методів отримання "білого" світла різної колірної температури. Наводяться розроблена блок-схема та алгоритми роботи автоматизованої інтелектуальної системи освітлення побудованої на основі RGBW світлодіодів.

44.29 Електроенергетика

44.02.18.0485/0215U001015

Розвиток методологічних засад інтелектуалізації процесів генерації та розподілу електроенергії в інтегрованих системах з активним споживачем: Заключний звіт /Національний технічний університет України "КПІ", Інститут енергозбереження та енергоменеджменту, кафедра теплотехніки та енергозбереження; Керівник Денисюк Сергій Петрович. – ДР 0113U002489. УДК 621.311.1:620.92.

368 с.

Розроблено науково-технічні та методологічні засади інтелектуалізації процесів генерації та розподілу електроенергії (складові концепції SmartGrid) в інтегрованих системах енергозабезпечення з активним споживачем. Сформовано наукові аспекти концепції інтелектуальної електроенергетичної системи. Досліджено процеси споживання та генерації електричної енергії в інтегрованих електропостачальних системах, оцінено вплив диференційованих за часом тарифів на формування графіка споживання електричної енергії. Здійснено оцінювання потенціалу керування попитом на електричну потужність/ енергію через систему тарифів на електричну енергію. Розроблено рекомендації щодо оцінювання відповідності тарифних зон доби актуальним проблемам керування попитом на електричну потужність. Розроблено рекомендації щодо побудови систем з гнучкою генерацією та активним споживачем. Запропоновано методику багатокритеріального вибору місць розміщення та параметрів джерел розосередженої генерації, технічні умови підключення їх до систем електропостачання. Створено моделі та алгоритми оцінки стійкості та надійності інтегрованих систем електропостачання. Розроблено методичне, інформаційне та алгоритмічне забезпечення розв'язання задач залучення оперативних даних при моделюванні процесів в інтегрованих розподільних мережах. Розроблено математичні моделі оцінки ефективності впливу активного споживача на електричну потужність. Проведено аналіз електромагнітної сумісності та особливостей інтеграції різнорідних джерел енергії та елементів інтелектуальної енергетики. Розглянуто задачі використання пристроїв силової електроніки для підключення джерел розосередженої генерації та управління режимами. Запропоновано науково-технічні рішення щодо впровадження нових функцій автоматизованих систем контролю та керування електроспоживанням. Розроблено рекомендації щодо вдосконалення нормативно-правової бази галузі, відповідні методики, проекти нормативних документів, необхідних для ефективного впровадження концепції інтелектуалізації процесів генерації та розподілу електроенергії та створення інтегрованих систем енергозабезпечення з активним споживачем. Впровадження розробок сприяє ресурсозбереженню, зменшенню збитків споживачів за рахунок підвищення надійності електропостачання та якості електричної енергії, покращенню стану довкілля.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.02.18.0486/0414U004291

Антонова Альфія Раїсівна. Теоретичне та експериментальне дослідження процесів в газо-рідинних сонячних колекторах-регенераторах альтернативних холодильних систем: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 29.09.2014.

УДК 536.421; 62-69.

312 с.: 8 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 189 назв.

Дисертація присвячена розвитку наукових та інженерних основ створення багатофункціональних сонячних енергетичних систем (СЕС) з використанням методів випарного

охладження середовищ. Показано, що для СЕС в основних варіантах використання сонячних холодильних (СХС) і кондиціонуючих систем (ССКП) найбільш перспективно включення випарних охолоджувачів до складу осушувально-випарних систем на основі тепловикористовуючого абсорбційного циклу з прямою (безпосередньою) регенерацією абсорбенту. Це дозволяє спростити конфігурацію сонячної системи шляхом усунення десорбера - регенератора.

44.41 Пряме перетворення енергії

44.02.18.0487/0215U001034

Розробка та впровадження рекуперативних утилізаторів теплоти підвищеної стійкості (УТПС) для підігріву повітря та технологічних газів в високотемпературних печах:

Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Сорока Борис Семенович. – ДР 0113U001888. УДК 519.6:536.423:532.5:621.565.9.

24 с.

На основі експериментальних та чисельних досліджень визначено теплотехнічні та теплогідравлічні переваги запропонованої конструкції трубчастого рекуператора з вторинними випромінювачами порівняно із зарубіжними конструкціями із спіральними вставками - турбулізаторами, а також з традиційними вітчизняними гладкотрубними рекуператорами. Оцінено переваги нових рекуператорів у порівнянні з відомими аналогами: забезпечення додаткової економії палива за рахунок збільшення температури підігріву повітря та збільшення термічної стійкості завдяки зниженню температури стінок труб. Запропоновані рекуператори рекомендуються як більш ефективні у порівнянні з аналогами.

44.02.18.0488/0215U001035

Розробка утилізаторів теплоти - нових високоефективних радіаційно - конвективних рекуператорів типу RRD та їх промислове впровадження на термічних печах металургії: Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Сорока Борис Семенович. – ДР 0114U001722. УДК 536.24:662.6.9.

51 с.

Розроблено утилізатор теплоти нової конструкції. Проведені розрахунки та підготовлена проектно-конструкторська документація на рекуператор типу RRD для попереднього підігріву повітря горіння та низькокалорійного газового палива в печах металургійного виробництва за заданими технічними характеристиками. Розроблено методику та програми випробувань, підготовлена контрольна-вимірвальна апаратура. Проведені випробування рекуператорів у виробничих умовах. Виконано узагальнення результатів випробувань і співставлення характеристик нових та існуючих рекуператорів з метою розширення сфери промислового використання рекуператорів типу RRD. Зроблено розрахунок серії типорозмірів рекуператорів RRD різної номінальної теплової потужності (різних номінальних витрат повітря). Отримано Акт промислово-дослідного використання.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.29 Електричні машини

45.02.18.0489/0215U000758

Дослідження процесів нагрівання обмоток потужних електричних машин для синтезу систем керованого охолодження:

Заключний звіт /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Ке-

рівник Чорний Олексій Петрович. – ДР 0114U005103. УДК 621.313.017.71.045.001.2:621.3.017.72.

41 с.

Представлені основні результати експериментальних досліджень процесів нагріву і охолодження системи стрижень в захисному кожуху. Досліджено вплив різних видів охолодження на процеси нагрівання. При вимірах температури розглядалися різні значення продуктивності вентилятора, а також включення стрижня на нагрів в різні моменти часу, що дозволяє враховувати реальні режими роботи двигунів та охолоджувальних установок. На підставі експериментальних даних виконано синтез регресійної моделі процесів нагріву стрижня і кожуха. Для кожної моделі обчислені коефіцієнти апроксимації методом найменших квадратів. Із застосуванням методу рекурсивних рівнянь отримана комплексна двопараметрична модель процесів нагріву. Запропонований спосіб автоматичного налагодження на закон керування охолодженням на основі початкових значень струму статора. Визначені стандартні процеси зміни струму описані у вигляді регресійних поліноміальних моделей 3-го ступеня. Вибір відповідної моделі здійснюється мікропроцесорною системою. Мікропроцесорна система здійснює вимірювання і розрахунок струмів, вибір закону керування і керування перетворювачем частоти на час пуску СД.

45.51 Світлотехніка

45.02.18.0490/0215U003447

Розроблення технологій виробництва оптичних систем для формування світлових потоків світлодіодних структур з заданою спрямованістю:

Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Сорокін Віктор Михайлович. – ДР 0114U001971. УДК 628.9; 621.32.

16 с.

Розроблені та досліджені на макетах варіанти конструкцій світлорозсіюючого елемента для світлодіодних ламп з широкою кривою сили світла. Проведено комп'ютерне моделювання розроблених варіантів розсіювачів. Підготовлена документація для проведення торгів на закупівлю науково-технічних робіт за темою ДКР. Ключові слова: світлодіод, лампа світлодіодна, розсіювач світла, керамічні та пластикові радіатори

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.03 Теоретичні основи електронної техніки

47.02.18.0491/0215U003443

Розроблення технологій виробництва гетероепітаксialьних квантоворозмірних світлодіодних структур на основі InGaN/GaN/Al₂O₃ методом газозфазної епітаксії з металоорганічних сполук з енергетичною ефективністю понад 80 Лм/Вт:

Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Беляев Олександр Євгенович. – ДР 0114U001970. УДК 621.382.

8 с.

Оптимізовано технологічний процес формування світлодіодних структур AlGa_xN/InGa_yN/GaN/Al₂O₃ методом газозфазної епітаксії із металоорганічних сполук, з якісними гетерограницями In_x2Ga_{1-x}2N/p-Al_xGa_{1-x}N, p-Al_xGa_{1-x}N/p-GaN та морфологією поверхні контактного шару, що в сукупності забезпечило досягнення їх енергетичної ефективності більшої від 80 Лм/Вт. Визначено режими проведення іонної імплантації заліза в структурі GaN/Al₂O₃ з метою створення

"стопорних" областей для запобігання розповсюдження дислокацій.

47.02.18.0492/0215U003446

Розроблення елементів технології створення високонадійних суперконденсаторів для живлення автономних інтелектуальних світлодіодних систем освітлення - технології виробництва електродів на основі вуглецевих нанопористих матеріалів для суперконденсаторів з покращеними характеристиками:

Заключний звіт /Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Клюй Микола Іванович. – ДР 0114U001976. УДК 621.38.01.

23 с.

Об'єкт дослідження: макетні зразки суперконденсаторів з покращеною питомою потужністю, виготовлені на основі електродів з активованого вуглецевого матеріалу. Мета роботи: розроблення нової технології виготовлення електродів оптимізованої товщини на базі нанопористих вуглецевих матеріалів природного походження з високою питомою площею поверхні та з оптимальним розподілом пор за розмірами та технології формування антикорозійної високопровідної плівки на поверхні алюмінієвого колектора струму. При виконанні НДР було відпрацьовано базові технології активації вуглецевих матеріалів, визначені оптимальні товщини електродів, розроблено технології нанесення антикорозійного покриття на модифікований колектор струму, запропоновано та оптимізовано технологію виготовлення електродів для суперконденсаторів на основі високопористого вуглецевого матеріалу органічного походження. У відповідності з розробленим технологічним маршрутом були виготовлені основні складові суперконденсаторів, включаючи електроди і електроліт, а на їх основі були виготовлені і випробувані макети суперконденсаторів, з покращеними питомими характеристиками: питомою енергією 6,4 Вт*год/кг і питомою потужністю 3 кВт/кг (при ККД 95%). Ключові слова: суперконденсатор, активований вуглецевий матеріал, колектор струму, органічний електроліт, питома потужність.

47.13 Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва

47.02.18.0493/0215U002067

Нові типи нанокондитивних систем поліфункціональної дії на основі лантанідвмісних інфрачервоних випромінювачів:

Заклучний звіт /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богацького НАН України; Керівник Єфрушина Нінель Петрівна. – ДР 0110U004670. УДК 535.372:541.49:546.65.

283 с.

Розроблено методики синтезу гомо- та гетероядерних лантанідвмісних ((Nd(III), Er(III), Yb(III) та Eu(III), Tb(III), Lu(III)) комплексних сполук з полідентатними органічними лігандами (комплексони, бета-дикетони, порфірини, калікс[4]арени). Проведено аналіз фотофізичних характеристик лантанідвмісних нанокондитивів, досліджено фото- та хімічну стабільність отриманих систем. Розроблено технологію отримання та виготовлено три органічні світловипромінюючі планарні гетероструктури (ОСПГ) - багатшарові напівпровідникові конструкції на основі ненасичених бета-дикетонатів лантанідів з товщиною, яка на декілька порядків менша за їх лінійні розміри. Проведено порівняльний аналіз характеристик матеріалів різної природи (полімери, кремнійвмісні сполуки та гібридні матеріали). Отримано дослідні зразки люмінесцентних плівок, що містять силікатні гібридні матеріали на основі сполук лантанідів з бета-дикетонами. Розроблено регламентну документацію

виготовлення лантанідвмісних нанокompозитних матеріалів
Робота розповсюджується за договірною ціною.

47.33 Твердотільні прилади

47.02.18.0494/0414U004225

Чалий Дмитро Олександрович. Радіаційно-стійкі оптоелектронні сенсори температури на основі халькогенідних стекел системи Ge-As-Se для теплових пожежних сповіщувачів: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 11.09.2014.

УДК 535.682.1:681.7.031.

137 с.: 8 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 144 назви.

Дисертація присвячена вирішенню науково-технічної задачі встановлення можливості та розробки підходів до використання халькогенідних стекел системи Ge-As-Se в оптоелектронних сенсорах температури теплових пожежних сповіщувачів для роботи в умовах підвищеного рівня іонізуючого випромінювання.

47.02.18.0495/0414U004410

Мостовий Андрій Ігорович. Розробка гетероструктур на основі тонких плівок TiO₂ з домішками 3d-елементів для електронної техніки: Дис... к.т.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 30.09.2014.

УДК 621.383.52.

148 с.: 3 табл., 84 іл. – Бібліогр.: 96 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці нових гетероструктур на основі тонких плівок TiO₂ з домішками 3d-елементів для електронної техніки із заданими та відтворюваними електричними і оптичними властивостями, а також визначенню домінуючих механізмів струмопереносу, бар'єрних параметрів та фотоелектричних властивостей поверхнево-бар'єрних гетероструктур. На основі тонких плівок легованого та нелегованого діоксиду титану виготовлено ряд нових та недосліджених раніше напівпровідникових гетеропереходів: TiO₂/Si, TiO₂:Mn/Si, TiO₂:Cr₂O₃/Si, TiO₂:Mn/CdTe.

47.45 Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки

47.02.18.0496/0414U004530

Бугайов Павло Олександрович. Аналіз хвильових процесів у плоскому металодіелектричному хвилеводі та мікрохвильових пристроях на його основі: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. – Захищена 26.09.2014.

УДК 621.372.82.

171 с.: 14 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 124 назви.

Об'єкт - плоский металодіелектричний хвилевід і мікрохвильові пристрої на його основі. Предмет дослідження - хвильові процеси і їх характеристики у плоскому металодіелектричному хвилеводі та мікрохвильових пристроях. Методи дослідження - метод геометричної електродинаміки - для аналізу плоского металодіелектричного хвилеводу; топологічний метод аналізу - при розробці вимірювачів параметрів хвилеводу та пристроїв; комп'ютерне моделювання - при дослідженні систем вимірювальних і калібрувальних рівнянь; метод статистичних випробувань - при дослідженні метрологічних характеристик вимірювача комплексних коефіцієнтів відбиття та передачі; експериментальні дослідження виготовлених перетворювачів. Теоретичні та практичні результати: запропоновані інженерні методики розрахунків оптимальних геометричних параметрів плоского

металодіелектричного хвилеводу, що працює в одноквильовому режимі на хвилі типу H₁₀; комбінованого спрямованого відгалужувача, один з каналів якого виконаний на основі ПЛМДХ, а інший - на стандартному ПМХ; розроблені, виготовлені, експериментально досліджені та запатентовані вимірювальні елементи, побудовані на базі ПЛМДХ: погодожене навантаження, коаксіально-хвилеводний перехід; розроблені, виготовлені, експериментально досліджені та запатентовані вимірювачі параметрів ПЛМДХ і елементів, побудованих на його основі; вимірювач комплексних коефіцієнтів відбиття та передачі та двохдетекторний вимірювач довжини хвилі у ПЛМДХ; запропонований і теоретично досліджений плоский металодіелектричний хвилевід, що має конструктивну простоту та технологічність виготовлення; проведений структурний синтез хвилеводних пристроїв, побудованих на основі ПЛМДХ і необхідних для створення вимірників їх параметрів; розроблені методи побудови та математичні моделі вимірювача комплексних коефіцієнтів відбиття та передачі плоских металодіелектричних хвилеводних пристроїв на базі запропонованого комбінованого спрямованого відгалужувача та двохдетекторного вимірювача довжини хвилі в ПЛМДХ; запропоновані та досліджені алгоритми обробки інформації та калібрувань вимірювачів параметрів хвилеводу та пристроїв.

47.02.18.0497/0215U001117

Електродинаміка хвильових процесів у широкосмугових хвилеведучих та коливальних системах НВЧ та КВЧ діапазонів: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Звягінцев Анатолій Олександрович, Погарський Сергій Олександрович. – ДР 0111U010367. УДК 621.372.8 + 621.3.029.6.

131 с.

Об'єкт дослідження: фізичні процеси поширення, збудження та розсіювання електромагнітних полів НВЧ та КВЧ діапазонів в хвилеведучих та коливальних структурах. Основною метою є розробка радіофізичних основ побудови нового покоління елементної бази НВЧ та КВЧ діапазонів, встановлення фундаментальних обмежень фізичних принципів, які використовуються. Мета досягнута за рахунок: розв'язку низки радіофізичних задач та розробки вірогідних фізичних та математичних моделей НВЧ та КВЧ систем на основі цих розв'язків; створення програмного забезпечення для комп'ютерного аналізу та оптимізації електродинамічних та експлуатаційних характеристик НВЧ та КВЧ вузлів; експериментальної верифікації основних положень і фізичних принципів, які закладаються в теорію побудови НВЧ та КВЧ пристроїв нового покоління. Робота розповсюджується за договірною ціною.

47.02.18.0498/0215U001118

Електродинаміка хвильових процесів у штучних середовищах (метаматеріалах): Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Погарський Сергій Олександрович. – ДР 0112U000563. УДК 621.372.8 + 621.3.029.6.

188 с.

Об'єкт дослідження: фізичні процеси поширення, збудження та розсіювання електромагнітних полів НВЧ та КВЧ діапазонів у штучних середовищах. Основною метою є дослідження електродинамічних характеристик об'єктів з урахуванням специфічності фізичних властивостей та геометрії структури при взаємодії з електромагнітними коливаннями з дискретним та неперервним спектрами для визначення і вдосконалення шляхів ефективного керування спектральним складом і інтенсивністю коливань. Мета досягнута за рахунок: розв'язку низки радіофізичних задач та роз-

робки вірогідних фізичних та математичних моделей НВЧ та КВЧ систем на основі цих розв'язків; створення програмного забезпечення для комп'ютерного аналізу та оптимізації електродинамічних характеристик НВЧ та КВЧ вузлів; експериментальної верифікації основних положень і фізичних принципів, які закладаються в теорію взаємодії електромагнітних хвиль з штучними середовищами. Робота розповсюджується за договірною ціною.

47.02.18.0499/0215U001119

Дослідження анізотропних та гіротропних кристалів у напіввідкритих хвилеводних структурах: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Звягінцев Анатолій Олександрович, Погарський Сергій Олександрович. – ДР 0112U002494. УДК 621.372.8 + 621.3.029.6.

131 с.

Об'єкт дослідження - хвилеводні поширення та розгалуження з гіротропним та анізотропним заповненням. Мета роботи: - побудова електродинамічної моделі розрахунку електромагнітних коливань у напіввідкритих хвилеводних розгалуженнях що заповнені анізотропним та гіротропним середовищем; - розробка алгоритму та прикладних програм для чисельного моделювання процесів у гіротропних середовищах; - розробка методики вимірювання діелектричної та магнітної проникності магнітодіелектриків та феритів без їх руйнування; - розробка програмного забезпечення для обробки інформації, автоматизації та управління вимірвальним комплексом. Методи дослідження: - теоретичний - електродинамічний розрахунок спектральних характеристик структур, що досліджуються; - експериментальний - резонансний метод дослідження діелектриків та феритів на надвисоких частотах. У роботі досліджена фізика резонансних явищ у хвилеводних розгалуженнях із гіротропною речовиною. Побудована електродинамічна модель розрахунку спектра електромагнітних коливань у напіввідкритих хвилеводних розгалуженнях, які заповнені гіротропним середовищем. Розроблено методику вимірювання діелектричної та магнітної проникності магнітодіелектриків та феритів без їх руйнування. Розроблено чисельний алгоритм, прикладні програми для комп'ютерного аналізу резонансних та енергетичних характеристик електромагнітних коливань. Робота розповсюджується за договірною ціною.

47.49 Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування

47.02.18.0500/0414U004399

Чирка Юрій Дмитрович. Стійкі методи та алгоритми оцінювання параметрів радіолокаційних сигналів: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 16.10.2014.

УДК 621.396.96.

172 с.: 3 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 110 назв.

Результатом роботи є підвищення ефективності оцінок параметрів з використанням розшарування вибірок, ітеративної оптимізації функції правдоподібності, цензурування оцінок, а також удосконалення автоматичного регулятора частоти. Ключові слова: вузькосмуговий сигнал, оцінювання, цензурування, підлаштування частоти.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.03 Теорія зв'язку

49.02.18.0501/0414U004531

Радзімовський Броніслав Казимирович. Синтез телекомунікаційних сигналів на

основі хаотичних коливань: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. – Захищена 26.09.2014.

УДК 621.391.

134 с.: 6 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Об'єкт - процеси перетворення сигналів у радіотехнічних та телекомунікаційних системах. Предмет дослідження - ансамблі шумоподібних хаотичних сигналів із підвищеною інформаційною ємністю. Методи дослідження - методи хаотичної динаміки нелінійних систем з дискретним часом, статистичної теорії зв'язку та теорії інформації - при проведенні досліджень генераторів хаотичних коливань; методи комбінаторики, теорії захисту інформації, кореляційного та спектрального аналізу - при розробці методів синтезу великих ансамблів шумоподібних сигналів як багаторівневих так і бінарних; методи теорії ймовірностей та математичної статистики, теорії завадостійкого кодування та методи статистичного й імітаційного моделювання - при проведенні досліджень кореляційних та ансамблевих властивостей синтезованих шумоподібних сигналів і оцінки їх прихованості та завадостійкості. Теоретичні та практичні результати: теоретично обґрунтовано принцип перетворення хаотичних коливань дискретних відображень нелінійних динамічних систем для синтезу шумоподібних сигналів; запропоновано нелінійні методи синтезу великих ансамблів шумоподібних сигналів як багаторівневих гаусівського типу, так і бінарних із поліпшеними структурними та ансамблевими властивостями на основі хаотичних коливань; запропоновано метод синтезу великих ансамблів псевдовипадкових послідовностей з необхідними наборами довжин; запропоновано метод синтезу максимальних за обсягом підмножин квазіортогональних бінарних послідовностей з оптимальною, за критерієм еквідистантності, кодовою відстанню за метрикою Хемінга; проведені експериментальні дослідження і розраховані статистичні характеристики синтезованих сигналів, дана оцінка їх енергетичної, структурної та інформаційної прихованості; розроблено низку програм для апаратно-програмного синтезу шумоподібних сигналів, які практично реалізують запропоновані методи; запропоновані та досліджені алгоритми передавання інформації в радіотехнічних та телекомунікаційних системах на основі синтезованих сигналів; отримані результати придатні для інженерного проектування радіотехнічних та телекомунікаційних систем.

49.33 Мережі і вузли зв'язку

49.02.18.0502/0215U001008

Дослідження властивостей надширокосмугових імпульсних радіосигналів і розробка на їх основі принципів побудови радіомереж, що самоорганізуються, і терміналів для них: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут телекомунікацій Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"; Керівник Бунін Сергій Георгійович. – ДР 0112U002534. УДК 621.394.6.

465 с.

Створено теоретичну базу, нові методи та засоби передачі інформації, що можуть бути використані для розробки телекомунікаційних радіомереж, які не вимагають фіксованої інфраструктури та використовують надширокосмугові радіосигнали. Головна ідея роботи полягає в тому, що кожен мобільний термінал виступає не тільки в ролі кінцевого пристрою, але й ретранслятора-маршрутизатора пакетів інших абонентів. Кожен термінал здійснює оцінку параметрів функціонування мережі та вибір методів управління інформаційними потоками, забезпечуючи оптимізацію своїх та мережевих параметрів. Підвищення інтелектуальності абонентських терміналів у сполученні з використанням надширокосмугових сигналів дозволило отримати принципово

нові архітектурні рішення для побудови безінфраструктурних радіомереж з можливістю самоорганізації. Вперше, запропоновано спосіб прийому ультракоротких імпульсних сигналів і приймач що його реалізує, в якому прийом здійснюється не накопиченням енергії імпульсів сигналу, а селекцією імпульсів, амплітуда яких перевищує середньоквадратичну напругу шумів і завад. Запропоновано модель ієрархічної побудови інтелектуальних систем управління радіомережами із самоорганізацією та метод координації цільових функцій вузлових інтелектуальних систем управління з використанням нечіткої логіки. На різних рівнях моделі OSI запропоновані методи управління вузловими та мережевими ресурсами. На каналному рівні запропонована низка методів та математичних моделей множинного доступу до радіоканалу при застосуванні імпульсних надширокопasmових сигналів. На мережевому рівні запропоновано управління топологією мережі як складовою частиною маршрутизації, а також представлено метод координатної маршрутизації, який побудований з урахуванням особливостей надширокопasmових імпульсних радіосигналів та новий інтелектуальний метод маршрутизації. На транспортному рівні представлені аналітичні моделі оцінки тривалості зв'язності мобільних абонентів радіомереж із самоорганізацією, а також розроблено математичні моделі для розрахунку інтервалу тайм-ауту повторної передачі пакетів. Представлена архітектура та принципи побудови апаратної частини терміналів радіомереж із самоорганізацією та надширокопasmовими імпульсними сигналами.

49.39 Телефонний зв'язок і апаратура

49.02.18.0503/0215U001280

Розробка методики з виконання вимірювання параметрів якості послуг передачі даних та до Інтернет: Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Копійка Олег Валентинович. – ДР 0114U004180. УДК 621.395.

43 с.

Методика виконання вимірювання параметрів якості послуг передачі даних та доступу до Інтернет встановлює правила виконання вимірювання параметрів якості послуг передачі даних та доступу до Інтернет. Робота розповсюджується за договірною ціною.

49.02.18.0504/0215U001281

Розробка методики з виконання вимірювання параметрів якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку методом тестових контрольних викликів та автоматичним методом вимірювання якості передачі мови (PESQ): Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій; Керівник Копійка Олег Валентинович. – ДР 0114U004179. УДК 621.395.

38 с.

Методика виконання вимірювання часових та частотних характеристик які використовуються для розрахунку параметрів якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку методом тестових контрольних викликів та автоматичним методом вимірювання якості передачі мови (PESQ) Робота розповсюджується за договірною ціною.

49.02.18.0505/0215U001282

Розробка методики з виконання вимірювання параметрів якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку методом випробування на реальному трафіку: Заключний звіт /Державний університет телекомунікацій;

Керівник Копійка Олег Валентинович. – ДР 0114U004181. УДК 621.395.

38 с.

Методика виконання вимірювання часових характеристик, які використовуються для розрахунку параметрів якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку встановлює правила виконання вимірювання методом випробування на реальному трафіку. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.01 Загальні питання автоматики й обчислювальної техніки

50.02.18.0506/0215U001137

Розробка моделей та методів синтезу системи автоматичного керування робочим обладнанням екскаватора: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Нефьодов Леонід Іванович. – ДР 0113U000175. УДК 004:658.011.56.

176 с.

Розроблена система автоматичного керування рухом робочого обладнання екскаватора. Поліпшення функціональних та економічних показників екскаваторів за рахунок продуктивності, точності та економічності. Робота передається за кордон за договірною ціною.

50.05 Теоретичні основи програмування

50.02.18.0507/0215U002065

Структурні фільтри для відсіву мутагенних (тест Еймсу) органічних сполук: Заключний звіт /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Кузьмін Віктор Євгенович. – ДР 0113U000197. УДК 004.42: 575.224.

40 с.

На основі літературних даних сформовано базу сполук з відомими значеннями мутагенності на тест Еймсу. З використанням статистичного методу випадкового лісу побудовані адекватні QSAR моделі для прогнозу вказаних властивостей. На основі отриманих моделей розроблено комп'ютерну програму у вигляді експертної системи для прогнозу мутагенності сполук.

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.02.18.0508/0414U004164

Костирка Олеся Вікторівна. Підвищення ефективності стеганографічної системи в умовах атак проти вбудованого повідомлення: Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 11.09.2014.

УДК 004.056.5:517.983.28.

151 с.: 22 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

В роботі вирішена важлива науково-практична задача, що полягає в підвищенні ефективності стеганографічної системи в умовах атак проти вбудованого повідомлення шляхом розробки стеганографічних методів й алгоритмів, що працюють у просторовій області зображення-контейнера, стійких до збурних дій.

50.02.18.0509/0414U004165

Соколов Артем Вікторович. Методи синтезу багатобайтових нелінійних підстановок для підвищення ефективності сучасних шифрів:

Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 11.09.2014.

УДК УДК 004.056.55.

217 с.: 15 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

Дисертація присвячена розробці методів синтезу нелінійних підстановок, що володіють високим рівнем криптографічної якості з метою підвищення ефективності сучасних криптографічних алгоритмів. Так, для створення S-блоків підстановки високої якості на основі досконалих алгебраїчних конструкцій побудовані методи синтезу повних класів бент-последовностей та последовностей де Брейна, а також лінійних рекурентних последовностей великої довжини на основі всіх ізоморфних уявлень полів Галуа. На основі синтезованих досконалих алгебраїчних конструкцій побудовані криптографічні S-блоки підстановки, що володіють високою ступеню криптографічної якості: є високо нелінійними, володіють мінімальною кореляцією векторів виходу та входу, відповідністю критерію розповсюдження, великими періодами повернення, та іншими привабливими криптографічними властивостями. Розроблені методи дозволяють синтез S-блоків підстановки будь-якої довжини, що може бути реалізована обчислювальною технікою. На основі последовностей де Брейна синтезовано економічні S-блоки підстановки, що дозволяють значно зменшену за ресурсомісткістю апаратну та програмну реалізацію і при цьому зберігають відповідність основним критеріям криптографічної якості. Показано, що на основі досконалих алгебраїчних конструкцій також можуть бути синтезовані генератори псевдовипадкових ключових последовностей, які володіють не тільки більшою криптографічною та стохастичною якістю, але і дозволяють більш швидкодіючу реалізацію, що встановлено в процесі їх математичного моделювання.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.02.18.0510/0414U004348

Рагушняк Юрій Володимирович. Інформаційна технологія проектування електронних видань для планшетних комп'ютерів:

Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 26.09.2014.

УДК 004.382.75/.413.2/.414.3/.91.

171 с.: 20 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

У дисертації розв'язано актуальну науково прикладну задачу, що полягає в розробленні інформаційної технології проектування електронних видань (ЕВ) для планшетних комп'ютерів (ПлК) на основі створення необхідних моделей, методів і програмних компонент автоматизації даного процесу.

50.02.18.0511/0414U004349

Гургаль Наталія Степанівна. Інформаційна технологія забезпечення якості УФ-флексграфічного друку етикеток на вузькоролонних машинах: Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 26.09.2014.

УДК 655.5+65.012.123.

158 с.: 30 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 113 назви.

У дисертаційній роботі вирішуються питання розроблення моделей інформаційної технології забезпечення якості УФ-флексграфічного друку етикеток на вузькоролонних друкарських машинах на основі дослідження матеріалів і сукупного впливу виокремлених критеріїв на процес друкування за врахованими альтернативними варіантами його реалізації.

50.02.18.0512/0215U006005

Побудова нелінійної регресійної моделі часу відновлення працездатності пристроїв термінальної мережі: Заключний звіт /Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Приходько Сергій Борисович. – ДР 0114U006130. УДК 004.942:519.25.

38 с.

Об'єкт дослідження - час відновлення працездатності пристроїв термінальної мережі. Мета дослідження - підвищення якості обслуговування клієнтів термінальної мережі за рахунок зменшення середнього часу відновлення працездатності пристроїв термінальної мережі. Методи дослідження - методи теорії ймовірностей, математичної статистики, математичного моделювання, інтервального аналізу, регресійного аналізу. Наукова новизна отриманих результатів: вперше побудовані нелінійна регресійна модель часу відновлення працездатності пристроїв термінальної мережі на основі нормалізуючого перетворення Джонсона, яка дозволяє врахувати реальний розподіл емпіричних даних; рівняння нижньої та верхньої границь довірчого інтервалу нелінійної регресії часу відновлення працездатності пристроїв термінальної мережі на основі нормалізуючого перетворення Джонсона сім'ї SB без лінеаризації та припущення про нормальність випадкових величин.

50.02.18.0513/0215U006161

Теоретичні основи, методи та інформаційні технології розробки програмно-технічних комплексів критичного застосування в умовах ресурсних обмежень: Заключний звіт

/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Харченко Вячеслав Сергійович. – ДР 0112U001058. УДК 004.052.2+004.415.2+004.056.

480 с.

Розроблено концепцію та принципи інфраструктурної безпеки та смарт-грид технологій, кейс-орієнтованого оцінювання людино-машинних інтерфейсів, методи комплексування процедур оцінювання безпеки ІУС. Розроблено методологію архітектурного Cloud-систем, стійких до вторгнень, досліджено методи моделювання та розробки багатомасштабних web-систем. Проаналізовано і розроблено моделі адаптивних бездротових мереж та прогнозування GRID-систем. Розроблено багатомасштабні гарантоздатні ПЛІС-автомати. Досліджено відмовостійкі вбудовані системи з апаратно-синхронізованим мажоритуванням. Сформульовано базові принципи методології комп'ютерної сертифікації програмного забезпечення систем критичного призначення (ПЗ СКП). Синтезовано низку методів машинного аналізу мови стандартів з метою створення нормативного профілю вимог до ПЗКС як підмножини текстів профілеутворюючої бази.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.02.18.0514/0414U004270

Ізвалов Олексій Володимирович. Інформаційно-програмне забезпечення автоматизованої системи керування комплексом моделювання динамічної повітряної обстановки: Дис...

к.т.н. /Кіровоградський національний технічний університет. – Захищена 25.09.2014.

УДК 681.518:656.7.022.

182 с.: 4 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 144 назви.

Дисертаційне дослідження присвячено актуальним питанням розробки нових моделей, методів та засобів автоматизації процесу керування складним організаційно-технічним об'єктом - комплексом моделювання динамічної повітряної обстановки. Використання розробленого інформаційно-програмного забезпечення знижує витрати часу на генерацію динамічної повітряної обстановки для навчальних завдань та відкриває шлях для впровадження індивідуального підходу у практичній підготовці авіадиспетчера. Виділені пряма та обернена задачі у моделюванні динамічної повітряної обстановки. Проведено аналіз методів ідентифікації та контролю параметра складності у управлінні повітряним рухом та визначено, що для потреб розв'язання оберненої задачі найбільш прийнятним є метод оцінки складності Traffic Load Index. Формалізовано об'єкти, що використовуються у процесі генерації динамічної повітряної обстановки та вхідні вимоги до її моделювання. Обґрунтовано метод забезпечення відповідності параметрів потенційно-конфліктних ситуацій, особливих випадків у польоті та складності динамічної повітряної обстановки, що генерується, цільовим значенням. Вперше розроблені алгоритми попередньої обробки даних зони управління повітряним рухом та генерації динамічної повітряної обстановки, що вирішують задачу автоматизації у керуванні комплексом моделювання динамічної повітряної обстановки. Запропоновано використання методу Монте-Карло для керування структурою потоків у повітряному русі, який моделюється. Експериментально підтверджено працездатність модуля генерації динамічної повітряної обстановки, методом імітаційного моделювання доведена відповідність параметрів повітряного руху, що генерується, цільовим величинам.

50.02.18.0515/0215U002187

Розробка теоретичних основ і практичних принципів створення автоматизованих енергозберігаючих систем управління енергетичними об'єктами електричних станцій: Заключний звіт /Українська інженерно-педагогічна академія; Керівник Канюк Геннадій Іванович. – ДР 0112U005976. УДК 681.527.34.

181 с.

Об'єкт дослідження - структури і робочі процеси автоматизованих систем управління енергетичними установками електричних станцій і методи їх інтеграції з підсистемами існуючих АСУ. Мета роботи - підвищення техніко-економічної ефективності роботи енергетичного обладнання ТЕС і АЕС шляхом розробки наукових методів створення енергозберігаючих автоматизованих систем управління режимами їх роботи. Зроблено аналіз існуючих систем автоматичного управління енергетичними об'єктами електростанцій та визначено основні напрямки їх розвитку та удосконалення. Розроблено загальні наукові основи та принципи створення енергозберігаючих систем управління енергетичними установками і побудови їх структур. Розроблено узагальнені математичні моделі систем енергозберігаючого управління енергетичними об'єктами електростанцій. Проаналізовано та систематизовано експериментальні характеристики елементів енергетичних установок, виконано ідентифікацію параметрів розроблених математичних моделей за результатами експериментальних досліджень. Визначено та мінімізовано функції енергетичних втрат елементів енергоблоку станції. Розроблено наукові принципи створення еталонних моделей основних елементів енергетичних установок, які забезпечують визначення в реальному часі основних технологічних параметрів об'єктів і функції енергетичних втрат в існуючій АСУ електростанцій. Виконаний структурно-параметричний синтез автоматизованої енергозберігаючої системи управління елементами енергоблоку,

який забезпечує мінімальні енергетичні втрати на основних режимах їх роботи. Розроблено принципи практичної реалізації та методики визначення економічної ефективності автоматизованої енергозберігаючої системи управління енергоблоком електростанцій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.02.18.0516/0215U006134

Синтез і фізичні властивості композитних матеріалів на основі халькогенідного скла та наночастинок напівпровідникових сполук:

Заключний звіт /Житомирський державний технологічний університет; Керівник Москвін Павло Петрович. – ДР 0112U001792. УДК 681.586:621.382.

105 с.

В методах анодного вакуумного напилення та "гарячої стінки" знайдено умови отримання; синтезовано композитні структури в системі наночастин твердого розчину ZnCdTe - підкладки різних типів (включаючи халькогенідні склоподібні напівпровідники). Метод мультифрактального аналізу адаптовано для розрахунків геометричних параметрів самоподібних просторових структур, що формуються на поверхні напівпровідникового наночастини ZnCdTe (розрахунок мультифрактальних спектрів). Досліджено оптико-електричні та термодинамічні властивості синтезованих композитних структур. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.49 Автоматизовані системи організаційного керування

50.02.18.0517/0215U001554

Розробка інформаційної системи ФФУ "Єдина база. Версія 2": Заключний звіт /Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Левикін Віктор Макарович. – ДР 0114U002894. УДК 658.012.011.56 (1/9).

52 с.

У результаті виконання НДР було отримано: математичні моделі задачі синтезу опису архітектури ІС; теоретико-множинні моделі структурних паттернів проектування вимог до ІС; каталог вимог до створюваної ІС ФФУ "Єдина база. Версія 2"; ER-модель, що описує архітектуру ІС ФФУ "Єдина база. Версія 2" як схему даних цієї системи; програма проведення попередніх випробувань ІС ФФУ "Єдина база. Версія 2"; опис результатів тестування процесів реєстрації користувачів та доступу користувачів до функцій ІС ФФУ "Єдина база. Версія 2". Запропоновані теоретичні й прикладні рішення не мають аналогів в Україні й відповідають всім основним вимогам і стандартам, що діють у Європейському Союзі.

50.53 Автоматизація наукових досліджень

50.02.18.0518/0414U004207

Слюсар Євген Андрійович. Методи забезпечення функціональної цілісності гід-інфраструктур: Дис... к.т.н. /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 004.75, 004.415.2.

138 с.: 1 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 121 назва.

Вирішено науково-прикладну задачу автоматизації координації динамічного розподілу доступу до ресурсів гід-систем шляхом забезпечення функціональної цілісності гід-інфраструктур. Запропоновано нові методи: метод забезпечення високої доступності та балансування навантаження для координуючих сервісів гід-інфраструктур, метод комплексного функціонального тестування гід-ресурсів.

Запропоновано методику автоматизованого розміщення даних в ґрид-інфраструктурах. З використанням запропонованих методів та методик створено програмні засоби забезпечення функціональної цілісності ґрид-інфраструктур.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.02.18.0519/0215U002227

Дослідження екологічних проблем складування відходів на гірничозбагачувальних комбінатах: Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Медведєва Ольга Олексіївна. – ДР 0113U005467. УДК 622.34-17:621.796.004.5.

120 с.

Виконаний аналіз існуючих сховищ відходів і технологій їх формування, на підставі чого досліджені і встановлені екологічні проблеми складування відходів. Виконано аналіз відомих технологічних рішень, спрямованих на усунення екологічних проблем складування відходів збагачення. Вибрані і обґрунтовані перспективні технічні рішення, що забезпечують безпечну експлуатацію сховища. Розроблені технології одночасного складування пульпи різної концентрації і попутної здобичі цінного компонента.

52.02.18.0520/0215U003769

Розробка Кадастру і макету карти техногенних родовищ та інших економічно вагомих об'єктів накопичення ресурсноцінних відходів виробництва і споживання: Заключний звіт /Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"; Керівник Тарасова Тетяна Володимирівна. – ДР 0110U005369. УДК 663.48; 622.3.

296 с.

Виконано систематизацію даних по відходах, які є носієм ресурсноцінних складових. Розроблено кадастр техногенних родовищ та інших економічно вагомих об'єктів накопичення ресурсноцінних відходів виробництва та споживання. Проведено його пробне заповнення. Розроблено макет карти ресурсноцінних відходів України

52.02.18.0521/0215U004000

Підвищення енергоефективності систем енергозабезпечення діючих бурових установок та насосних агрегатів магістральних нафтопроводів: Заключний звіт /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Костишин Володимир Степанович. – ДР 0113U001102. УДК 621.311:(622.24+622.692.4).

203 с.

В результаті науково-дослідної роботи розроблено методи та способи оцінки надійності та ефективності роботи бурових установок та електроприводних насосних агрегатів; науково-методологічні основи математичного моделювання роботи електроприводних насосних агрегатів методом BOND GRAF. Розроблені термодинамічні моделі відцентрових насосів для дослідження ефективності їх усталених режимів роботи та комп'ютерно-орієнтовані BOND GRAF моделі насосних агрегатів для дослідження ефективності їх динамічних режимів роботи. Побудовано математичні моделі енергоефективності та надійності електрообладнання системи електропостачання електробурів в середовищі LABview. Розроблена методика проведення енергетичних обстежень бурових установок та електроприводних насосних

агрегатів. Проведено комплексні експериментальні енергетичні дослідження бурових установок та електроприводних насосних агрегатів на об'єктах Прикарпатського УБР, Долинського НГВУ, Долинського ГПЗ, Богорадчанського ЛУМГ. Робота передається за кордон за договірною ціною.

52.02.18.0522/0215U004542

Ремонт покрівлі побутових приміщень КЗЦ з перевлаштуванням горючого даху, що функціонально використовується: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003661. УДК 622.002.5:658.58.005.

- с.

Проведено роботи з ремонту покрівлі побутових приміщень КЗЦ з перевлаштуванням горючого даху, що функціонально використовується. Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.02.18.0523/0215U004543

Обстеження та паспортизація технічного стану гідротехнічної споруди - сліпа, що розташований за адресою : 04071, м.Київ, вул.Набережно-Лугова,8 та належить ПАТ "Київський суднобудівний - судноремонтний завод": Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003662. УДК 622.002.5:658.58.005.

- с.

Проведено роботи з обстеження та паспортизації технічного стану гідротехнічної споруди - сліпа, що розташований за адресою : 04071, м.Київ, вул.Набережно-Лугова,8 та належить ПАТ "Київський суднобудівний - судноремонтний завод" Робота розповсюджується за договірною ціною.

52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

52.02.18.0524/0414U004391

Камишацький Олександр Федорович. Обґрунтування параметрів пристрою для обробки промивальних рідин при бурінні свердловин: Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 16.10.2014.

УДК 622.24.

150 с.: 9 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 90 назв.

Дисертація присвячена питанням розробки пристрою і технології для приготування промивальних рідин. Загальна частка витрат на їх приготування складає від 5 до 14 % вартості проходки свердловин. На підставі аналітичного огляду обґрунтована перспективність використання гідродинамічної суперкавітації для приготування промивальних рідин при бурінні свердловин. Проведені теоретичні дослідження дозволили обґрунтувати параметри і розробити конструкцію кавітаційного диспергатора. Встановлено, що основним критерієм визначаючим інтенсивність роботи кавітаційного диспергатора, є коефіцієнт запирання потоку. Управляючи ним за допомогою переміщення конуса в дифузори можна добиватися зміни швидкості обтікання його потоком рідини. Запропоноване рівняння для визначення часу диспергування певного об'єму дисперсної фази при приготуванні промивальних рідин. Результати теоретичних досліджень і стали базою для створення методики по застосуванню кавітаційного диспергатора при приготуванні промивальної рідини і

конструкції кавітаційного диспергатора успішно випробуваний у виробничих умовах.

52.02.18.0525/0414U004392

Щербій Руслан Богданович. Підвищення ефективності роботи шарошkových доліт на основі експериментальних досліджень процесу буріння: Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 17.10.2014.

УДК 622.24.

188 с.: 100 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 104 назви.

Дисертацію присвячено підвищенню ефективності поглиблення свердловин за результатами експериментальних досліджень впливу жорсткості та демпфування бурильного інструменту на руйнування гірської породи. На основі статистичної обробки результатів стендових досліджень одержано емпіричні залежності механічної буріння та енергоємності процесу руйнування гірської породи від характеристик бурильного інструменту за різних значень режимних параметрів буріння свердловин шарошковими долотами. Запропоновано багатофакторні емпіричні моделі механічної швидкості та енергоємності буріння свердловин на основі результатів планованого експерименту. Розроблено методики адаптації результатів експериментальних досліджень до промислових умов поглиблення свердловин шарошковими долотами.

52.02.18.0526/0414U004515

Болотніков Андрій Володимирович. Розроблення методу прогнозу стійкості бортів кар'єрів і відвалів на основі аналізу GNSS-моніторингу: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет". – Захищена 26.09.2014.

УДК 622.271.333.

170 с.: 36 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 118 назв.

Об'єкт дослідження - деформаційні процеси в уступах, бортах й зовнішніх відвалах залізрудних кар'єрів Криворізького басейну. Мета роботи - підвищення техніко-економічної ефективності та безпеки ведення відкритих гірничих робіт шляхом розроблення методу прогнозування стійкості бортів кар'єрів і відвалів на основі аналізу результатів визначення їх деформованого стану за допомогою високоточних GNSS-систем. Методи дослідження: польові дослідження; комп'ютерні технології; геомеханічні розрахунки; техніко-економічний аналіз. Новизна - уперше: розроблені методологічні принципи проведення маркшейдерських спостережень за стійкістю бортів кар'єрів та зовнішніх відвалів із використанням високоточних GNSS-систем; запропоновано використовувати коефіцієнт відносних зсувів; уперше встановлено, що коефіцієнт запасу стійкості борту кар'єру, підпрацьованого підземними гірничими роботами, зменшується. Результати: розроблено метод прогнозування стійкості бортів кар'єрів та відвалів. Розроблений пакет прикладних програм "РЕПЕР" прийнято до використання на ПАТ "ІнГЗК", Галузь - гірничовидобувна (технічні науки).

52.02.18.0527/0215U002167

Виконати комплекс робіт з визначення фізико-механічних властивостей гірських порід шахт ВСП "Шахтоуправління "Павлоградське " ПАТ "ДТЕК Павлоградвугілля": Заключний звіт /Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України; Керівник Скіпочка Сергій Іванович. – ДР 0114U006336. УДК 622.02.

11 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірський 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.

52.02.18.0528/0215U002168

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 0114U006337. УДК 622.02.

12 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірський 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.

52.02.18.0529/0215U002169

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 0114U004212. УДК 622.02.

12 с.

Об'єкт досліджень: фізико-механічні властивості порід вугільних формацій. Предмет дослідження: проби гірський 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.

52.45 Збагачення корисних копалин

52.02.18.0530/0414U004514

Міхно Сергій Вікторович. Обґрунтування параметрів електросепарації ільменіту при збагаченні титаномагнетитових руд: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет". – Захищена 09.10.2014.

УДК 622.734:622.778.2.

179 с.: 15 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 120 назв.

Об'єкт дослідження - технологія розділення титаномагнетитових руд в електричних сепараторах з удосконаленою системою заряджання частинок мінералів. Мета роботи - наукове обґрунтування параметрів електросепарації ільменіту при збагаченні титаномагнетитових руд за рахунок зміни умов заряджання частинок і динаміки їх руху. Методи дослідження: узагальнення наукової інформації; вимірювання електропровідності; технологічні випробування в лабораторних і промислових умовах; планування експериментів; статистичної обробки результатів; регресійний та факторний аналіз. Новизна - уперше: встановлено, що в сепараторі з трансформованими зонами трибоелектризації й індукційного заряджання стабілізація в'яла продуктів відбувається за рахунок зниження частоти стрибків частинок і їх висоти шляхом збільшення кута нахилу електродів з 30 до 38 град. та напруги на електроді з 10 до 15 кВ; визначено, що

нестабільність трибоелектризації та невелика ефективність стадії попереднього заряджання пояснюються малою величиною зарядів мінералів і сильним впливом на процес заряджання зовнішніх умов; уперше встановлено, що для діелектричних частинок одержання більш високого попереднього заряду й недопущення можливості індукційного перезаряджання забезпечуються двома шляхами: технологічним, конструктивним; одержано модель руху мінералів усередині трибоелектростатичного сепаратора; встановлено, що при напрузі на електродах від 14 кВ до 18 кВ порушується процес заряджання провідників: спостерігається зменшення сумарного заряду ільменіту на $2,2 \times 10^6$ Кл/кг. Результати роботи впроваджено на ТОВ ІІ "Кольорові метали", ТОВ "Ольокмінський рудник", а також у ДВНЗ "Криворізький національний університет". Галузь - розробка родовищ корисних копалин (технічні науки).

52.47 Розробка нафтових і газових родовищ

52.02.18.0531/0414U004564

Рой Микола Миколайович. Удосконалення газогідродинамічних методів досліджень газових та газоконденсатних свердловин:

Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 17.10.2014.

УДК 622.276..

177 с.: 15 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена вирішенню науково-практичної задачі розроблення прискореного методу газогідродинамічних досліджень свердловин за рахунок лише на одному фактично відпрацьованому режимі: удосконалений метод досліджень, методику їх проведення та обробки результатів, а також удосконалені технічні засоби для їх проведення.

52.02.18.0532/0215U001598

Виявлення масштабно-інваріантних закономірностей деформування металу для оцінювання технічного стану магістральних трубопроводів: Заключний звіт

/Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Біщак Роман Теодорович. – ДР 0114U007094. УДК 622.692.4.

114 с.

Метою роботи є розроблення рекомендації, спрямованих на підвищення надійності та подовження ресурсу експлуатації магістральних трубопроводів із створенням нових підходів оцінювання технічного стану експлуатованого металу. У результаті роботи було сформульовано фізико-механічні передумови створення моделі мікролокалізації деформування і руйнування металу трубопроводу після тривалого напруження. Встановлено кінетику втомного руйнування металу нового трубопроводу та після тривалого напруження і описано закономірності поширення втомної тріщини для всього діапазону довжин: стадії розвивання короткої тріщини, стабільного та нестабільного зростання, а також її гальмування аж до повного зупинення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

52.02.18.0533/0215U004001

Розроблення та оптимізація технологій і засобів транспортування газу для підвищення енергетичної безпеки держави: Заключний звіт

/Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Крижанівський Євстахій Іванович. – ДР 0113U001101. УДК 622.691.4:665.725.

315 с.

Висновки і рекомендації науковообґрунтовані із залученням математичних методів теорії диференціальних рів-

нянь, статистичних методів обробки й аналізу результатів експериментальних досліджень. Запропоновано методологію розрахунку густини природного газу в газопроводах за умов високого тиску, який є характерним при реалізації транспортної технології CNG; розроблено фізико-математичну модель і алгоритм розрахунку параметрів потоку газу в трубопроводі як при стаціонарних, так і при нестаціонарних режимах роботи; розроблено концепцію вибору обладнання для підготовки та стиснення газу при реалізації технології CNG; розроблено комплексні основи проектування, конструювання і розрахунків елементів рухомих трубопроводів, розроблено та обґрунтовано математичну модель для розрахунку параметрів CNG-модуля; встановлено основні закономірності зміни напружено-деформованого стану елементів рухомих трубопроводів за експлуатаційних умов; удосконалено метод розрахунку параметрів продування рухомого трубопроводу інертним газом перед уведенням його в експлуатацію для забезпечення техногенної та екологічної безпеки; запропоновано методологічні підходи та досліджено умови, за яких потенційно можливе виникнення процесів неконтрольованого в'язкого та крихкого руйнування трубопроводу; для забезпечення конструкційної надійності рухомого трубопроводу розроблено методологічні основи розрахунку коефіцієнту запасу міцності згідно з методами розрахунку відповідальних конструкцій. Розроблено методичні підходи до оцінювання потенційних зовнішніх джерел газозабезпечення України з урахуванням сукупності географічних, ресурсних, виробничо-технічних, економічних, ринкових та політичних чинників. Робота передається за кордон за договірною ціною.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

53.02.18.0534/0215U003170

Дослідження процесу отримання зливків цирконію реакторної чистоти із магнієтермічної цирконієвої губки вітчизняного виробництва: Заключний звіт

/Інститут теоретичної фізики ім. Ахієзера ННЦ "Харківський фізико-технічний інститут"; Керівник Коблік Дмитро Володимирович. – ДР 0113U004626. УДК 669.296.

27 с.

Методом потрійної електронно-променевої плавки (ЕПП) у вакуумі магнієтермічної губки вітчизняного виробництва різного гатунку одержані зразки цирконію з різним вмістом домішок. З вихідної губки та отриманих зливків цирконію підготовлені зразки для проведення подальших досліджень. Проведено попередні розрахунки та експерименти електронно-променевої плавки зразків губчастого магнієтермічного цирконію покращеної якості українського виробництва. Отримані зливки та вихідна цирконієва губка були досліджені лазерною мас-спектрометрією з метою виявлення елементного складу. За даними отриманих експериментів можна зробити висновки про істотне очищення вихідної цирконієвої губки методом електронно-променевої плавки від металічних домішок. Проведені розрахунки дозволяють скорегувати процес отримання вихідної губки, отриманої за магнієтермічною технологією, а також сприяти вдосконаленню технологій рафінування цирконію та видачі рекомендацій по оптимальним параметрам процесу ЕПП в заводських умовах.

53.47 Виробництво труб

53.02.18.0535/0215U002162

Проведення технічного нагляду за серти-

фікованими в системі УкрСЕПРО системою управління якістю та трубами сталевими безшовними гарячедеформованими (нафтового сортаменту, для газопроводів газліфтних систем, котельними, із корозійностійкої сталі) на ТОВ "ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ": Заключний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІПІ-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0114U006407. 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. Встановлена стабільність технології виробництва труб Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідають вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та продукція вимогам нормативних документів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.18.0536/0215U002163

Проведення технічного нагляду за сертифікованою в системі УкрСЕПРО системою управління якістю на ТОВ "Південтрансбудкомплект": Заклучний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІПІ-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0114U006406. УДК 621.774.

9 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю стосовно виробництва та послуг щодо труб сталевих безшовних та електрозварних. Встановлено, що підприємство здатне постійно виробляти продукцію та надавати послуги, які відповідають вимогам нормативних документів; всі технічні, адміністративні та людські чинники знаходяться під контролем; продукція та послуги незадовільної якості своєчасно виявляються. Чинна система управління якістю повністю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.18.0537/0215U002164

Проведення технічного нагляду за сертифікованими в системі УкрСЕПРО системою управління якістю та трубами за ГОСТ 633-80 на ТОВ "ДТЗ": Заклучний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІПІ-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0114U005342. УДК 621.774.

11 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю під час виробництва продукції. Виконано дослідження технології, аналіз стану технологічного, випробувального обладнання та засобів контролю. Встановлена стабільність технології виробництва труб Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідають вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та труби за ГОСТ 633-80 вимогам нормативних документів Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.18.0538/0215U004002

Проведення технічного нагляду за сертифі-

кованою системою управління якістю та сертифікованими трубами сталевими електрозварними прямошовними (круглими, квадратними та прямокутними, водогазопровідними, оцинкованими круглими та профільними) на ПАТ "Комінмет": Заклучний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІПІ-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0114U001903. УДК 621.774.

11 с.

Здійснена оцінка чинної на підприємстві-замовнику системи управління якістю під час виробництва продукції. Виконано дослідження технології, аналіз стану технологічного, випробувального обладнання та засобів контролю. Встановлена стабільність технології виробництва труб. Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та сертифіковані труби сталеві електрозварні прямошовні (круглі, квадратні та прямокутні, водогазопровідні, оцинковані круглі та профільні) відповідають вимогам нормативних документів Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.02.18.0539/0215U004003

Проведення технічного нагляду за сертифікованими в системі УкрСЕПРО системою управління якістю та трубами електрозварними за ГОСТ 11068-81 на ТОВ "Альфа-Фінанс": Заклучний звіт /Державне підприємство "Міжрегіональний науково-інженерний центр з сертифікації систем якості, труб, балонів та іншої металопродукції "ВНІПІ-ТЕСТ"; Керівник Абросимова Тетяна Миколаївна. – ДР 0114U006133. 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. Встановлена стабільність технології виробництва труб Проведені випробування продукції згідно з вимогами нормативних документів. Встановлено, що система управління якістю відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 та труби електрозварні із корозійностійких сталей за ГОСТ 11068-81 відповідають вимогам нормативних документів Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.49 Металознавство

53.02.18.0540/0414U004229

Бурмак Андрій Петрович. Формування структурно-фазових станів при ультразвуковому ударному обробленні та механічні властивості поверхні алюмінієвого сплаву Д16:

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 30.09.2014.

УДК 669.11.018:621.785.

191 с.: 11 табл., 87 іл. – Бібліогр.: 169 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці нових способів ультразвукової ударної модифікації поверхні легких конструкційних сплавів у різних середовищах та синтезу за допомогою УЗУО нанокompозитних покриттів (Hv100=10 ГПа) деформаційного походження із підвищеними (до 5 разів), порівняно із вихідною поверхнею сплаву Д16, трибологічними властивостями. Виявлено циклічний характер змін мікротвердості залежно від амплітуди та тривалості

УЗВО на повітрі та в середовищі інертних газів, який полягає у чергуванні стадій зміцнення, обумовлених структурно-фазовими перетвореннями, та стадій пластифікації за рахунок перебігу дисипативних процесів динамічного повернення та динамічної рекристалізації. Показано унікальну можливість зміцнення поверхні сплаву Д16 (до 5 разів) ультразвуковим ударним оброблянням у рідкому азоті. Запропоновано модельні уявлення щодо структурно-фазових механізмів зміцнення поверхні сплаву Д16 у хімічно активних та нейтральних середовищах.

53.02.18.0541/0414U004286

Гребенева Анна Вікторівна. Фазові перетворення та формування структури при термічній обробці високохромистого чавуну для прокатного інструменту з підвищеною міцністю та зносостійкістю: Дис... к.т.н. /Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України. – Захищена 19.09.2014.

УДК 669.017.03.

212 с.: 29 табл., 96 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Процеси формування структури і властивостей високохромистого чавуну 280X32НЗФ і хромонікелевого сплаву "нікорин", що призначені для виготовлення оправок для прокатки труб. Розробка режимів термічного зміцнення чавуну 280X32НЗФ на основі дослідження фазових перетворень та закономірностей формування структури для підвищення міцності і зносостійкості прокатного інструменту. Калориметричний і мікрогартівний методи дослідження; механічні випробування; світлова мікроскопія, карбідний, рентгеноструктурний і локальний рентгеноспектральний аналізи; вимірювання твердості і мікротвердості; просвічувальна та скануюча мікроскопія; трибологічні випробування. Досліджені особливості формування структури, фазовий склад, механічні властивості, розподіл легуючих елементів між фазами та структурними складовими литого жароміцного хромонікелевого сплаву "нікорин" і високохромистого чавуну в литому і термообробленому станах, після ізотермічного гартування з різних температур. Встановлена можливість формування бейнітної наноструктури при ізотермічному гартуванні чавуну. Встановлено взаємозв'язок між мікромеханічними властивостями фаз і структурних складових і показниками ударної в'язкості чавуну. Виготовлена дослідно-промислова партія оправок в умовах ПАТ "Нікопольський ремзавод", отримані результати використані в учбовому процесі кафедри матеріалознавства НМетАУ. Визначено кількісні параметри структурних складових ізотермічно загартованого чавуну 280X32НЗФ і показана можливість формування бейнітної наноструктури, що складається з альфа-фази, ширина пластин якої становить 20-30 нм і нанорозмірних прошарків карбиду або аустеніту. Впроваджено. Металургія.

53.02.18.0542/0215U004155

Розробка електрохімічних систем з малою перенапругою катодних та анодних процесів та високоекономічних електролізерів для одержання водню високої чистоти: Заключний звіт /Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Козін Леонід Хомич. – ДР 0110U001650. УДК 541.135.3:546; 669.71.871.

293 с.

Звіт по НДР: 293 стор., 144 рис., 26 табл., 268 першоджерел. Досліджені електрохімічні процеси на поверхнево модифікованих електродах, що мають мікро- та наноструктуровану поверхню і малі перенапруги виділення водню та кисню. Встановлені поверхневі модифікатори, що проявили найвищу електрокаталітичну активність

в цих процесах. Застосування модифікованих электродів при електролізі лужних розчинів дозволить суттєво знизити затрати електроенергії і підвищити рентабельність даного методу одержання водню. Виготовлений лабораторний макет воднево-кисневого паливного елемента (ПЕ) з застосуванням синтезованих каталітично активних гібридних кремнезем-вуглецевих біметалічних електрокаталізаторів та визначені електрохімічні характеристики і технологічні параметри ПЕ. Встановлена участь води в утворенні багатоконпонентного подвійного електричного шару на електроді в присутності суспензій шаруватих неорганічних матеріалів - алюмосилікатів. Конверсія розчиненого кисню у пероксид водню у присутності суспензій модифікованих алюмосилікатів досягає 20 %. Синтезовані алюмосилікати використали для екстреного очищення водою від забруднень. Умови одержання звіту: за договором. 03680, Київ-142, пр. Палладіна, 32/34. Інститут загальної і неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського Національної академії наук України. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.02.18.0543/0414U004219

Ніколайчук Валерій Васильович. Обґрунтування кінематично-силових параметрів з'єднань змінної жорсткості: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 10.09.2014.

УДК 621.814.

219 с.: 11 табл., 98 іл. – Бібліогр.: 151 назва.

Дисертація присвячена актуальній задачі - обґрунтуванню кінематично-силових параметрів з'єднань змінної жорсткості. Запропоновано нові конструкції з'єднань, які захищені 6-ма патентами України. Розроблена методика визначення кінематично-силових параметрів з'єднань змінної жорсткості, в якій враховано матеріал деталей, умови міцності, жорсткості і витривалості, вплив конструктивних особливостей з'єднання на його працездатність.

55.02.18.0544/0414U004451

Бережний Олександр Сергійович. Удосконалення робочих характеристик струминно-реактивного пневмоагрегата на основі уточнення моделі робочого процесу: Дис... к.т.н. /Сумський державний університет. – Захищена 03.10.2014.

УДК 621.438+621.541.

157 с.: 1 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

У дисертаційній роботі наведено нове рішення науково-практичної задачі, що полягає у використанні струминно-реактивного пневмодвигуна в якості виконавчого пристрою пневмоагрегатів у різних сферах народного господарства, а також в уточненні математичної моделі робочого процесу та розробленні методики поелементного розрахунку втрат у проточній частині струминно-реактивної розширювальної машини, що дозволяє визначити геометричні параметри проточної частини та створити агрегат із високими показниками ефективності. Проведені експериментальні дослідження роботи струминно-реактивного пневмодвигуна, результати яких підтверджують адекватність математичної моделі та доповнюють алгоритм розрахунку робочих (вихідних) характеристик СРПД та пневмопривода в цілому. Розроблені алгоритм та методика проектування пневмопривода на базі СРПД для шарових кранів магістральних газопроводів великих прохідних перерізів ($DN > 300$ мм).

55.02.18.0545/0414U004500

Ляшок Аліна Вікторівна. Пристрої ультразвукового розпилення рідини в системах мехатроніки:

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 28.10.2014.

УДК 621.647.23.

167 с.: 4 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертація присвячена вирішенню проблем розширення діапазону експлуатаційних параметрів ультразвукових диспергаторів для отримання дрібнодисперсного аерозолу в системах мехатроніки, містить теоретичні та практичні результати дослідження процесу ультразвукового розпилення. У роботі представлений аналіз відомих способів розпилення рідини та засоби їх реалізації в технологічних процесах у машинобудуванні, двигунобудуванні, приладобудуванні, хімічній промисловості, медицині та сільському господарстві. Запропонована уточнена фізична модель процесу ультразвукового розпилення в тонкому шарі, яка за рахунок результатів останніх експериментальних досліджень більш реально відображає його механізм, що дозволяє розширити можливості регулювання процесу ультразвукового розпилення з метою отримання рідинного аерозолу з наперед заданими характеристиками. Представлено рівняння балансу енергій процесу ультразвукового розпилення в тонкому шарі, яке дозволяє оцінити вагомість впливу окремих параметрів процесу на характеристики рідинного дрібнодисперсного аерозолу. Розроблена інженерна методика розрахунку ультразвукового диспергатора, яка дозволяє отримати акустичні розміри поверхні розпилення диспергатора та його конструктивних елементів, які забезпечують наперед задану продуктивність та дисперсність аерозолу при необхідній формі факелу розпилення. А також, експериментально підтверджено існування та періодичність стоячих капілярних хвиль на нормально вібруючій поверхні, яка вкрита тонким шаром рідини, що дозволило підтвердити адекватність відомої аналітичної залежності для їх розрахунку. У роботі виконано планування багатфакторного експерименту. Застосування нечіткої логіки дало можливість отримати квадратичне рівняння регресії, за допомогою якого адекватно описана залежність цільової функції - "продуктивність" від основних параметрів впливу - статичного тиску, дисперсності аерозолу та кінематичної в'язкості рідини. Експериментально доведено, що при ультразвуковому розпиленні в камеру з надлишковим тиском дисперсність аерозолу не залежить від надлишкового тиску, а продуктивність зменшується за лінійним законом, що підтверджує результати аналітичного дослідження. Представлено порівняльну характеристику залежності продуктивності процесу ультразвукового розпилення від надлишкового тиску для різних умов розташування диспергатора. Запропоновано використання ШІМ в електронній системі збудження ультразвукового перетворювача для регулювання продуктивності диспергатора, що реалізує ультразвуковий спосіб розпилення в фонтані. Це дозволило розширити можливості застосування ультразвукового розпилення в фонтані у технологічних процесах у складі мехатронних систем. Обґрунтовані та експериментально підтвержені переваги регулювання за допомогою ШІМ. Отриманні результати теоретичних та експериментальних досліджень дозволили застосувати ультразвукове розпилення в різноманітних системах мехатроніки, що підтверджено актами впровадження і свідчить про високий рівень досягнутих результатів.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.02.18.0546/0215U003107

Розробка нових електророзрядних методів синтезу вуглецевих наноматеріалів

при імпульсних високоенергетичних впливах: дослідження структурних характеристик матеріалів:

Заключний звіт /Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Рудь Олександр Дмитрович. – ДР 0113U004839. УДК 537.52:54.05:546.26:54.01:54.02.

52 с.

Проведено дослідження структурного стану вуглецевих наноматеріалів (ВНМ), отриманих методом електророзрядної обробки газоподібних вуглеводнів з різним ступенем гібридизації атомів вуглецю в молекулах. Показано, що синтезовані матеріали характеризуються змішаним типом ближнього порядку. Використовуючи обернений метод Монте-Карло, з експериментальних дифракційних даних реконструйовано атомну конфігурацію ВНМ в неупорядкованому стані. За допомогою статистико-геометричного аналізу модельних конфігурацій атомів встановлено існування квазінеперервного набору характерних просторових елементів, що свідчить про широке розмаїття координаційних поліедрів в структурі матеріалів. Показано, що в розглянутих матеріалах практично відсутні координаційні багатогранники (кластери) правильної форми. Встановлено, що поліедри Вороного, побудовані для аморфного вуглецю, містять велику кількість 5-кутних граней, що є типовим для аморфного стану матеріалу.

55.19 Різання матеріалів

55.02.18.0547/0215U006133

Теоретичні і технологічні основи розвитку способів формоутворення плоских поверхонь торцевим лезовим інструментом:

Заключний звіт /Житомирський державний технологічний університет; Керівник Мельничук Петро Петрович. – ДР 0112U001791. УДК 621.914.1.

367 с.

Проведена модернізація машини для дослідження процесів зношування плоских пар тертя. Розроблений новий спосіб обробки плоских поверхонь деталей і ескізний проект верстата для його здійснення. Проведене дослідження впливу нерівномірності подачі на процес лезової обробки. Розроблена математична модель і проведені дослідження впливу на процес обробки радіального та торцевого биття торцевого багатолезового інструменту, а також його жорсткості (шпиндельна група) на якість обробки плоских поверхонь деталей. Проведені теоретичні дослідження і попередні експерименти по обробці плоских поверхонь деталей з важкооброблюваних матеріалів із застосуванням поверхневого нагрівання промисловими фенами. Проведений аналіз можливості зниження сил різання за рахунок використання ефекту Баушингера. Визначений позитивний вплив нестаціонарності процесу різання на лезову обробку деталей. Започатковано нову концепцію його удосконалення. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.21 Термічна і зміцнювальна обробка

55.02.18.0548/0215U006022

Концепція створення наноструктур, нано- та традиційних покриттів з урахуванням впливу адгезії на ефективність і працездатність деталей АТ, АД і РІ:

Заключний звіт /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Костюк Геннадій Ігорович. – ДР 0112U001574. УДК 629.78.036.7:539.377.

165 с.

На основі експериментального дослідження впливу різниці електронегативностей контактуючих матеріалів на коефіцієнт тертя спокою, зносостійкості, сил різання, дефор-

мації стружки, об'єму матеріалу, що знімається за період стійкості, стійкості різального інструменту (PI) з покриттям, нанопокриттям і наноструктурами (НС). Показано, що чим менше різниці електронегативностей, тим менше адгезійна взаємодія між матеріалом покриття або основним матеріалом PI і оброблюваним матеріалом. У той же час, чим більше різниця електронегативностей, тим більше адгезійна взаємодія між покриттям і основним матеріалом PI або деталю. Для нанопокриттів оцінено вплив адгезійної взаємодії між контактуючими матеріалами з різних теорій, а також по різниці електронегативностей отримано задовільну згоду результатів. Розроблено методики вибору матеріалу покриттів при контакті покриття (або основного матеріалу PI) з оброблюваним матеріалом, а також вибір матеріалу покриття для основного матеріалу PI або деталі по максимуму адгезійної взаємодії. Дано приклади використання цих методик для вибору покриття та нанопокриття на PI і деталі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів

55.02.18.0549/0215U006026

Розробка автоматизованого комплексу та технології для нанесення захисних та відновлюючих покриттів з наперед заданим градієнтом властивостей методом холодного надзвукowego напилювання: Заключний звіт /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Сорокін Володимир Федорович. – ДР 0113U001277. УДК 621.793.7.

139 с.

Проведено дослідження існуючих конструкцій вузлів машин для холодного напилення, та наведено рекомендації щодо впровадження конструкцій елементів модулів автоматизованого комплексу. Уточнено математичні моделі розрахунку параметрів процесу. Сформовані попередні технологічні рекомендації щодо впровадження техніки та технології формування градієнтних захисних та відновлюючих покриттів методом холодного напилювання. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.23 Виробництво виробів із порошкових матеріалів

55.02.18.0550/0215U001032

Мікроплазмова нанотехнологія одержання пірокапсульованого у графіт кварцю, як сировини для виробництва чистого кремнію:

Заклучний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Сімейко Костянтин Віталійович. – ДР 0113U004646. УДК 621.762.3.

71 с.

Встановлення нових закономірностей та визначення нових параметрів процесу піролізу газоподібних вуглеводнів з пірокапсуляції графіту на частинки кварцового піску. Дослідження характеристик та проведення карботермічного відновлення пірокапсульованого у графіт кварцю.

55.29 Верстатобудування

55.02.18.0551/0414U004267

Подольський Михайло Ігорович. Обґрунтування параметрів стрижневої супортної системи багатоцільових токарних верстатів:

Дис... к.т.н. /Кіровоградський національний технічний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 62-231:621.9.04.

225 с.: 20 табл., 120 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Об'єкт дослідження - процеси і явища в токарних верстатах із стрижневою супортною системою з штангами постійної довжини при різних умовах їх роботи та навантаження. Мета дослідження - обґрунтування конструктивних параметрів стрижневої супортної системи верстатів токарної групи з штангами постійної довжини, забезпечення її працездатності та розширення технологічних можливостей. Теоретичні дослідження проведені на основі фундаментальних засад конструювання і динаміки верстатів, опору матеріалів, теоретичної механіки, математичного моделювання, теорії машин і механізмів паралельної структури, а також основ інженерної творчості і вибору раціональних технічних рішень. Перевірка розроблених динамічних і математичних моделей проводилася методом комп'ютерного моделювання і експериментального вимірювання. В експериментальних дослідженнях проведених на кафедрі технології машинобудування ХНТУ, були використані сучасні методи і засоби вимірювання. Обробка результатів виконувалася за допомогою ліцензованих комп'ютерних програм. Для експериментальних досліджень був розроблений і виготовлений діючий макет верстата із стрижневою супортною системою на базі традиційного токарного верстата з ЧПК моделі ТПК-125ВР. Дисертація присвячена вирішенню питань забезпечення динамічних показників багатоцільових токарних верстатів, побудованих на основі МПС зі стрижневими супортними системами і обґрунтування їх конструктивних і технологічних параметрів.

55.02.18.0552/0414U004268

Вахніченко Дмитро Володимирович. Обґрунтування параметрів конструкцій верстатів з МПС для обробки деталей осьовим інструментом: Дис... к.т.н. /Кіровоградський національний технічний університет. – Захищена 25.09.2014.

УДК 621.9.06.

227 с.: 14 табл., 125 іл. – Бібліогр.: 154 назв.

Об'єкт дослідження - механообробні верстати з механізмами паралельної структури типу гексапод. Метою дисертаційної роботи є обґрунтування вибору параметрів конструкцій верстатів з МПС з урахуванням особливостей технології обробки деталей осьовим інструментом. Методи дослідження - теоретичні дослідження базувалися на основних положеннях аналітичної геометрії, теорії машин та механізмів, верстатобудування, робототехніки, теорії матриць і векторного числення та комп'ютерного моделювання, а експериментальні дослідження - на розробленій та виготовленій конструкції верстата-гексапода. Дисертація присвячена проблемі розширення функціональних можливостей верстатів з МПС шляхом визначення обґрунтованих їх конструктивних параметрів, які забезпечують підвищення ефективності виконання поставлених технологічних задач. Досліджено рухові можливості верстатів з МПС при переміщенні їх виконавчого органу по лініях та площинах. Уперше запропоновано шляхи формування робочого простору верстату з МПС та поділ загального простору на відповідні зони, а також встановлено вплив на його форму і розмір основних характеристик МПС. Виконано теоретичні та експериментальні дослідження силових характеристик верстату з МПС та проаналізовано навантаження на кожній штанзі залежно від типових силових навантажень. За результатами виконаних досліджень розроблено практичні рекомендації щодо проектування верстатів, в т.ч. і обґрунтування розмірної градації параметрів конструкції МПС, що може бути покладено в основу відповідного стандарту.

55.02.18.0553/0414U004269

Будяк Руслан Володимирович. Вдосконалення процесу механічної обробки гільз гі-

дроциліндрів комбінованим протягуванням: Дис... к.т.н. /Кіровоградський національний технічний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 621.919.

180 с.: 5 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 126 назв.

Об'єкт - технологічні процеси обробки отворів гільз гідроциліндрів машин. Мета - вдосконалення процесу механічної обробки гільз гідроциліндрів комбінованим протягуванням за рахунок холодного пластичного деформування матеріалу гільзи. Теоретичні дослідження було проведено з використанням механіки пластичних деформацій, теорії обробки матеріалів різанням та проектування інструментів, математичної статистики. У експериментальних дослідженнях застосовувались тензометрія, осцилографування, методики миттєвої зумки процесів, оптична та електронна мікроскопія. На основі теоретичних досліджень про поліпшення оброблюваності гільз гідроциліндрів запропоновано змінювати напрямки руху при обробці отворів, розроблено математичну модель дії холодної деформації на оброблюваність сталей та показано позитивний вплив деформаційного зміцнення на характеристики поверхонь глибоких отворів, розвинуто теорію наростоутворення і встановлено, що нарост генерується при самоорганізації системи різання і має виключно деформаційне походження. Отримано криві розподілу тиску по довжині контакту, на основі чого запропоновано принципи розрахунку комбінованої протяжки, відмінностями якої є наявність правлячого і деформуючого кілець з криволінійним профілем, демпфуючих деталей із сірого чавуну і схеми розміщення робочих елементів. Випробувано та рекомендовано результати досліджень та інструмент для впровадження на трьох машинобудівних підприємствах і у навчальний процес.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.02.18.0554/0414U004287

Ольшевська Ольга Володимирівна. Розроблення методів аналізу та розрахунку ефективних мікроканалних повітряних конденсаторів: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 22.09.2014.

УДК 621.175:536.75.

165 с.: 15 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної проблеми - підвищенню енергетичної ефективності і екологічної безпеки холодильних машин і теплових насосів шляхом впровадження нових типів теплообмінних апаратів, заснованих на мініатюризації конструктивних рішень. Мова йде про мікроканалні теплообмінні апарати, зокрема, мікроканалні повітряні конденсатори. Розроблено методику розрахунку теплотехнічних характеристик мікроканалних конденсаторів на основі математичних моделей тепловіддавання, гідро- і аеродинаміки двофазного потоку робочої речовини в мікроканалі та повітряного потоку в короткому каналі складної форми.

55.02.18.0555/0414U004288

Гайдук Сергій Васильович. Розроблення та аналіз схемних рішень енергоперетворювальних систем, що працюють з діоксидом вуглецю: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 29.09.2014.

УДК 621.574:536.75.

176 с.: 145 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної проблеми - економії енергетичних ресурсів шляхом утилізації бросових джерел тепла енергетичних установок та технологічних процесів промислових підприємств з різними

температурними рівнями. Розроблено схемно-циклове рішення компресорної тепловикористальної холодильної машини з діоксидом вуглецю у якості робочої речовини, в якій первинною енергією є бросове тепло енергетичних установок. Використання сучасних методів термодинамічного аналізу при формуванні схеми і циклу забезпечило одночасне вирішення питань енергозбереження.

55.02.18.0556/0414U004289

Щербаков Олег Миколайович. Розширення діапазону стійкої роботи ступенів відцентрових компресорів шляхом активного впливу на течію у безлопаткових дифузорах: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 06.10.2014.

УДК 621.515.

180 с.: 3 табл., 74 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Дисертація присвячена способам розширення діапазону стійкої роботи ступенів відцентрових компресорів з безлопатковим дифузорами. У роботі наведені математична модель течії у безлопаткових дифузорах з урахуванням вдуву, а також результати числового та фізичного експериментів. Доведено, що застосування вдуву у безлопаткових дифузорах дозволяє розширити діапазон стійкої роботи ступенів відцентрових компресорів при малих продуктивностях. Порівняння результатів натурного та числового експериментів підтвердило коректність розробленої математичної моделі.

55.02.18.0557/0414U004290

Скорик Андрій Вікторович. Універсальний метод профілювання каналних дифузорів із заданим розподілом швидкостей для відцентрових компресорів: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 06.10.2014.

УДК 621.515.

156 с.: 6 табл., 78 іл. – Бібліогр.: 98 назв.

Дисертаційна робота присвячена створенню методу профілювання каналних дифузорів відцентрових компресорів, який враховує особливості закрученої в'язкої течії і може використовуватися для широкого діапазону вихідних даних. Також створено методику визначення втрат в каналних дифузорах на нерозрахункових режимах. Виконана апробація методу за допомогою числового і фізичного експерименту, яка підтвердила закладені в його основу теоретичні положення та можливість його застосування у промисловості. Отримано експериментальні дані про структуру потоку та втрати в каналному дифузори на різних режимах роботи.

55.02.18.0558/0414U004292

Плесной Олександр Васильович. Розробка ефективних детандер-компресорних агрегатів криогенних повітрярозділювальних установок середньої продуктивності: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія харчових технологій. – Захищена 13.10.2014.

УДК 621.593.

109 с.: 10 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 81 назва.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної наукової задачі, метою якої є розробка методики режимної і конструктивної оптимізації двох-і трьохвальних детандер-компресорних агрегатів (ДКА) в тісному зв'язку з удосконаленням повітрярозділювальних установок (ПРУ) середньої тоннажності для виробництва продуктів розділення повітря - кисню та азоту у вигляді рідини або в стислому стані. У дисертації обґрунтовано вибір найбільш раціональних засобів використання роботи розширення повітря

в ПРУ, схем установок і конструкцій агрегатів для їх реалізації. Пропонується створювати ефективні ДКА на основі турбо-редукторів.

55.02.18.0559/0414U004452

Павленко Іван Володимирович. Підвищення надійності автоматичних систем осьового урівноваження відцентрових машин:

Дис... к.т.н. /Сумський державний університет. – Захищено 04.10.2014.

УДК [621.671+621.515]-541.7-52.

176 с.: 7 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 120 назв.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-практичної задачі підвищення герметичності та надійності автоматичних систем осьового урівноваження роторів відцентрових машин за рахунок застосування запірно-рівноважуючого пристрою як складної гідромеханічної системи автоматичного регулювання, яка складається з двох підсистем - гідроп'яти і регулятора перепаду тиску - і одночасно виконує функції кінцевого ущільнення та гідростатичного підшипника з саморегульованими торцевим зазором і витратами. У роботі проаналізована надійність традиційних конструкцій автоматичних систем осьового урівноваження за середнім напрацюванням до відмови в області допустимих витоків робочої рідини, а також розроблена пропозиція до її підвищення шляхом застосування запірно-рівноважуючого пристрою. Створені математичні моделі процесів, що перебігають у сучасних конструкціях автоматичних систем осьового урівноваження роторів відцентрових машин з урахуванням різних режимів руху середовища у дроселях. Розроблені методика і програма автоматизованого розрахунку запірно-рівноважуючих пристроїв роторів багатоступінчатих відцентрових насосів і компресорів, які дозволяють виявити залежності між основними параметрами: тиском нагнітання і величиною торцевого зазору та витратами запірного середовища, частотою обертання ротора і амплітудою його осьових коливань. Проведена імовірнісна оцінка статичної, витратної і амплітудних частотних характеристик автоматичних систем урівноваження осьових сил та побудовані довірчі області. Експериментально визначені коефіцієнти місцевих гідравлічних втрат і втрат на тертя по довжині торцевого дроселя, а також уточнені провідності дроселів автоматичної системи осьового урівноваження методами теорії оцінювання.

55.02.18.0560/0215U001611

Розробка нових математичних моделей динаміки роторів відцентрових машин та методів їх діагностування:

Заключний звіт /Сумський державний університет; Керівник Симоновський Віталій Іович. – ДР 0113U001522. УДК 621.515.621.67.

145 с.

Розроблена математична модель динаміки ротора відцентрового насоса з урахуванням гідродинамічних сил, що виникають у відносно довгих шпаринних ущільненнях проточної частини машини. Набув розвитку метод прогнозування вібронадійності відцентрових насосів. Розроблено нову конструкцію вузла осьового розвантаження ротора насоса. Визначені імовірнісні характеристики витоків через шпаринні ущільнення.

55.47 Авіабудування

55.02.18.0561/0215U006025

Урахування монтажних напружень у розрахунку на міцність композитних панелей обшивки літальних апаратів:

Заключний звіт

/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Карпов Яків Семенович. – ДР 0112U008517. УДК 629.735.002.3: 620.22-419.

143 с.

Об'єктом дослідження є панелі обшивки ЛА з КМ. Метою роботи є підвищення ефективності використання КМ в конструкціях ЛА за рахунок удосконалення методів розрахунку на міцність композитних панелей з урахуванням технологічного та монтажного ПДВ. Методи дослідження. Рішення поставленої задачі здійснюється шляхом теоретичних досліджень в галузі механіки деформованого твердого тіла. Моделювання монтажних напружено-деформованого со-стояння здійснюється із застосуванням розрахункової схеми тонких передньо напружених пологих оболонок в переміщеннях. Умови закріплення панелі на елементах силового каркаса моделюються за рахунок геометричних граничних умов. Каркасні елементи приймається-ються абсолютно жорсткими на вигин. Структура і зміст розрахунку на міцність панелей обшивки із шаруватих композитів синтезована на основі аналізу традиційної методології розрахунку на міцність конструкцій ЛА та методології рас-чета на міцність конструкцій з КМ. Прогнозування меж міцності КМ з урахуванням температурного впливу вироблялося на основі моделей і методів теорії шаристих матеріалів. Результати НДР впроваджені в навчальний процес кафедри 403 На-ціонального аерокосмічного університету ім. Н.Є. Жуковського "ХАІ" Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.02.18.0562/0215U007036

Дослідження причин руйнування лопаток компресору високого тиску зі сплаву ЭП718-ИД двигуна Д-18Т та розробка пропозицій щодо заходів спрямованих на їх усунення:

Заключний звіт /Запорізький національний технічний університет; Керівник Павленко Дмитро Вікторович. – ДР 0114U001049. УДК 621.7.01.

72 с.

В роботі досліджено причини руйнування лопаток компресора високого тиску зі сплаву ЭП718-ИД двигуна Д-18Т, що виготовляються за технологічним процесом, заснованом на формуванні пера високошвидкісним фрезеруванням. Встановлено зниження міцності при змінних навантаженнях, що є наслідком значної різнозерності матеріалу. Запропоновано перспективний метод формування сприятливої, з точки зору міцності при змінних навантаженнях, структури матеріалу, заснований на інтенсивній пластичній деформації вихідних заготовок. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.02.18.0563/0215U001483

Обґрунтувати, розробити та дослідити конструкції пристосування до зернової рядової сівалки та дискового культиватора для енергоощадних технологій обробітку ґрунту та сівби:

Заключний звіт /Науково-виробниче об'єднання "Селта"; Керівник Горобей Василь Петрович. – ДР 0114U000368. УДК 631.331; 631.316.

68 с.

Обґрунтовано конструктивно-технологічні параметри робочих органів сівалки для сівби зернових культур стосовно енергоощадних технологій з мінімальною обробкою ґрунту. Проведені дослідження щодо модернізації фрези навісної

і дискового культиватора, а також виконання сошників дискових культиваторного типу.

55.61 Поліграфічне машинобудування

55.02.18.0564/0414U004347

Стеців Богдан Степанович. Удосконалення синтезу циклових механізмів із кінематичним замиканням поліграфічних і пакувальних машин: Дис... к.т.н. /Українська академія друкарства. – Захищена 25.09.2014.

УДК 681.62.001.+621.83.

261 с.: 2 табл., 101 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Дисертацію присвячено питанню удосконалення синтезу циклових механізмів із кінематичним замиканням поліграфічних і пакувальних машин на основі аналізу явищ, які виникають у зоні контакту вищих пар. Запропоновано однокоромисловий двокулачковий механізм для приводу форграфіфа аркушевої офсетної друкарської машини. На основі вивчених явищ, які відбуваються в вищій парі, запропоновано удосконалений метод синтезу циклових механізмів із кінематичним замиканням.

59 ПРИЛАДОВУДУВАННЯ

59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин

59.02.18.0565/0215U003412

Наукові основи побудови засобів вимірювання показників комфортності матеріалів для одягу за їх хвильовими властивостями в електромагнітних полях надвисоких частот:

Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Шевченко Костянтин Леонідович. – ДР 0112U000262. УДК УДК 621.317:621.37:612.84.

381 с.

Розроблена теорія сумісності матеріалу одягу з тілом людини. Запропоновані критерії оцінки електромагнітної сумісності матеріалу одягу з тілом людини за рівнем радіотеплового випромінювання тканин, нагрітих до температури тіла людини, отримані порогові значення, що відповідають нормам комфортності. Зокрема, за основу взято ступінь наближення електромагнітного випромінювання тканини і тіла людини. Експериментально визначені рівні випромінювання для різних видів тканин і шкір. Вдосконалені прилади для вимірювання надслабких випромінювань в діапазоні міліметрових хвиль (30...150ГГц). Визначені домінуючі похибки при вимірюванні надслабких випромінювань. Запропонована методика оцінки адитивних і мультиплікативних похибок радіометрів та створено новий принцип комбінованої побудови радіометрів - модуляційно-кореляційний метод, що поєднує переваги модуляційного і кореляційного методів обробки надслабких сигналів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

59.02.18.0566/0215U006135

Наукові основи та фундаментальні дослідження приладової системи для вимірювання механічних величин з цифровими відеозображеннями: Заключний звіт /Житомирський державний технологічний університет; Керівник Безвесільна Олена Миколаївна. – ДР 0112U001793. УДК 621.317.

116 с.

Виконано експериментальні дослідження приладової системи для вимірювання механічних величин, що основана на формуванні та алгоритмічній обробці вимірювальної відеоінформації. Визначено метрологічні характеристики приладової системи по точності та швидкодії вимірювання меха-

нічних величин. Сформульовано рекомендації щодо застосування розроблених методів алгоритмічної обробки вимірювальної відеоінформації та вибору їх параметрів з метою підвищення точності та швидкодії приладової системи для вимірювання механічних величин. Отримані результати є основою для підвищення точності та швидкодії, розширення функціональних можливостей засобів вимірювання механічних величин. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59.45 Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів

59.02.18.0567/0215U001012

Розробка апаратури для дефектоскопії котлоагрегатів ТЕЦ, комунальних котелень та трубопроводів теплоносія високого тиску: Заключний звіт /Інститут магнетизму НАН та МОН України; Керівник Черепов С.В. – ДР 0114U000736. УДК 620.179.143;620.179.147.

39 с.

На основі підбору та аналізу принципових схем, а також інформації фірм-виробників електронних компонентів, було розроблено принципові схеми вузла формування зондуючого сигналу, вузла підсилення сигналу зі сканера та вузла реєстрації. У відповідності до схемотехнічних рішень були придбані електронні компоненти та субблоки, з яких було виготовлено на макетних платах тестовий варіант вузлів формування зондуючого сигналу та підсилення, які були зкомпоновані з мікропроцесорним контролером Hercules RM42L432 LaunchPad фірми Texas Instruments, який використовується для реєстрації сигналу зі сканера дефектоскопу та первинної обробки отриманої інформації. Після монтажу електронних вузлів було проведено тестування дефектоскопу в режимі проходження аналогових сигналів в комплексі з багатоканальним сканером. Проведено роботи по проектуванню двохсторонніх друкованих плат для фінішного монтажу дефектоскопу після відладки разом з цифровою частиною і обчислювальним комплексом та написання відповідного програмного забезпечення. Спроектвані друковані плати виготовлено на одному з підрозділів заводу "Електронмаш" м.Київ. Монтаж на друкованих платах, кінцева зборка дефектоскопу, оформлення корпусу та трасового датчика переміщення сканера планується після розробки та відладки програмного забезпечення у наступному році. Таким чином роботи по виконанню НДР по проекту "Р 2.10 Розробка апаратури для дефектоскопії котлоагрегатів ТЕЦ, комунальних котелень та трубопроводів теплоносія високого тиску", на другому етапі, відповідно до календарного плану, виконано в повному обсязі.

60 ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА

60.29 Поліграфія

60.02.18.0568/0214U008823

Преподобний отець наш Антоній Печерський" з циклу видань "Небесне життя в печерах земних показали: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Пивоваров Сергій Володимирович. – ДР 0113U007608. УДК 655.3.066.13.

294 с.

В роботі вивчаються агіографічні, літописні та інші матеріали, дотичні до агіографічної спадщини прп. Антонія та Феодосія Печерських. Обіймає період від XI до XVII ст. Міститься їх публікація (багато текстів публікуються вперше),

дослідження та адаптація до сучасної української мови. Робота розповсюджується за договірною ціною.

60.02.18.0569/0215U007124

Дослідження технологій нанесення шрифту Брайля та створення програмно-апаратного забезпечення для оцінки якості його відтворення: Заключний звіт /Українська академія друкарства; Керівник Маїк Володимир Зіновійович. – ДР 0114U004365. УДК 655.3.066.356+655.3.062.

309 с.

Здійснено опрацювання літературних джерел у контексті аналізу історичних аспектів розвитку шрифту Брайля; технологій, матеріалів і устаткування щодо відтворення шрифту Брайля; аналізу діючих нормативно-правових документів щодо вимог до шрифту Брайля. Створено макет пристрою для оцінки параметрів шрифту Брайля для достовірного сприйняття сліпими людьми шрифту Брайля на друкованій продукції. Для оцінки якості відтворення шрифту Брайля була написана відповідна програма, яка забезпечує роботу програмно-апаратного комплексу для точного визначення геометричних параметрів шрифту Брайля. Проведена апробація програмно-апаратного комплексу. Розроблено методи адаптації технологій з використанням брайлівського принтера і вакуумного формування до нанесення шрифту Брайля у виробничих умовах.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.13 Процеси й апарати хімічної технології

61.02.18.0570/0414U004358

Кузнецова Марія Максимівна. Теоретичні та експериментальні дослідження процесу подрібнення твердих матеріалів у кульовому млині: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 02.10.2014.

УДК 66.022.5.

175 с.: 13 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 170 назв.

Об'єкт дослідження: процеси подрібнення твердих матеріалів у кульовому млині. Мета дослідження: створення науково обґрунтованої теорії розрахунку оптимальних параметрів процесу подрібнення, які забезпечують зниження енерговитрат та максимальне значення ККД кульового млина. Методи дослідження: теоретичні основи роботи базуються на принципах теорії міцності і фізики руйнування твердих тіл. В роботі використані методи математичного моделювання. Дослідження ступеню подрібнення матеріалів в кульовому млині проводились за допомогою ситового аналізу та методу повітряпроникливості Козені-Кармана. Теоретичні та практичні результати: отримала подальший розвиток теорія визначення енерговитрат процесу подрібнення твердих матеріалів, розроблено методику визначення енергоефективного режиму роботи кульового млина при подрібненні твердих матеріалів із заданими фізико-механічними властивостями, розроблено конструкцію млина, що реалізує спрямований удар. Новизна: вперше одержано залежність критичної швидкості обертання барабану млина від характеристик процесу подрібнення, та створено фізико-математичну модель енергоефективності процесу помелу в кульовому млині, яка адекватно описує експериментальні дані; науково обґрунтовано визначення режиму подрібнення, який відповідає максимальному значенню ККД; розроблено та випробувано метод порівняльної оцінки енергоефективності розрахованого режиму роботи кульового млина. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджено: на підприємстві ТОВ "Скала-2006" (м. Зміїв, Харків-

ська обл.), ООО"ВНИИСТРОМ-НВ" (м. Москва). Результати роботи використовуються у навчальному процесі. Сфера використання: хімічна, переробна, будівельна галузі промисловості.

61.02.18.0571/0414U004533

Краснокутський Євген Володимирович. Закономірності кінетичних і масообмінних процесів конверсії газових викидів у каталітичному нейтралізаторі: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 02.10.2014.

УДК 544.4:66.021.3.

201 с.: 19 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 172 назв.

Об'єкт дослідження – процес гетерогенно-каталітичної конверсії газових викидів. Мета дисертаційної роботи – теоретично-експериментальне дослідження кінетичних і масообмінних процесів конверсії газових викидів і наукове обґрунтування принципів розробки ефективного каталітичного нейтралізатора. Методи дослідження, використані у дисертаційній роботі: експериментальні методи оптичної, растрової електронної та атомно-силової мікроскопії; гідродинамічні методи визначення швидкостей і витрат потоків, гравіметричний метод контролю вмісту шкідливих речовин; контроль-вимірвальна техніка визначення температур, якісного та кількісного складу змішаних газових потоків, методи математичного моделювання і математичної статистики із використанням математичних пакетів MathCAD та GNU Octave, основні положення теорії гідродинаміки, хімічної кінетики, масопереносу та фізичної хімії. Наукова новизна та практична цінність роботи полягає у тому, що вперше: -розроблено наукові основи способу формування поверхневих ерозійностійких склокристалічних плівок-покриттів та каталітично активних шарів на них з високою термостійкістю, механічною міцністю та адгезією до жароміцних сплавів; -доведено, що температура переходу процесу конверсії із кінетичної області у зовнішньодифузійну залежить від параметрів процесу гетерогенно-каталітичної конверсії; -запропоновано методологію розрахунку блоку каталітичного нейтралізатора, спроектовано і виготовлено відповідно до неї каталітичний нейтралізатор, що забезпечує ефективний процес конверсії газових викидів. Результати досліджень прийнято до впровадження у Північно-Східному науковому центрі НАНУ та у навчальний процес на кафедрах "Інтегровані технології, процеси та апарати" і "Двигуни внутрішнього згорання" НТУ "ХПІ". Результати роботи можуть бути використані для створення систем очищення газових викидів промислових підприємств та транспортних засобів, а також науково-дослідними, проектними та іншими профільними організаціями.

61.02.18.0572/0414U004565

Дудка Сергій Володимирович. Підвищення ефективності процесу гранулоутворення мінеральних добрив у барабанному грануляторі-сушарці: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 03.10.2014.

УДК 66.011.002.5:661.152.

138 с.: 18 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 106 назв.

Об'єкт дослідження: процеси пульпоутворення та гранулювання мінеральних добрив у барабанному грануляторі-сушарці. Мета роботи: підвищення ефективності процесів та обладнання у виробництві мінеральних NPS добрив шляхом удосконалення апаратурно-технологічної схеми. Методи дослідження: основи положень теорій тепломасообміну, гідродинаміки, класичної механіки; ситовий аналіз; нефелометричний, фотоколометричний, титриметричний, фото-

метричним методи. Експериментальні дослідження проведені на промислової установці одержання мінеральних добрив на ПАТ "Сумихімпром". Обробку експериментальних даних проведено з застосуванням комп'ютерної техніки та методів математичної статистики. При моделюванні процесу гранулоутворення використовувався апарат теорії нечітких множин та програма розрахунків в Microsoft Excel. Практичне значення: розробка рекомендацій, щодо ведення технологічного процесу гранулоутворення; розробка методики розрахунку значень технологічних параметрів; спрощена технологічна схема; відсутність зовнішнього ретурну. Процес одержання добрива NPS 10:40:5 без використання зовнішнього ретурну пройшов дослідно-промислові випробування на ПАТ "Сумихімпром" та захищений двома патентами України на корисну модель. Результати досліджень передані СДНДІ МІНДІП для використання при проектуванні виробництва мінеральних добрив. Матеріали роботи використано в навчальному процесі кафедри АХТС і ЕМ НТУ "ХПІ" Наукова новизна: встановлено залежності впливу розмірів кристалів гіпсу і вологості пульси стадії пульпоутворення на фракційний склад добрив; встановлено залежності впливу температури сушіння, діаметру крапель розпилу пульси, величини розрідження стадії гранулювання на фракційний склад добрив; одержала подальший розвиток математична модель процесу гранулоутворення з використанням теорії нечітких множин; доведена можливість одержання мінеральних добрив без використання зовнішнього ретурну. ступінь упровадження - впроваджено у виробництво, сфера використання - хімічна промисловість

61.02.18.0573/0414U004573

Светлейша Олена Михайлівна. Оптимізація процесу очищення природної води методом ультрафільтрації: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 15.10.2014.

УДК 628.161:628.541.18.

156 с.: 23 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Досліджено вплив фізико-хімічних параметрів на ефективність затримання гумінових речовин комбінованою технологією "інлайн" коагуляції - ультрафільтрації. Сформульовано та обґрунтовано критерії оптимальності вибору ультрафільтраційних мембран та елементів на їх основі, що використовуються у процесах очищення води від гумінових речовин для мінімізації ризику їх необоротного забруднення. Встановлено механізм видалення гумінових речовин з природної води комбінованою технологією "інлайн" коагуляції - ультрафільтрації. Розроблено, апробовано та впроваджено технологію очищення води від гумінових речовин з використанням "інлайн" коагуляції - ультрафільтрації, що дозволяє знизити собівартість очищеної води на 45 - 50%, у порівнянні з існуючими технологіями, з одночасним виключенням екологічного збитку. Ключові слова: ультрафільтрація, коагуляція, гумінові речовини, алюмінію пентагідроксихлорид, "інлайн", природні органічні речовини, природна вода.

61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів

61.02.18.0574/0215U006021

Розробка процесів виготовлення нейтронпоглинаючого матеріалу на основі гафнату диспрозію та дослідження його властивостей для застосування у ПС СУЗ підвищеної працездатності українських реакторів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Чернов Ігор Олександрович. – ДР 0113U005697. УДК 621.039.

99 с.

У роботі розглянуті аспекти підвищення працездатності поглинаючих елементів реактора ВВЕР-1000 за рахунок використання радіаційностійкого і високоефективного поглинача нейтронів в нижній частині ПЕЛІ - гафната диспрозію. Приведений огляд нейтронпоглинаючих композицій, їх властивостей, характеристик і технологій виготовлення. Представлені результати по відрацюванню технологічних режимів отримання щільних таблеток гафната диспрозію різними способами: гаряче пресування, вакуумне спікання, спікання в повітряній атмосфері. Представлені результати по відрацюванню способу низькотемпературного синтезу і отриманню нанодисперсних порошоків оксидів гафнію і гафната диспрозію. Представлені результати механічних і корозійних випробувань таблеток гафната диспрозію. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.37 Технологія органічних речовин і продуктів

61.02.18.0575/0414U004393

Дзіняк Мар'яна Богданівна. Основи технології алкілацетатів аліфатичних спиртів С4-С5 з використанням як каталізаторів солей сульфокислот: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.09.2014.

УДК 66.095.132:66.097.

122 с.: 23 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 145 назв.

Дисертація присвячена розробленню основ технології естерів оцтової кислоти та аліфатичних спиртів С4-С5 з використанням як каталізаторів солей сульфокислот. Встановлено кінетичні та технологічні закономірності естерифікації. Вивчено вплив природи катіону і аніону солі на швидкість реакції та технологічні показники процесу. Запропоновано активний і доступний каталізатор процесу одержання алкілацетатів - п-толуолсульфонат алюмінію, який дозволяє збільшити питому продуктивність реакційного вузла процесу та може бути регенований з реакційної суміші.

61.51 Технологія переробки нафти і газу

61.02.18.0576/0414U004394

Гринчук Юрій Миколайович. Модифікація дорожніх бітумів епоксидом ріпакової олії: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.09.2014.

УДК 665.637:66.094.3.

168 с.: 28 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Дисертація присвячена модифікуванню дорожніх бітумів епоксидом ріпакової олії. В ході роботи удосконалено спосіб отримання епоксидованої ріпакової олії. Розроблено спосіб і визначено оптимальні умови модифікування дорожніх бітумів епоксидом ріпакової олії. Встановлено, що модифікування дорожніх бітумів з допомогою ЕРО веде до покращення властивостей модифікованого бітуму незалежно від його марки. Встановлено, що введення 3% ЕРО в бітум підвищує міцність асфальтобетону на його основі за температури 293 К в 1,5 рази, та в 2 рази за температури 323 К, порівняно з асфальтобетonom на основі бітуму без добавки.

61.53 Технологія переробки твердих паливних копалин

61.02.18.0577/0414U004532

Маковський Руслан Васильович. Засади залучення до складу шихт для коксування різновідновленого вугілля та його сумішей: Дис... к.т.н. /ДП "Український державний

науково-дослідний вуглекімічний інститут". – Захищена 24.09.2014.

УДК 552.574:551.251:54.02.

199 с.: 43 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці засад включення до складу шихт для коксування сірчастого вугілля, а також виявленню загальних закономірностей формування пластичного шару і властивостей коксу при піролізі вугілля різного генетичного типу за відновленістю і сумішей на його основі. Мета роботи - теоретичні та експериментальні дослідження, спрямовані на досконалення науково-технічних засад використання сірчастого вугілля України в коксохімічній промисловості. Об'єкт дослідження - процеси термічної деструкції та спікання сумішей, складених з вугілля різного генетичного типу. Предмет дослідження - склад, структура, термічні перетворення різновідновленого вугілля та його сумішей. Методи дослідження - сукупність хімічних, фізико-хімічних і термічних методів аналізу, а також стандартні методи оцінки механічних та фізико-хімічних властивостей коксу. Наукова новизна - вперше проведене системне дослідження поведінки вугілля різного генетичного типу за відновленістю та сумішей на його основі в різних процесах піролізу; вперше отримано експериментальні докази ключової ролі органічних радикалів в процесі формування пластичного шару. Практична цінність отриманих результатів: одержані результати можуть бути використані в якості наукової основи для створення технології отримання коксів спеціального призначення шляхом залучення великих запасів кам'яного вугілля з високим вмістом сірки. Область застосування - коксохімічні підприємства.

61.63 Технологія виробництва гум і виробів із них

61.02.18.0578/0215U003409

Мікро- і макрореологічні процеси в наноаповнених сумішах поліпропілен/полівініловий спирт: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Цебренко Марія Василівна. – ДР 0112U000264. УДК 678.494.742.

121 с.

Об'єкти дослідження - суміші поліпропілен/пластифікований полівініловий спирт (ПП/ПВС), що містять (20?50) мас. % ПП, суміші з добавками метилкремнезему, вуглецевих нанотрубок і біфункціональних речовин Ag/SiO₂ і Ag/Al₂O₃ та наноаповнені мононитки і фільтрувальні матеріали (ФМ) на основі ПП мікрОВОЛОКОН. Концентрація нанодобавок складала (0,1?1,0) мас. % від маси поліпропілену. Мета роботи - розкриття механізму впливу полівінілспиртової матриці, що містить нанодобавки і їх комбінації, на мікро- та макрореологічні процеси при течії розплавів ПП/ПВС та на властивості ПП мікрОВОЛОКОН і нових тонковолокнистих матеріалів на їх основі. Методи дослідження: капілярна віскозиметрія, оптична мікроскопія, спектрометрія, диференціальний термічний аналіз, методи дослідження ефективності ФМ, бактерицидних та механічних властивостей монониток. Встановлено, що використання ПВС як матричного полімеру дозволяє регулювати процес волокнуутворення ПП при течії розплавів сумішей ПП/ПВС: явище специфічного волокнуутворення чітко реалізується для співвідношень компонентів, які відповідають області зміни фаз. Показано, що добавки метилкремнезему, ВНТ і Ag/SiO₂ покращують реалізацію волокнуутворення ПП в матриці ПВС: збільшується доля поліпропілену, що утворює мікрОВОЛОКНА, зменшується їх діаметр та підвищується однорідність розподілу. Механізм дії нанодобавок полягає в тому, що вони, локалізуючись на межі поділу

фаз компонентів, знижують величину поверхневого натягу, подавляють міграційні процеси, підвищують ступінь диспергування полімеру дисперсної фази та сприяють деформації крапель з утворенням струменів (мікрОВОЛОКОН) менших діаметрів. На наночастинках, розміщених в мікрОВОЛОКНАХ, гаситься амплітуда хвилі руйнівного збурення, що, поряд зі зменшенням міжфазного натягу, зумовлює підвищення термодинамічної стабільності струменів малих діаметрів. Ефект стабілізації мікрОВОЛОКОН підсилюється за умови одночасного використання наноаповнювача і компатибілізатора. При введенні композиції Ag/SiO₂/олеат натрію складу 0,5/3,0 мас. % середній діаметр ПП мікрОВОЛОКОН є мінімальним - 1,2 мкм. Розроблено наноаповнені ПП мононитки з високими механічними та бактерицидними властивостями. Фільтрувальні матеріали на основі модифікованих ПП мікрОВОЛОКОН характеризуються підвищеними прецизійністю та ефективністю фільтрації рідких та газових середовищ.

61.67 Технологія хімічних волокон і ниток

61.02.18.0579/0215U003410

Теоретичні і практичні засади створення поліфункціональних наноструктурованих синтетичних та луб'яних текстильних матеріалів з прогнозованими бар'єрними властивостями: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Березненко Микола Петрович. – ДР 0112U000268. УДК 677.074; 677.075; 614; 546.0123.

205 с.

Мета роботи - розробка теоретичних засад створення поліфункціональних бар'єрних текстильних матеріалів градієнтного типу з прогнозованими властивостями; розробка адекватної аналітичної моделі процесу масопереносу через слоїсті текстильні матеріали; розробка функціональних наноструктурованих модифікаторів в різних дисперсійних середовищах; розробка та дослідження лабораторної технології виготовлення наномодифікованих текстильних матеріалів. Основні результати роботи: проведено аналіз сучасного стану використання наносистем для функціоналізації текстильних матеріалів; розроблено лабораторні технології одержання наноструктурованих дисперсій та виготовлення волокнистих (текстильних та шкіряних) наномодифікованих матеріалів; розроблено теоретичні засади конструювання бар'єрних текстильних матеріалів градієнтного типу різного призначення з прогнозованими властивостями та проведено дослідження їх властивостей; розроблено адекватну математичну модель прогнозування процесів масопереносу через багат шарові текстильні матеріали градієнтного типу, що дозволяє для будь-якого довільного елемента структури і багат шарового текстильного матеріалу в цілому визначати концентрацію води, що поглинута; досліджено вплив наноструктурованих волокнистих матеріалів на функціональний стан органів і систем органів людини. Методи досліджень: При виконанні роботи були використані стандартизовані та спеціально розроблені прилади та методики (розроблено методику визначення енерго-інформаційного впливу текстильних матеріалів на організм людини з використанням приладу АПДК "Intera Dia-Cor").

61.02.18.0580/0215U006012

Мукоадгезивні полімерні системи пролонгованої антибактеріальної дії з іммобілізованим лізоцимом: Заключний звіт /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Романовська Ірина Ігорівна. – ДР 0113U001342. УДК 677.494-614:577.15.

91 с.

Розроблено ефективний спосіб іммобілізації лізоциму в полімерну матрицю на основі мукоадгезивних полімерів (желатину і Na-КМЦ), в результаті якого отримані мукоадгезивні полімерні плівки і гель з кількісним збереженням білка і гідролітичної активності ферменту, пролонгованої дії, тривалого терміну зберігання. Встановлено антимікробну дію іммобілізованого лізоциму відносно тест-штамів музейних культур *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonasa eruginosa*, *Escherichia coli*, *Candida albicans*. Оформлено проекти технічних умов та технологічної інструкції на розроблені мукоадгезивні плівки з іммобілізованим лізоцимом лікувально-профілактичної дії для стоматології. Робота розповсюджується за договірною ціною.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.13 Біотехнологічні процеси й апарати

62.02.18.0581/0414U004378

Бундук Юлія Михайлівна. Оптимізація біотехнологічних етапів клонального мікророзмноження форм айви довгастої (*Cydonia oblonga* Mill.): Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 09.10.2014.

УДК 602.7:57.085.2:634.14.

148 с.: 10 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

У дисертаційній роботі вперше викладено експериментальний матеріал з питань оптимізації біотехнологічних етапів клонального мікророзмноження форм айви довгастої (*Cydonia oblonga* Mill.). Розроблено біотехнологічну схему отримання безвірусного садивного матеріалу форм айви довгастої для розмноження в культурі *in vitro*.

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.29 Текстильна промисловість

64.02.18.0582/0215U002053

Удосконалення технології оздоблення трикотажних полотен: Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Сарібекова Юлія Георгіївна. – ДР 0113U007873. УДК 677.042.2.

22 с.

Для досягнення поставленої мети використовувалися наступні методи дослідження: - метод визначення піноутворюючої здатності розчинів поверхнево-активних речовин; - метод визначення миючої здатності розчинів поверхнево-активних речовин; - метод змочувальної дії розчинів поверхнево-активних речовин; - метод визначення стійкості розчинів поверхнево-активних речовин до солей жорсткості; - метод швидкості капілярного пропитування трикотажного полотна.

64.02.18.0583/0215U003413

Теоретичні і практичні основи створення багатофункціональних полотен на основі текстильних волокон для виробів широкого вжитку: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Супрун Наталія Петрівна. – ДР 0112U000263. УДК 677.074:687.17.

158 с.

Створено наукові основи виготовлення багатофункціональних текстильних матеріалів визначеного цільового призначення із заданими прогнозованими властивостями. Розроблено багатопарові текстильні матеріали різного сировинного складу, способу отримання та призначення. Визначені науково обґрунтовані критерії створення та прогнозува-

ння властивостей багатофункціональних текстильних матеріалів визначеного цільового призначення. Визначено вплив особливостей сировинного складу, співвідношення компонентів та інших факторів, на експлуатаційні властивості композиційних полотен.

64.02.18.0584/0215U003470

Розробка експрес-методики визначення характеристик механічних властивостей та надійності геосинтетичних матеріалів при динамічних навантаженнях різних видів: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Слізков Андрій Миколайович. – ДР 0113U000317. УДК 677.07.620.1.

105 с.

Об'єкт дослідження - властивості геосинтетичних термоскріплених матеріалів, призначених для облаштування дорожніх конструкцій при повзучості та руйнуванні при повзучості, а також методи визначення характеристик повзучості: повне видовження, коефіцієнт повзучості, коефіцієнт збереження міцності. Мета роботи - розробка експрес методики визначення довготривалої міцності при повзучості і повзучості при багато циклових розтяганнях при сталому навантаженні геосинтетичних матеріалів, призначених для дорожнього будівництва. Методи дослідження - аналіз існуючих методів випробувань геосинтетичних матеріалів, вибір обладнання для багатоциклового розтягання та визначення граничної міцності, вибір об'єктів для дослідження, визначення їх фізико-механічних властивостей, обґрунтування параметрів проведення випробувань, набір статистичних даних для вибору оптимальних режимів випробування, вибір критеріїв оцінки показників повзучості і руйнування при повзучості, вибір способів оцінки характеристик повзучості при постановці на виробництво нових зразків геосинтетичних матеріалів, опробування методики. Результати НДР - розроблена методика впроваджена в остаточну редакцію національного стандарту України "Геосинтетики. Настанови з оцінювання довговічності (ISO/TS 13434:2008, MOD)" Подана заявка на патент на корисну модель № U2014 12393 "Спосіб визначення довговічності матеріалу"

64.41 Взуттєва промисловість

64.02.18.0585/0215U003442

Комплексні антропометричні дослідження типології стоп людей різних регіонів України віком від 18 до 23 років: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Коновал Віктор Павлович. – ДР 0113U007816. УДК 685.34.013.

127 с.

Об'єкт дослідження - процес підвищення якості внутрішньої форми взуття молоді України віком від 18 до 23 років. Мета роботи - розробка раціональної внутрішньої форми взуття для молоді різних регіонів України на основі даних антропологічних та морфологічних досліджень їх стоп та корегування розмірно-повнотного асортименту взуття для даних груп споживачів. Метод дослідження - антропометричні дослідження проведено безконтактним та контактним методом типовою програмою. Для досягнення поставленої в роботі мети були використані метод математичної статистики, графічний метод, метод синтезу та аналізу, метод системного підходу, автоматизованого проектування тощо. Результати НДР - вперше за 60 років в Україні отримано базу антропометричних даних стоп юнаків та дівчат різних регіонів України та встановлені закономірності між різними їхніми параметрами, що використані при проектуванні раціональних колодок в САПР взуття та розрахунку розмірно-повнотного асортименту. Рекомендації щодо використання

результатів НДР - Результати роботи, колодки взуття, направлені на розглянення Всеукраїнської асоціації взуттєвників та використовуються у 5-ти лабораторних роботах дисциплін "Основи прикладної антропології", "Основи конструювання виробів із шкіри", КП і ДП кафедри конструювання та технології виробів із шкіри КНУТД та впроваджені на підприємствах України. Соціальна ефективність - розробка якісного комфортного взуття для молоді на базі даних конкретних досліджень. Робота передається за кордон за договірною ціною.

64.02.18.0586/0215U003469

Дослідження нових матеріалів і розробка технологій виробів для профілактики та лікування найпоширеніших захворювань:

Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Гаркавенко Світлана Степанівна. – ДР 0113U000322. УДК 685.34.012.

65 с.

При виконанні НДР був узагальнений вітчизняний та зарубіжний досвід використання матеріалів природного походження для застосування їх у профілактично-лікувальних виробках та проведений порівняльний аналіз матеріалів природного походження, що використовуються в легкій промисловості. Досліджене мікрохвильове випромінювання кісточкового насіння, як наповнювачів профілактичних виробів та розроблені профілактичні вироби. Досліджено розподіл навантаження на плантарну поверхню стопи при використанні акупресурних устілок за допомогою електротензодинамометричної платформи. Було проведено оцінку якості профілактичного взуття з акупресурними устілками за показниками ергономічності.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.09 Харчова сировина і допоміжні матеріали

65.02.18.0587/0215U001156

Вивчення впливу низькотемпературної обробки та криодеструкції на збереження БАР та трансформацію інуліну при розробці оздоровчих добавок та продуктів з інулінвмісної рослинної сировини з рекордними характеристиками:

Заключний звіт /Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Павлюк Раїса Юрївна. – ДР 0114U006342. УДК 621.59:613.292:547.455.65.

125 с.

Робота присвячена виявленню закономірностей впливу криогенного "шокового" заморожування і процесів механо-деструкції на біополімер інулін інулінвмісної сировини - топінамбура та збереження БАР при отриманні замороженого дрібнодисперсного пюре, яке може використовуватись як самостійно в якості добавки, так і як напівфабрикат при отриманні порошоків за допомогою сублімаційного сушіння або з використанням розпилювальних сушарок. У даній роботі при розробці технології дрібнодисперсних заморожених добавок із топінамбуру в формі пюре та порошоків як інновацію було запропоновано використовувати "шокове" заморожування або криогенне "шокове" заморожування і низькотемпературне дрібнодисперсне подрібнення, що супроводжується процесами криодеструкції, механоактивації і механохімії. Комплексне використання дозволило розробити новий спосіб отримання консервованих добавок у формі дрібнодисперсного замороженого пюре та порошоків з якісно новими, ніж у вихідній сировині, характеристиками та хімічним складом, які не можна отримати, використовуючи традиційні методи. Літературних даних щодо впливу низьких темпе-

ратур при заморожуванні та дрібнодисперсному подрібненні на БАР та інулін топінамбуру практично немає та вони носять суперечливий характер. Ця область харчових технологій при використанні низьких температур мало вивчена. Технологія консервування та переробки плодів та овочів і, зокрема топінамбуру, традиційно більше присвячена впливу високих температур (пастеризації, стерилізації, теплового сушіння та інших) на якість рослинної сировини, збереження БАР та біополімерів. Проте, переваги заморожування та дрібнодисперсного подрібнення безумовні. Харківським державним університетом харчування та торгівлі запропоновано та розроблено нанотехнології дрібнодисперсних добавок із топінамбуру в формі замороженого пюре та порошоків сублімаційного сушіння з використанням низькотемпературної обробки, зокрема криогенного "шокового" заморожування та низькотемпературного механічного подрібнення. Нова технологія дозволяє отримати добавки та продукти, які містять рекордну кількість фруктози у вільному стані: 50-55% інуліну трансформується у фруктозу у вільному стані, яка легко засвоюється організмом людини та призводить до зниження глікемічного індексу і укріплення імунної системи. Установлено також, що при "шоковому" заморожуванні та дрібнодисперсному подрібненні топінамбуру, яке супроводжується процесами механо- та криодеструкції, механоактивації відбувається не тільки збереження всіх БАР, таких як фенольні сполуки, аскорбінова кислота, дубильні речовини та ін., але й їх більш повне вилучення із зв'язаних з біополімерами комплексів або асоціатів і трансформація їх у вільний стан (їх кількість в порівнянні з вихідною сировиною збільшується в 1,7-2,2 рази), що дає змогу отримати продукт з принципово новим хімічним складом і високими споживчими властивостями. Нові холодильні нанотехнології переробки топінамбуру у дрібнодисперсні добавки відрізняються від традиційних тим, що виключають повністю теплову обробку продукту та засновані на використанні холодної обробки сировини на стадії підготовки топінамбуру, заморожування та низькотемпературного дрібнодисперсного подрібнення. Технології дають можливість отримати добавки із топінамбуру у вигляді дрібнодисперсних заморожених добавок та дрібнодисперсних порошоків з розміром частинок в десятки разів менші, ніж при традиційному подрібненні. Їх якість за вмістом фруктози у вільному стані та БАР, які вилучені із зв'язаного стану, перевершує вітчизняні та закордонні аналоги. Встановлено, що нові добавки із топінамбуру, отримані за холодильними технологіями, суттєво відрізняються від свіжого топінамбуру. Вони відрізняються високим вмістом фруктози у вільному стані. Таким чином, дрібнодисперсні заморожені добавки, отримані з використанням таких інновацій при переробці топінамбуру як заморожування та процесів механоактивації і механо-деструкції, дозволяють отримати якісно нові продукти, які неможливо отримати, використовуючи традиційні методи переробки рослинної сировини. Кінцевим результатом роботи є розроблені Технічні умови (ТУ У 15.3-01566330-304:2014) та звіт з НДР. По даній роботі надруковано 3 статті (в тому числі 1 за кордоном в Казахстані (Алмати), 1 стаття у Східно-Європейському журналі передових технологій, який входить в наукометричні бази даних РИНЦ та Index Copernicus) та в одних тезах доповідей на міжнародній конференції. Робота розповсюджується за договірною ціною.

65.29 Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість

65.02.18.0588/0414U004463

Дугіна Катерина Валентинівна. Удосконалення технології крупів підвищеної харчової цінності: Дис... к.т.н. /Національний університет хар-

чових технологій. – Захищена 07.10.2014.

УДК УДК 664.74:664.78-664.782:664.788.

162 с.: 26 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню та розробці технології крупів підвищеної харчової цінності (КПХЦ). Показано доцільність та технологічну ефективність підвищення харчової цінності крупів шляхом використання борошняних сумішей та застосування концентратів тваринних білків (КТБ) для забезпечення необхідної структури виробів. Обґрунтовано рецептурний склад борошняних сумішей для виробництва КПХЦ. Визначено вплив КТБ на органолептичні та кулінарні властивості КПХЦ. Досліджено вплив КТБ на перебіг основних технологічних стадій виробництва КПХЦ – формування та сушіння.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.02.18.0589/0215U007079

Ілюстрований словник-довідник з народної архітектури Середньої Наддніпрянщини: Заключний звіт /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України; Керівник Довгань С.О. – ДР 0113U005543. УДК 728.6(477.63/.65)(038).

16 с.

В умовах розвитку сучасної науки важливим є використання методів міждисциплінарних досліджень. Адже, такі підходи до вивчення і дослідження того чи іншого явища дають можливість оцінити та проаналізувати, а по завершенню - отримати результати, що є повними і багатограничними. Короткий аналіз лексики на позначення архітектурних понять за зафіксованими польовими етнографічними матеріалами дозволяє дійти певних висновків. Зафіксовані лексеми - це переважно назви житлових і господарських будівель та приміщень, окремих їх конструктивних частин. Значна частина цих термінів поширена на всій території Середньої Наддніпрянщини, проте вони не завжди несуть однакоє змістоє значення. Аналіз результатів дослідження, здійснений на основі використання як об'єктивних, так і суб'єктивних показників, засвідчив, що досліджувана проблема є принципово новою для вітчизняної науки, і поки що не стала предметом спеціального теоретичного аналізу та емпіричних досліджень.

67.07 Архітектура

67.02.18.0590/0414U004310

Крушельницький Роман Омелянович. Архітектурно-планувальна організація фізкультурно-оздоровчих споруд у структурі житлової забудови: Дис... к.арх. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 22.09.2014.

УДК 725.8.

149 с.: 35 табл. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт дослідження є фізкультурно-оздоровчі споруди, розташовані у структурі житлової забудови. Метою дослідження є розробити моделі архітектурно-планувальної організації фізкультурно-оздоровчих споруд, розташованих у структурі житлової забудови та сформулювати напрямки коригування нормативної бази щодо їх проектування. Вперше розглянуто проблему проектування фізкультурно-оздоровчих споруд, розташованих у структурі житлової забудови, у контексті нових соціально-економічних реалій. Вдосконалено оновлений перелік видів спорту та фізичної активності, а також типологію фізкультурних майданчиків (доповнені існуючі критерії типологізації та визначено новий - площу майданчика). Обґрунтовано пропози-

ції з коригування існуючої нормативної бази щодо проектування фізкультурно-оздоровчих споруд. Розроблено моделі архітектурно-планувальної організації фізкультурно-оздоровчих споруд та запропоновано методіку проектування нових та реконструкції існуючих об'єктів фізкультури, які розташовані у структурі житлової забудови. Практичне значення отриманих результатів полягає у використанні: під час коригування вітчизняної нормативної бази з проектування фізкультурно-оздоровчих споруд, у процесі проектування нових та реконструкції існуючих фізкультурно-оздоровчих споруд, які розташовані у структурі забудови. Результати роботи можуть бути використані у навчальному процесі і під час формування завдань на курсове і дипломне проектування та підготовки навчально-методичних матеріалів у ВНЗ архітектурного спрямування.

67.02.18.0591/0215U003186

Архітектурна спадщина України: комплексне дослідження історичної типології: Заключний звіт /Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури; Керівник Пламеницька Ольга Анатоліївна. – ДР 0114U004226. УДК 711.4(477).

228 с.

Архітектурна спадщина України: комплексне дослідження історичної типології

67.02.18.0592/0215U004382

Практичне використання результатів періодичної звітності на міжнародному рівні та в процесі збереження Києво-Печерського заповідника, як частини об'єкта всесвітньої спадщини: Заключний звіт /Національний Києво-Печерський історико-культурний заповідник; Керівник Михайлина Любомир Павлович. – ДР 0114U003717. УДК 271(477-25):725.94.

94 с.

Аналіз пам'яткоохоронної системи України, зокрема, стану збереження українських пам'яток всесвітньої спадщини, на основі результатів другого циклу періодичних звітів щодо виконання положень Конвенції про охорону всесвітньої культурної і природної спадщини 1972 року. Визначення актуальних викликів та управлінських потреб для об'єктів всесвітньої спадщини в Україні, вироблення пропозицій із подальшого вдосконалення і підвищення ефективності заходів охорони, зокрема, на прикладі об'єкту всесвітньої спадщини "Київ: Собор Святої Софії та прилеглі монастирські споруди, Києво-Печерська Лавра". Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.02.18.0593/0414U004559

Свинарьов Максим Олександрович. Розробка кольорових холодних сумішей та бетонів для міських дорожніх покриттів: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 25.09.2014.

УДК 691.178:691.34.

174 с.: 44 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 149 назв.

Об'єкт дослідження - аутогезійні та когезійні властивості рідких смоломаслополімерних в'язучих (РСМПВ) та процеси злежуваності смолополімербетонних сумішей. Метою дослідження є розробка технології холодних високоякісних кольорових термопластбетонних сумішей і термопластбетонів для влаштування покриттів міських нежорстких дорожніх одягів. Методи дослідження. Стандартні показники якості рідких в'язучих, термопластбетонних сумішей та термопластбетонів визначено у відповідності з ГОСТ 11955

та ДСТУ Б В.2.7-119. Оцінку зчеплення в'язучого з поверхню скла виконано згідно методики ДСТУ Б В.2.7.-81. Для вирішення поставлених задач використано спеціальні методи. Визначено: когезію, аутогезію, реологічні властивості в'язучих; злежуваність за міцністю на розтяг за твердою і розкоду стандартно виготовлених зразків з термопластбетонної суміші; колірні координати поверхні термопластбетону. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше: розроблено і вироблено рідкі смоломаслополімерні в'язучі та термопластбетонні суміші і термопластбетони на їх основі; показано ефективність неіоногенної ПАР зі зниження злежуваності кольорових термопластбетонних сумішей з оптимальним вмістом в'язучого; запропоновано методику кількісного визначення кольоровості, в результаті чого підтверджено візуальні спостереження і закономірності, які характеризують колір покриття від типу в'язучого та вмісту пігменту; встановлено кореляційні залежності показників злежуваності термопластбетонних сумішей на основі РСМПВ отриманих за кількістю ударів, міцністю на розтяг за твердою і міцністю на розкол, в результаті чого визначено вплив полімеру на показник злежуваності. Практичне значення отриманих результатів полягає: в розробці складів і технології виробництва РСМПВ та холодних термопластбетонних сумішей на їх основі; у встановленні впливу вмісту антиаутогезійної добавки на злежуваність сумішей та фізико-механічні властивості термопластбетонів; в кількісному визначенні колірних координат поверхні термопластбетону та встановленні фарбувального ефекту пігменту від виду в'язучого; у визначенні технологічних режимів виробництва і технічних показників якості термопластичного в'язучого і бетону на його основі.

67.02.18.0594/0414U004560

Галкін Андрій Володимирович. Оцінка структурно-механічних властивостей бітумів, модифікованих полімерами типу СБС: Дис... к.т.н. /Харківський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 25.09.2014.

УДК 620.171:665.775:66-966.5.

174 с.: 29 табл., 66 іл. – Бібліогр.: 148 назв.

Об'єкт досліджень - процеси структуроутворення та скерованого регулювання якості бітумів модифікацією їх термоеластопластами типу стирол-бутадиєн-стирол. Метою дослідження є розробка методів оцінки якості бітумів, модифікованих полімерами, і прогнозування їх властивостей на стадіях приготування і експлуатації. Методи досліджень. Фізико-механічні властивості бітумів, модифікованих полімерами, визначено за ДСТУ Б В.2.7-135:2007 "Будівельні матеріали. Бітуми дорожні, модифіковані полімерами". Додатково для оцінки реологічних властивостей модифікованих бітумів використано метод ротаційної віскозиметрії. Стабільність модифікованого бітуму при технологічному зберіганні оцінено згідно з методичними вказівками МВ 318-02071168-606:2007 "Визначення стабільності при зберіганні бітумів, модифікованих полімерами", розробленими при виконанні дисертаційної роботи. Структуру модифікованого бітуму визначено методом люмінесцентної мікроскопії. Для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень використано методи математичної статистики, що містять елементи кореляційного і регресійного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше: встановлено кількісні залежності технічних і реологічних характеристик БМП, що містять до 10 % полімеру, виготовлених з бітумів різних консистенцій та технологічних видів; оцінено прогностичну здатність еквіпенетраційної температури як критерію теплостійкості БМП і як параметра для призначення температур змішування в'язучого з мінеральним матеріалом при виробництві асфальтобетонних сумішей; показано

незалежність еластичності БМП від рівня деформаційного стану, її зниження при введенні дисперсного мінерального заповнювача; розроблено метод визначення вмісту полімеру типу СБС в асфальтобетонах за показниками пенетрації, температури розм'якшеності та еластичності виділеного в'язучого. Вдосконалено: обладнання і адаптовано метод оцінки стабільності БМП при зберіганні, який використовують в країнах ЄС, до вітчизняної нормативної бази; метод визначення когезії бітумних в'язучих. Дістала подальший розвиток концепція взаємозв'язку концентраційних залежностей властивостей модифікованих бітумів різних марок з їх структурою та запропоновано їх поділ на три принципово структурні типи. Практичне значення отриманих результатів. За результатами теоретичних і експериментальних досліджень розроблено такі нормативні документи: методичні вказівки "Визначення стабільності при зберіганні бітумів, модифікованих полімерами" МВ 318-02071168-606:2007; методичні вказівки "Метод визначення когезії бітумних в'язучих" МВ 218-02071168-636:2008; методика "Визначення наявності та вмісту полімеру в асфальтобетонах" М02071168-709:2012.

67.02.18.0595/0215U001136

Створити методику експериментального визначення теплофізичних властивостей асфальтобетону для 3-D розрахунку термічних навантажень у асфальтобетонних шарах: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Богомолів Віктор Олександрович. – ДР 0113U000173. УДК 691.

87 с.

Розроблена методика експериментального визначення теплофізичних властивостей асфальтобетонів для використання у подальшому 3-D розрахунку Робота передається за кордон за договірною ціною.

67.02.18.0596/0215U001140

Провести дослідження та розробити Методичні вказівки з оцінки сумісності цементів і хімічних добавок, які використовуються для дорожніх цементобетонів: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Толмачов Сергій Миколайович. – ДР 0113U005523. УДК 691.16.

64 с.

Встановлено критерії сумісності різних добавок пластифікаторів і цементів, що дозволяють оцінити їх сумісність на етапі вибору матеріалів для виготовлення бетонних сумішей і бетонів, які будуть реалізовані в умовах виробництва Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0597/0215U001141

Розробити ДСТУ "Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Методи випробувань": Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Золотарьов Віктор Олександрович. – ДР 0113U004110. УДК 691.16.

133 с.

Розроблено новий стандарт з врахуванням технологічних етапів та призначення системи контролю якості Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт

67.02.18.0598/0215U004535

Обстеження та капітальний ремонт будівлі

СЗШ №95, вул.Щевбакова,61-Г,в т.ч. проєктні роботи: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003654. УДК 69.059.73.

1 с.

Виконані проєктні роботи на капітальний ремонт з улаштуванням елементів посилення несучих конструкцій по об'єкту "Обстеження та капітальний ремонт будівлі СЗШ №95, вул.Щевбакова,61-Г,в т.ч. проєктні роботи" Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0599/0215U004536

Обстеження технічного стану та паспортизація будівлі по об'єкту "Обстеження та капітальний ремонт будівлі ДНЗ №75, вул.Дмитрівська,66": Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003655. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи по обстеженню технічного стану та паспортизації будівлі по об'єкту "Обстеження та капітальний ремонт будівлі ДНЗ №75, вул.Дмитрівська,66" Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0600/0215U004537

Обстеження технічного стану та паспортизація будівлі по об'єкту "Обстеження та капітальний ремонт будівлі ДНЗ №348, вул.Печенізька,18": Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003656. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи по обстеженню технічного стану та паспортизації будівлі по об'єкту "Обстеження та капітальний ремонт будівлі ДНЗ №348, вул.Печенізька,18" Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0601/0215U004538

Обстеження та паспортизація технічного стану гідротехнічної споруди - частини причала парку Примакова, довжиною 60 м, напроти східців в районі ПК 3+50: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003657. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи з обстеження та паспортизації технічного стану гідротехнічної споруди - частини причала парку Примакова, довжиною 60 м, напроти східців в районі ПК 3+50 Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0602/0215U004539

Розробка експертного висновку щодо подовження терміну дії паспортів технічного стану (десять об'єктів): Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003658. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи з розробки експертного висновку щодо подовження терміну дії паспортів технічного стану (десять об'єктів) Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0603/0215U004540

Проведення проєктно-вишукувальних робіт з обстеження та паспортизації технічного стану гідротехнічної споруди - причалу, що знаходиться за адресою Чернігівська обл., Козелецький р-н, база "ПЕРЛИНА" та належить ПАТ "ДБК-4": Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003659. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проєктно-вишукувальні роботи з обстеження та паспортизації технічного стану гідротехнічної споруди - причалу, що знаходиться за адресою Чернігівська обл., Козелецький р-н, база "ПЕРЛИНА" та належить ПАТ "ДБК-4" Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0604/0215U004541

Обстеження та паспортизація технічного стану гідротехнічної споруди - причалу "Осокорки", інв.№1600, що розташований за адресою:м.Київ, Дарницький район, вул.39-а Садова: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003660. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи по обстеженню та паспортизації технічного стану гідротехнічної споруди - причалу "Осокорки", інв.№1600, що розташований за адресою:м.Київ, Дарницький район, вул.39-а Садова Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0605/0215U004544

Обстеження та паспортизація технічного стану причалу ТОВ "Тягінське ХПП": Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003663. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи з обстеження та паспортизації технічного стану причалу ТОВ "Тягінське ХПП" Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0606/0215U004546

Проєктно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану портових будівель: Будинок Управління порту №1,інв.№082006: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003665. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проєктно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану портових будівель: Будинок Управління порту №1,інв.№082006 Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0607/0215U004547

Корегування паспорту технічного стану двоповерхової частини будівлі морського вокзалу в осях 2-17 (інв. № 073000, інв.№ 079599, інв.№ 073095, інв.№ 073114, інв.№ 063503): Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003666. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи з корегування паспорту технічного стану двоповерхової частини будівлі морського вокзалу в

осях 2-17 (інв. № 073000, інв.№ 079599, інв.№ 073095, інв.№ 073114, інв.№ 063503) Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0608/0215U004548

Проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану будинку Управління порту (інв.№062560): Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003667. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану будинку Управління порту (інв.№062560) Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0609/0215U004549

Розробка будівельно-технічного висновку експертизи матеріалів цивільної справи №2-4-11 (згідно ухвали Олександрійського міськрайонного суду Кіровоградської області від 05.10.12р.): Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003668. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи з розробки будівельно-технічного висновку експертизи матеріалів цивільної справи №2-4-11 (згідно ухвали Олександрійського міськрайонного суду Кіровоградської області від 05.10.12р.) Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0610/0215U004550

Проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану морської галереї,інв.№077008: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003669. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану морської галереї,інв.№077008 Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0611/0215U004551

Проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану майстерні паскомплексу, інв.№060192: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003670. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану майстерні паскомплексу, інв.№060192 Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0612/0215U004552

Проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану офісної частини (ПКОС), інв.№060738: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003671. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану офісної частини (ПКОС), інв.№060738 Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0613/0215U004553

Проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану будівлі морського вокзалу (паскомплекс) в осях 40-45, інв.№ 073000: Заключний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003672. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено проектно-вишукувальні роботи з корегування паспорту технічного стану будівлі морського вокзалу (паскомплекс) в осях 40-45, інв.№ 073000 Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.02.18.0614/0215U004554

Обстеження технічного стану будівлі з метою визначення статичної стійкості та розробки рекомендацій щодо подальшої експлуатації будівлі ПАТ"Укрсоцбанк" по вул.Димитрова,3 у м.Києві: Заклучний звіт /Науково-дослідний інститут підземного і спеціального будівництва; Керівник Снісаренко Володимир Іванович. – ДР 0115U003673. УДК 69.059.73.

- с.

Проведено роботи з обстеження технічного стану будівлі з метою визначення статичної стійкості та розробки рекомендацій щодо подальшої експлуатації будівлі ПАТ"Укрсоцбанк" по вул.Димитрова,3 у м.Києві Робота розповсюджується за договірною ціною.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.02.18.0615/0215U003093

Тенденції світового ринку агропродукції та його вплив на формування аграрного ринку України: Заклучний звіт /Український науково-дослідний інститут продуктивності агропромислового комплексу; Керівник Демчак Іван Микитович. – ДР 0113U006541. УДК 63009(100).

58 с.

Об'єкт дослідження - процес розвитку та трансформації торгівельних відносин України на світовому ринку аграрної продукції. Мета дослідження - визначення сучасних тенденцій та проблем міжнародної торгівлі аграрною продукцією в умовах динамізації конкурентного середовища з метою визначення стратегічних перспектив для України. Результати досліджень слугуватимуть для визначення пріоритетних завдань для загальної стратегії експортно-орієнтованої діяльності України.

68.02.18.0616/0215U003457

Розробка інформаційних технологій аналізу впливу світового ринку на стан продовольчої безпеки України: Заклучний звіт /Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Скриник Андрій Васильович. – ДР 0112U002820. УДК 004:339.9:338.439.5/.6.

120 с.

Об'єкт дослідження - механізм впливу стану світового продовольчого ринку на стан внутрішнього продовольчого ринку. Мета дослідження проаналізувати механізми виникнення випадків продовольчої небезпеки на внутрішньому продовольчому ринку, побудувати моделі цих механізмів з

урахуванням впливу методів державного регулювання. Розробити пропозиції, щодо зменшення ризику виникнення продовольчої небезпеки, розробити рекомендації щодо змін законодавства. Методи дослідження - сучасні методи обробки та аналізу статистичної інформації з використанням пакетів програм MS Excel, Statgraphics, SPSS, Econometric Views, в якості вхідної інформації використовуються часові ряди даних спостережень за цінними характеристиками світового ринку по окремим товарним позиціям (зернові культури: пшениця, кукурудза), а також аналогічні характеристики внутрішнього ринку зернових. Соціальні результати роботи полягають у зменшенні імовірності шокових явищ внутрішнього продовольчого ринку, які загрожують соціальній стабільності населення. Галузь використання - агропромислові галузі економіки. Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.05 Ґрунтознавство

68.02.18.0617/0414U004220

Портухай Оксана Іванівна. Оцінювання впливу агрофізичних показників на міграцію радіонуклідів у гідроморфних ґрунтах Полісся: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 17.09.2014.

УДК 504.5:620.267 (477.41/42).

193 с.: 42 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Проведено оцінку агрофізичного та радіологічного стану гідроморфних ґрунтів під пасовищами на території Рокинівського району Рівненської області. Встановлено вплив агрофізичних показників торфового неглибокого, дерново-підзолистого та дернового глейового ґрунтів на міграцію радіонуклідів з ґрунту у рослини, що проявляється у тісних, як прямих, так і зворотних кореляційних зв'язках. На основі отриманих даних побудовані лінійні рівняння, що описують залежність питомої активності ^{137}Cs у рослинах від щільності ґрунту, щільності твердої фази, пористості та вологості.

68.02.18.0618/0414U004221

Дмитрієвцева Наталія Володимирівна. Вплив антропогенезу на зміну агрофізичних властивостей основних типів ґрунтів (зони Полісся Рівненської області): Дис... к.с.-г.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 17.09.2014.

УДК 502.521:631.41.

234 с.: 46 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 311 назва.

Дисертаційну роботу присвячено оцінці впливу антропогенезу на зміну гумусного стану та кислотності ґрунтового покриву зони Полісся Рівненської області та вивченню питань розширення мережі спостережень на моніторингових ділянках. Вперше проведена оцінка залежностей впливу антропогенезу на зміну основних агрофізичних властивостей ґрунтів зони Полісся Рівненської області. Вперше з'ясовані закономірності впливу забруднення основних типів ґрунтів важкими металами та радіонуклідами на зміну агрофізичних показників (вміст гумусу, кислотність).

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.02.18.0619/0215U001482

Розробити високопродуктивні енергоощадні технічні засоби для очищення насіння при проведенні селекційно-насінницьких робіт: Заключний звіт /Науково-виробниче об'єднання "Селта"; Керівник Горобей Василь Петрович. – ДР 0114U000367. УДК 631.362.2.

82 с.

Виконано аналіз складу комплексів зерноочисного обладнання та технологічних схем первинної обробки зерна з метою розробки технічних засобів для очищення насіння при проведенні селекційно-насінницьких робіт. Проаналізовані конструкції решітних станів і фрикційних засобів для очищення насіння.

68.02.18.0620/0215U002289

Розробка технологій, техніки та засобів забезпечення збереження ресурсів, родючості ґрунтів, підвищення продуктивності та екологічної стійкості агроландшафтів Степу України: Заключний звіт /Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет; Керівник Онопрієнко Дмитро Михайлович. – ДР 0111U004187. УДК 631.31:631.67:556.555:004.421.

181 с.

У звіті сторінок тексту - 190; частин звіту - одна; рисунків - 110; таблиць - 15; додатків - 0; використаних літературних джерел - 41. Об'єкт досліджень - запаси та режим ґрунтової вологи, водозберігаючий режим зрошення, гідрохімічний режим поверхневих вод, технологія дощування. Предмет досліджень - адаптація та уточнення агрогідрометеорологічного методу розрахунку режиму ґрунтової вологи, фактори, що впливають на їх формування, вологозабезпеченість сільськогосподарських культур; оптимізація модульних систем зрошення (дощування, крапельне); регулювання скиду зворотних вод в природні водойми. Мета досліджень - розробка інформаційних технологій для гідрологічних, водогосподарських, гідротехнічних розрахунків водогосподарських об'єктів, дослідження можливості застосування агрогідрометеорологічного методу в умовах Полісся та західної України; розробка ресурсозберігаючої технології та технічних модульних засобів зрошення, розробка шляхів оперативного розрахунку ґрунтових вологозапасів з видачею рекомендацій щодо проведення поливу; аналіз різних сценаріїв функціонування природно-техногенної системи "шахта - ставок-накопичувач - річка". Методи дослідження - ймовірно-статистичні методи оцінки точності моделювання режиму ґрунтових вологозапасів (вихідні дані, моделювання, оцінка точності), аналіз та синтез, чисельні методи (гідрологічний і гідрохімічний режим стоку малих річок, басейновий підхід до рішення проблем природокористування в екологічно напружених районах); аналітичні методи розрахунку гідралічних параметрів потоку (системи дощування). Ключові слова САПР водогосподарських об'єктів, ґрунтові вологозапаси, їх режим та баланс, метод розрахунку вологозапасів, модульні системи зрошення, гідрохімічний режим річок. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.33 Агрохімія

68.02.18.0621/0215U002000

Молекулярні основи регуляції іоному високопродуктивних сортів озимої пшениці: Заключний звіт /Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України; Керівник Швартау Віктор Валентинович. – ДР 0111U001933. УДК 621.8.

57 с.

Охарактеризовано іоном високопродуктивних сортів озимої пшениці, що має істотне значення для розуміння ролі мінеральної складової клітини в інтеграції метаболізму і фізіологічних функцій та реалізації господарсько важливих ознак.

68.35 Рослинництво

68.02.18.0622/0414U004385

Лаврик Ірина Миколаївна. Оптимізація елементів технології вирощування люпину вузьколистого та люпину білого в умовах північно-східного Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Сумський національний аграрний університет. – Захищена 30.09.2014.

УДК 633.1:635.65.

220 с.: 34 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

У результаті проведених дисертаційних досліджень вивчено вплив умов вирощування на польову схожість та збереженість рослин, особливості формування вегетативних та генеративних органів, врожайність та якісні показники зерна. Встановлено оптимальні норми висіву та спосіб сівби люпину вузьколистого і білого в умовах північно-східного Лісостепу України. Показана висока ефективність застосування біопрепарату та мікродобрив для передпосівної обробки та по вегетуючих рослинах. Визначено енергетичну та економічну оцінку вирощування культури за різних елементів технології. Сфера впровадження: сільськогосподарські підприємства всіх форм власності.

68.02.18.0623/0414U004386

Горбась Сергій Миколайович. Потенціал міжвидових гібридів картоплі за вмістом крохмалю та іншими ознаками: Дис... к.с.-г.н. /Сумський національний аграрний університет. – Захищена 30.09.2014.

УДК 635.21:631.532.4.

204 с.: 45 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і запропоновано нове вирішення наукової проблеми стосовно перспективності використання в селекційній практиці складних міжвидових гібридів картоплі за участю виду *S. bulbocastanum* Dun., їх беккросів. Доведена цінність досліджуваного матеріалу за високим фенотиповим вираженням вмісту крохмалю в бульбах, виходу його у перерахунку на рослину, вірусостійкістю. За кожною з ознак міжвидові гібриди, їх беккроси значно переважали кращі сорти-стандарту.

68.02.18.0624/0414U004484

Жмуденко Володимир Миколайович. Продуктивність яблуні залежно від систем утримання ґрунту та удобрення в насадженнях Правобережного Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Уманський національний університет садівництва. – Захищена 08.10.2014.

УДК 634.11:631.8.

215 с.: 37 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Об'єкт дослідження - закономірності росту та плодоношення яблуні залежно від родючості ґрунту за різних систем його утримання й удобрення. Мета дослідження - забезпечення стабільного плодоношення і високої врожайності та товарної якості плодів яблуні у незрошуваних насадженнях підзони нестійкого зволоження Правобережного Лісостепу застосуванням оптимальних систем утримання ґрунту та удобрення. Методи дослідження: польовий, лабораторний, математично-статистичний, економіко-порівняльний. Наукова новизна - встановлено комплексний вплив тривалого залуження міжряд природною трав'янистою рослинністю з переорюванням восени і дискуванням навесні та оптимізації мінерального живлення дерев на ріст і плодоношення, якість і збереженість плодів зимових сортів яблуні Айдаред і Спартан на насінневій, а також Айдаред на вегетативній М.4 підщепах. Практичне значення - рекомендовано паро-сидерально систему утримання ґрунту в міжряддях із

сівбою жита озимого після збору урожаю або їх залуження природною трав'янистою рослинністю з преорюванням восени і дискуванням навесні та удобрення залежно від рівнів забезпеченості ґрунту рухомими сполуками азоту, фосфору та калію в насадженнях зимових сортів яблуні на насінневій і вегетативній підщепах в період повного плодоношення. Ступінь впровадження - в навчально-науково-виробничому відділі Уманського національного університету садівництва (на площі 7,14 га) та в приватному підприємстві "Кам'ячече сад" Новоархангельського району Кіровоградської області (10 га) впродовж 2006-2013 рр. Сфера застосування - садівництво.

68.02.18.0625/0414U004485

Аль Маршді Лоай С Рахді. Розмноження, ріст і плодоношення фундука в Лівобережному Степу України: Дис... к.с.-г.н. /Уманський національний університет садівництва. – Захищена 08.10.2014.

УДК 634.54:631.526.32:57:551.581.2.

173 с.: 38 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 202 назви.

Об'єкт дослідження - закономірності прояву господарсько-біологічних ознак в процесі розмноження та вирощування садивного матеріалу і горхів фундука. Мета дослідження - з'ясування біологічних особливостей розмноження, росту і плодоношення, а також покращення сортименту фундука шляхом відбору перспективних форм, розробці науково обґрунтованих технологій їх розмноження в Лівобережному Степу України. Методи дослідження - польовий, лабораторно-польовий, лабораторний, статистичний. Теоретичні і практичні результати - встановлено ефективні способи розмноження фундука та виділено перспективні форми найбільш придатні для закладання в умовах Лівобережного Степу України. Новітність нововпроваджуваного - відібрано перспективні форми фундука, з'ясовано біологічні особливості їх росту та плодоношення; досліджено морфологічні особливості розвитку плодів, накопичення поживних речовин, плодоутворення і розміщення генеративних органів на пагоні; запропоновано кращі способи розмноження фундука; визначено структуру взаємозв'язків між біометричними та показниками якості горхів фундука виділених форм і компонентами їх хімічного складу; виділено кращі форми фундука за шкалою бажаності Харінгтона. Ступінь впровадження - в Юницькому лісництві Луганської агролісомеліоративної науково-дослідної станції закладено маточник виділених форм фундука. Сфера використання - садівництво.

68.02.18.0626/0215U002001

Розробка та впровадження високоактивних гербіцидних комплексів для підвищення продуктивності сільськогосподарських культур: Заключний звіт /Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України; Керівник Швартау Віктор Валентинович. – ДР 0114U002621.

УДК 632.954:633.11.

57 с.

Створені гербіцидні комплекси, які характеризуються підвищеною ефективністю контролювання бур'янів та високою селективністю щодо сільськогосподарських культур й які забезпечують можливість ротації у сівозміні гербіцидів з різними механізмами фітотоксичності.

68.02.18.0627/0215U003427

Наукове обґрунтування новітніх технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції з метою створення біологічно цінних

продуктів харчування: Заключний звіт /НДІ рослинництва, ґрунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України; Керівник Подпратов Григорій Іванович. – ДР 0110U003495. УДК 631.563:634./635.1/8.

222 с.

Об'єкт дослідження - процес формування якості плодів яблук, бульб картоплі та овочів, вирощених за різних умов живлення, та контроль динаміки її в процесі зберігання і переробки. Мета дослідження - наукове обґрунтування та удосконалення сучасних технологій зберігання і переробки плодів та овочів з метою забезпечення високоякісною, біологічно повноцінною сировиною населення та харчову промисловість. Методи дослідження - загальнонаукові (метод гіпотезу, аналізу, синтезу, аналогії); виробничий (дослідне зберігання та переробка); лабораторний (органолептичний, біометричний, біохімічні товарні, технологічні аналізи); метод кореляційно-регресійного аналізу (для виявлення факторів впливу на якість продукції). Значення отриманих результатів полягає в обґрунтуванні новітніх технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції, що дозволить отримати харчові продукти з високою біологічною цінністю. Підібрано оптимальні дози добрив під час вирощування цибулі ріпчастої, коренеплодів моркви та буряка столового для отримання біологічно цінної продукції. Вивчено лежкість цибулі ріпчастої та столових, вирощених за різних умов мінерального живлення. Підібрано найпридатніші для тривалого зберігання і переробки (сушіння, соління) різні види та ботанічні сорти плодів та овочів. Виділено оптимальний спосіб сушіння коренеплодів моркви, що дозволить отримувати якісну суху продукцію з високими органолептичними, товарними показниками та вмістом каротину. Удосконалено спосіб соління коренеплодів моркви та буряка столового шляхом додавання природних спецій, що забезпечить отримання продукції з високою біологічною цінністю. Застосування зазначених результатів можливе у сільському господарстві та харчовій промисловості. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.02.18.0628/0215U003435

Розробити науково обґрунтовані новітні технології виробництва, переробки та зберігання сировини і стандартизованої продукції рослинництва: Заключний звіт /НДІ рослинництва, ґрунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України; Керівник Каленська Світлана Михайлівна. – ДР 0112U002219. УДК 631.5/56/.58:633: 006.83.

137 с.

Об'єкт дослідження: процес трансформації та закономірності формування продуктивності сільськогосподарських культур, а саме - енергетичних, зернових озимих та ярих культур, зернобобових та олійних під впливом елементів технологій вирощування та їх взаємодія у формуванні максимально можливої врожайності. Мета роботи: вивчити вплив окремих елементів технології вирощування на продуктивність та якість зерна сучасних сортів та гібридів зернових, олійних та енергетичних культур; розробити методи оптимізації всіх складових технологій з метою формування високопродуктивних посівів. Авторами досліджено ряд елементів технології вирощування: норми висіву насіння, строки і способи сівби, норми мінеральних добрив залежно від біологічних особливостей культур, їх сортового складу та насичення технології елементами біологізації. Проведена порівняльна оцінка продуктивності вітчизняних та зарубіжних сортів пшениці озимої за різних ґрунтово-кліматичних умов

(Україна та Австрія). Проведені фенологічні спостереження та біометричні виміри (площа асиміляційної поверхні, динаміка наростання сухої речовини, чиста продуктивність фотосинтезу, фотосинтетичний потенціал). Проведено визначення біологічної і фактичної врожайності культур та обґрунтування різниці між ними. Здійснено аналіз показників якості зерна пшениці, ячменю, кукурудзи, гороху, сої, одержаних за різних технологій вирощування на відповідність вітчизняним і міжнародним стандартам. Проведена порівняльна оцінка якості рослинницької продукції за різних режимів зберігання та порівняльна оцінка рослинних олій за придатністю до виробництва біодизеля та відповідність вимогам стандарту EN-14214. Галузь застосування - сільське господарство. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.02.18.0629/0414U004302

Мовчан Ігор Володимирович. Удосконалення технології застосування гербіцидів за вирощування кукурудзи в Правобережному Лісостепу України: Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 632.95:633.15.

240 с.: 23 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 411 назва.

Викладено результати досліджень з встановлення особливостей видового складу бур'янів, визначено шкодочинність та розраховано пороги забур'яненості посівів кукурудзи видами *Echinochloa crus-galli* і *Chenopodium album*. Розроблено спосіб підвищення ефективності гербіцидів із класу інгібіторів ацетолактатсинтази за використання у робочих рідинах поверхнево-активних речовин різних класів, що забезпечує зменшення їхньої норми внесення без зниження фітотоксичності. Удосконалено систему захисту кукурудзи на зерно від бур'янів, яка передбачає використання бакової суміші різних за механізмом дії гербіцидів. Доведено, що для забезпечення надійного і ефективного захисту посівів кукурудзи на зерно від комплексу малорічних бур'янів, у тому числі *Echinochloa crus-galli* і *Chenopodium album* потрібно застосовувати бакову суміш гербіцидів мілагро, 1,0 л/га, каллісто, 0,25 л/га та поверхнево-активну речовину АТПлюс, 1,0 л/га, яка сприяє зниженню забур'яненості на 92-93 %, а збереженню урожаю - 1,92 т/га. Встановлено, що для зменшення вартості хімічного контролю бур'янів та зниження гербіцидного навантаження на навколишнє середовище необхідно післясходовий гербіцид мілагро на посівах кукурудзи вносити у зменшеній на 25 % нормі від рекомендованої у поєднанні з аміачною селітрою, 4,0 кг/га.

68.39 Тваринництво

68.02.18.0630/0414U004405

Сікун Микола Вікторович. Обґрунтування окремих технологічних рішень вирощування молодняка свиней на основі використання вологих кормів різної консистенції: Дис... к.с.-г.н. /Інститут тваринництва НААН. – Захищена 23.09.2014.

УДК 631.22.018.002.84.

187 с.: 27 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Об'єкт дослідження. Технологічний процес приготування та роздавання вологих кормів різної консистенції. Предмет дослідження. Технологічні рішення приготування та роздавання вологих кормів при вирощуванні молодняка свиней полтавської м'ясної породи, кормові компоненти. Методи дослідження. Поставлені завдання вирішували за використанням комплексу зоотехнічних, зоогігієнічних, етологі-

чних, органолептичних, лабораторних, математичного моделювання, статистичних та економічних методів досліджень. Наукова новизна одержаних результатів. Набули подальшого розвитку окремі технологічні рішення приготування та роздавання вологих кормів різної консистенції при вирощуванні молодняку свиней. Практичне значення одержаних результатів. На підставі проведених досліджень розроблено окремі технологічні рішення вирощування молодняку свиней на основі використання вологих кормів різної консистенції.

68.02.18.0631/0414U004406

Кременчук Ліля Володимирівна. Обґрунтування віку продуктивного використання вівцематок асканійської каракульської породи та його вплив на якість потомства: Дис... к.с.-г.н. /Інститут тваринництва НААН. – Захищена 23.09.2014.

УДК 636.933.2.082:636.933.2.03.

214 с.: 70 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

Об'єкт дослідження. Процес формування продуктивних ознак потомства, одержаного від вівцематок різного віку. Предмет дослідження. Жива маса, плодючість, смушковий тип вівцематок різного віку, ріст, розвиток, м'ясні, смушкові якості, екстер'єр, гістологічна будова шкіри, морфологічний та біохімічний склад крові одержаного від них потомства. Методи дослідження. У дослідженнях використано загальноприйнятні аналітичні, зоотехнічні, гематологічні, гістологічні, біометричні та економічні методи досліджень. Наукова новизна одержаних результатів. Обґрунтовано найбільш доцільний термін осіменіння ярка асканійської каракульської породи з 9-місячного віку. Практичне значення одержаних результатів. Одержані результати дали змогу підвищити ефективність виробництва продукції каракулівництва шляхом інтенсифікації системи відтворення овець за диференційованого вирощування потомства вівцематок асканійської каракульської породи різного віку.

68.02.18.0632/0414U004421

Махно Костянтин Іванович. М'ясна продуктивність, перетравність корму та обмін речовин у молодняку кролів за різних рівнів та джерел хрому в комбіормах: Дис... к.с.-г.н. /Харківська державна зооветеринарна академія. – Захищена 03.10.2014.

УДК 636.92.087.7:661.875.

153 с.: 43 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

Викладено теоретичний та експериментальний матеріал з використанням у годівлі кролів гібриду Nurplus комбіормів з різними рівнями та джерелами хрому. Виявлено напрям змін у продуктивності, перетравності поживних речовин, балансі хімічних елементів. Проведено дослідження морфологічного і біохімічного складу крові. Вивчено морфологічний склад тушок, хімічний та мінеральний склад найдовшого м'яза спини кролів. Рекомендується використовувати комбіорм для годівлі молодняку кролів м'ясного напрямку продуктивності віком 42-84 доби з вмістом 2,0 мг Хрому/1 кг комбіорма за рахунок введення відповідної дози Хромпіколітату.

68.02.18.0633/0414U004422

Сидоренко Ольга Геннадіївна. Ефективність диференційованої годівлі перепелів японських: Дис... к.с.-г.н. /Харківська державна зооветеринарна академія. – Захищена 03.10.2014.

УДК 636.59.084.416.

181 с.: 34 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

Теоретично і експериментально обґрунтовано ефективну технологію диференційованої та фазової годівлі перепелів

японських. Схеми годівлі розроблені на підставі встановлення біологічних особливостей формування та розвитку основних систем організму. Встановлено напрям і рівні змін у продуктивності, перетравності поживних речовин, хімічному складі м'яса. Вивчено морфологічний і хімічний склад яєць. Обчислена економічна ефективність застосування схем диференційованої годівлі молодняку, фазової годівлі перепілок-несучок і молодняку за їх вирощування на м'ясо.

68.02.18.0634/0215U003422

Удосконалення способів підвищення продуктивності тварин на основі сучасних теоретико-аналітичних методологій: Заключний звіт /НДІ технологій та якості продукції тваринництва і рибиництва ННІ тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.; Керівник Чумаченко Іван Петрович. – ДР 0112U001683. УДК 636:2.082/.083.034.

129 с.

Об'єкт дослідження - бугаї-плідники голштинської породи, корови української чорно-рябої молочної породи, ремонтні телички, кров і молоко генотипованих корів. Метою роботи було дослідження показників росту ремонтних телиць за використання різної якості випоеного молозива та обмеженого згодовування незбираного молока, а також дослідження поліморфізму білків за локусом гену капаказеїну у корів і голштинських бугаїв канадської селекції та встановити зв'язок між генотипами і молочною продуктивністю, відтворною здатністю та племінною цінністю тварин. Методи дослідження - зоотехнічні (визначення живої маси, середньодобових приростів, лінійних промірів, молочної продуктивності - надій, вміст жиру і білка, %, кількість молочного жиру та білка кг, витрат кормів), фізико-хімічні (якісні показники молозива і молока), молекулярно-генетичні (використання ДНК технологій), економічні (собівартість приросту). Встановлено, що випоювання молозива високої якості з послідуємим споживанням 400 кг незбираного молока протягом молочного періоду, чи 150 кг незбираного молока та 250 кг ЗНМ з підгодівлею сумішшю концентратів чи комбіорма за аналогічних інших умов, забезпечило більш інтенсивний ріст теличок порівняно з аналогами, яким випоювали молозиво задовільної якості. Випоювання заміника незбираного молока за одночасної підгодівлі телят комбіормами промислового виробництва забезпечило економію 150 кг незбираного молока та витрат на корми у сумі 258 грн., а загальних матеріальних витрат - 430 грн./гол. На підставі ідентифікації корів досліджуваної стади ВП НУБіП України "Агрономічна дослідна станція" за локусом гену капаказеїну встановлено, що частоти алелей А і В у стаді становлять 0,93 і 0,07 при частоті поширення гомозиготних (АА) та гетерозиготних (АВ) тварин відповідно 0,868 і 0,132. Гомозиготні тварини генотипу ВВ в стаді відсутні. Галузь використання - молочне скотарство. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.41 Ветеринарія

68.02.18.0635/0414U004403

Пирин Богдан Васильович. Комбінована внутрішньовенна анестезія у собак різного віку залежно від типу больової реакції:

Дис... к.вет.н. /Білоцерківський національний аграрний університет. – Захищена 16.10.2014.

УДК 619:617-089.5-032:611.14:636.7.

172 с.: 24 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 384 назви.

Об'єкт досліджень - загальна анестезія у собак. Мета дослідження - обґрунтування комбінованої внутрішньовенної анестезії у собак різного віку залежно від типу больової ре-

акції за показниками варіабельності серцевого ритму. Методи досліджень - клінічні, комп'ютерний аналіз варіабельності серцевого ритму, гематологічні, біохімічні, гемостазологічні. Наукова новизна роботи: встановлено вікові величини показників варіабельності серцевого ритму в собак, які відображають функціональну активність автономної нервової системи, на підставі чого обґрунтовано схеми комбінованої внутрішньовенної анестезії для проведення операцій на соматичних і вісцеральних тканинах та органах. Запропоновано: використання вікових показників варіабельності серцевого ритму в моніторингу анестезованих собак; нові схеми комбінованої внутрішньовенної анестезії у собак різного віку із використанням ацепромазину, кетаміну, стадолу чи пропофолу, що забезпечує достатньо адекватну і прогнозовану анестезію за соматичного і вісцерального болю. Впроваджено: отримані результати використовуються в науково-практичній роботі при викладанні курсу "Загальної і спеціальної ветеринарної хірургії" на факультетах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Розроблені методичні рекомендації, які затверджені науково-методичною радою Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України і прийняті до впровадження в практику ветеринарної медицини. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

68.47 Лісове господарство

68.02.18.0636/0414U004438

Білоус Валентин Михайлович. Мікробіота жолудів дуба звичайного та технологічні особливості їхньої обробки і зберігання:

Дис... к.с.-г.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 07.10.2014.

УДК 630*232: 630*17:582.632.2.

163 с.: 19 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Дисертаційна робота присвячена комплексному вивченню видового та формового різноманіття аутомікобіоти жолудів дуба звичайного у період їхнього онтогенезу та при зберіганні різними способами. Проведено порівняльну оцінку кількісних та якісних показників сіяньців дуба звичайного залежно від способу зберігання жолудів. Досліджено вплив сильного електричного поля на швидкість пророщування жолудів. Вивчено видовий склад епіфітної та ендоепіфітної (внутрішніх тканин) аутомікобіоти жолудів дуба звичайного у період їхнього онтогенезу і при зберіганні різними способами та її динаміку. Встановлено та описано домінуючі види як епіфітної, так і ендоепіфітної аутомікобіоти. Доведено, що обробка жолудів бджолиним воском та озоном пригнічує ріст та розвиток більшості видів грибів, які є складниками епіфітної та ендоепіфітної аутомікобіоти, і обмежує їх кількість.

68.02.18.0637/0414U004511

Кічура Анастасія Володимирівна. Сучасний стан функціонування та перспективи розвитку природно-заповідного фонду Закарпатської області:

Дис... к.с.-г.н. /Національний лісотехнічний університет України. – Захищена 24.09.2014.

УДК 502:630.

246 с.: 25 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Об'єкт досліджень - природно-заповідний фонд Закарпатської області. Мета - вивчення процесу формування і становлення природно-заповідного фонду Закарпатської області та опрацювання науково обґрунтованих і практично здійснених шляхів із забезпечення системного функціонування його об'єктів і територій, що переважно представлені лісовими екосистемами. Методи досліджень - лісівничі, лісівничо-таксаційні, лісівничо-типологічні, порівняльної екології, а

також методи класифікації, порівняння, узагальнення в поєднанні з аналізом і синтезом. Наукова новизна. Розроблено теоретико-методологічні засади з оцінки та встановлення відповідності віднесення земель до природно-заповідного фонду за їх природоохоронною якістю, враховуючи економічні та соціальні потреби. Удосконалено підходи до природозаповідання через застосування конкретних (кількісних), а не загальних (описових), характеристик і показників земельних ділянок при віднесенні їх до заповідних. Практичне значення. Рекомендовано формувати структуру природно-заповідної мережі застосовуючи розроблені на принципах сталого розвитку екологічні, економічні та соціальні базові критерії з підбору заповідних територій. Посилення системності дії теперішньої природно-заповідної мережі до 83% пропонується впровадженням розроблених семи з'єднуючих екологічних коридорів. Галузь використання. Лісове господарство. Охорона природи в умовах інтенсивного природокористування.

68.02.18.0638/0414U004580

Адаменко Світлана Анатоліївна. Pinus nigra Arn. у Правобережному Лісостепу України (сезонний ріст і розвиток, аутоекологія, успішність інтродукції, декоративність):

Дис... к.б.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 08.10.2014.

УДК 582.475:630*1(477.4).

194 с.: 43 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 275 назв.

Дисертація присвячена дослідженню біоекологічних особливостей *P. nigra* в умовах Правобережного Лісостепу України. Вивчено ритми сезонного розвитку, особливості росту вегетативних органів. Встановлено, що природно-кліматичні умови Правобережного Лісостепу України є сприятливими для вирощування досліджуваного виду. Досліджено відношення до вологості та родючості ґрунтів. Висвітлено питання зимо- та посухостійкості, світловибагливості. Опрацьовано способи насінневого та вегетативного розмноження (у тому числі мікроклонального в умовах *in vitro*). На основі проведених експериментальних досліджень встановлено, що серед усіх можливих способів розмноження *P. nigra* найбільш ефективний - насінневий (весняний посів). Подано оцінку перспективності та успішності інтродукції досліджуваного виду в Правобережному Лісостепу України. Проведено оцінку декоративності та запропоновано практичні рекомендації щодо перспектив використання *P. nigra* в зеленому будівництві.

68.02.18.0639/0215U002317

Лісівничо-екологічні особливості насадження кварталу 523 Задеревацького лісництва Державного підприємства "Стрийське лісове господарство": Заключний звіт /Національний лісотехнічний університет України; Керівник Криницький Григорій Томкович. – ДР 0114U005628. УДК 630*.

4 с.

Дослідили лісівничо-екологічні особливості насадження кварталу 523 виділу 23 Задеревацького лісництва Державного підприємства "Стрийське лісове господарство". Отримано дані щодо характеристики ялицево-букового деревостану. Робота розповсюджується за договірною ціною.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.25 Стічні води, їх очищення і використання

70.02.18.0640/0414U004437

Феденко Юрій Миколайович. Наноконпози-

ти на основі цирконію (IV) оксиду та їх використання для очищення води: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищено 15.10.2014.

УДК 661.183.122+66.0672+544.723.

169 с.: 32 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 181 назва.

У роботі обрано та науково обґрунтовано найбільш раціональний метод синтезу цирконію (IV) оксиду та нанокompatитів "цирконію (IV) оксид - активоване вугілля" для отримання сорбентів з прийнятними характеристиками. У ході експериментальних досліджень процесу вилучення поліантів різної природи (йонів важких металів, фосфатів, дихроматів) вперше визначено та науково інтерпретовано раціональні технологічні умови проведення процесу сорбційного очищення промислових стічних вод з застосуванням нанокompatитів "цирконію (IV) оксид - активоване вугілля".

70.27 Якість води

70.02.18.0641/0215U002052

Моделі та методи прогнозування розмивів на заплавах в зоні впливу мостових переходів на основі моделей неоднорідних потоків:

Заклучний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Славінська Олена Сергіївна. – ДР 0112U000138. УДК 532.5:627.13.

153 с.

Розроблено методи прогнозування деформацій на заплавах в зоні впливу мостових переходів на основі моделей неоднорідних потоків, з урахуванням наявності елементів рослинності. В результаті виконаної роботи розроблено інженерну методику розрахунку загальних розмивів у річкових потоках. Цю методику застосовують для розрахунку рівня вільної поверхні потоку на різних етапах проходження розрахункового паводка, відповідного розподілу глибин і швидкостей на заплавах ділянках з можливими інтенсивними переформуваннями, а також розмивів на заплавах в зоні впливу мостового переходу. Робота розповсюджується за довірною ціною.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

71.02.18.0642/0414U004341

Семенюк Андрій Ярославович. Управління ресурсами торговельного підприємства: проектний підхід:

Дис... к.е.н. /Львівська комерційна академія. – Захищено 14.10.2014.

УДК 005.8:061.5:005.93.

188 с.: 35 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Об'єкт: процес управління ресурсами торговельного підприємства на засадах проектного підходу. Мета: наукове обґрунтування теоретико-методичних засад і прикладних інструментів управління ресурсами торговельного підприємства (ERP-систем) на засадах проектного підходу. Методи: методи аналізу та синтезу, індукції та дедукції, наукового абстрагування та теоретичного узагальнення; системного підходу та системно-структурного аналізу; класифікації та групування; економіко-статистичні методи – методи експертної оцінки, рангового дисперсійного аналізу непараметричної статистики з визначенням коефіцієнта конкордації; методи нечіткої логіки, методи хмарних технологій. Запропоновано: структурну модель оцінювання ефективності управління ресурсами торговельного підприємства за проектним підходом; удосконалені: теоретико-методичні основи впровадження проектного підходу до управління ресурсами на

підприємствах торгівлі. Сфера використання: підприємства торгівлі.

71.02.18.0643/0414U004548

Колчева Дар'я Валеріївна. Товарознавче оцінювання меблево-декоративних тканин з вогнезахисними властивостями:

Дис... к.т.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищено 17.10.2014.

УДК 620.2:[684.74:677.027.625.16](043.3).

121 с.: 34 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

У дисертаційній роботі обґрунтовано виконання наукового завдання щодо забезпечення пожежобезпечності меблево-декоративних тканин, що використовуються для облаштування приміщень у житлових будинках та місцях із масовим перебуванням людей, шляхом їх поверхневого оброблення запропонованим вогнезахисним препаратом Flame Stop. Визначено річну потребу населення в меблево-декоративних тканинах для виготовлення певних виробів. Проведено типізацію та сегментацію споживачів за критерієм їх вимог до меблево-декоративних тканин. Виявлено та охарактеризовано три типологічні групи споживачів: "новатори", "аналітики", "логіки". Удосконалено класифікацію ужиткових властивостей меблево-декоративних тканин з використанням моделі Кано. Досліджено характеристики займистості меблево-декоративних тканин, зокрема порт'єрних, до та після оброблення існуючими на ринку вогнезахисними препаратами і розробленим Flame Stop. Доведено високий рівень якості за характеристиками займистості та конкурентоспроможності досліджуваних порт'єрних тканин, оброблених запропонованим вогнезахисним препаратом Flame Stop. Визначено економічний та соціальний ефект від упровадження у виробництво меблево-декоративних тканин, оброблених новим вогнезахисним препаратом Flame Stop.

71.02.18.0644/0414U004549

Андрієвська Людмила Валентинівна. Формування споживчих властивостей паперу для виробів санітарно-гігієнічного призначення:

Дис... к.т.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищено 17.10.2014.

УДК 676.252.

146 с.: 38 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 192 назви.

Дисертація присвячена поліпшенню функціональних, естетичних властивостей та надійності паперу для виробів санітарно-гігієнічного призначення. Доведено ефективність і доцільність використання полівінілспиртового волокна у композиції паперу з макулатури з метою підвищення міцності у сухому та вологому станах. Встановлено можливість поліпшення вбирної здатності та пухкості паперу завдяки підвищенню ступеня помелу макулатурної маси. Досягнуто підвищення білості паперу з макулатурної маси шляхом флотатійного оброблення з використанням поліакриламід. Доведено можливість використання біоцидного препарату "Біоцид-354" для виробництва спеціального паперу для виробів санітарно-гігієнічного призначення з метою підвищення рівня мікробіологічної чистоти. Доведено доцільність використання у композиції паперу сульфатної біленої целюлози хвойної деревини та сульфатної біленої целюлози листяної деревини, розробленої до різної довжини волокон і у певних співвідношеннях. Це забезпечило зростання механічної міцності та вбирної здатності. Проведено оцінку якості та конкурентоспроможності розробленого паперу та виробів з нього. Розроблено технологічний регламент виробництва виробів санітарно-гігієнічного та побутового призначення на комплексній переробній лінії фірми "Гамбіні" в умовах Ки-

ївського КПК. Отримано патенти України на винахід та ко-
рисну модель.

71.02.18.0645/0215U004157

Модернізаційні можливості внутрішнього ринку України:

Заключний звіт /Державна устано-
ва "Інститут економіки та прогнозування НАН України";
Керівник Шинкарук Лідія Василівна. – ДР 0114U001874.
УДК [338.2:339.13.012.1](477).

267 с.

Розроблено методологію кількісної оцінки рівня техно-
логічних можливостей економіки за окремими товарними
групами; розвинуто підходи до аналізу та виявлено особли-
вості функціонування і розвитку внутрішнього ринку Украї-
ни; визначено особливості структури внутрішнього виробни-
цтва та внутрішніх товарних ресурсів; сформовано систему
заходів щодо створення сприятливого інвестиційного кліма-
ту, підтримки науково-технічної та інноваційної діяльності
та стимулювання розвитку внутрішнього ринку; сформова-
но механізм модернізації внутрішнього ринку України

72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ

72.15 Зовнішньоторговельна політика

72.02.18.0646/0215U003414

Розробка методичного підходу з форму- вання проектів інвестиційних бізнес-планів розвитку підприємств легкої промислови- сті з урахуванням орієнтирів структурно- інноваційної політики:

Заключний звіт /Київ-
ський національний університет технологій та дизайну; Ке-
рівник Ігнатєва Ірина Анатоліївна. – ДР 0113U000326.
УДК 339.56.67.

477 с.

Предмет дослідження: теоретичні, методологічні, мето-
дичні та прикладні проблеми формування проектів інвести-
ційних бізнес-планів розвитку підприємств легкої промисло-
вості з урахуванням орієнтирів структурно-інноваційної по-
літики. Об'єкт дослідження: зовнішнє конкурентне середо-
вище, система управління проектами інвестиційних бізнес-
планів розвитку підприємств легкої промисловості з ураху-
ванням орієнтирів структурно-інноваційної політики. Мета
проекту: розробка методичного підходу з формування проєк-
тів інвестиційних бізнес-планів підприємств легкої проми-
словості з урахуванням стратегічних орієнтирів структурно-
інноваційної політики. Призначення: Запровадження нові-
тньої форми формування проектів інвестиційних бізнес-
планів підприємств легкої промисловості під впливом розро-
блених процесно-системних механізмів забезпечення її реалі-
зації з урахуванням результатів моніторингу стратегічно-
го потенціалу зовнішнього та внутрішнього середовища під-
приємств легкої промисловості з використанням авторсько-
го прикладного інструментарію, дозволить застосувати тео-
рію процесної діяльності підприємств легкої промисловості і
відокремити закономірності функціонування інвестиційних
проектів у складі підприємств легкої промисловості з метою
підвищення рівня якості бізнес-процесів підприємств лег-
кої промисловості, що сприятиме підвищенню конкуренто-
спроможності на ринку. Суть наукової розробки: - розкрити
методичні основи формування інвестиційного бізнес-плану
розвитку підприємства з урахуванням стратегічних орієн-
тирів структурно-інноваційної політики; - удосконалити те-
оретичні основи економічного механізму розвитку підпри-
ємств легкої промисловості на основі формування інвести-
ційних пріоритетів діяльності підприємств; - визначити та
запропонувати розв'язання проблем підвищення ефективності
виробництва підприємств легкої промисловості на основі

адаптивних бізнес-планів інвестиційної діяльності; - розро-
бити теоретико-концептуальні підходи та методологічні за-
сади формування інвестиційного бізнес-плану розвитку про-
мислового підприємства; - визначити джерела формування
інвестиційних ресурсів підприємств легкої промисловості з
урахуванням стратегічних орієнтирів бізнесу; - оцінити стан,
умови та особливості інвестиційної та інноваційної діяль-
ності підприємств легкої промисловості; - визначити пріори-
тетні напрямки активізації інвестиційної та інноваційної ді-
яльності підприємств легкої промисловості України; - здій-
снити дослідну перевірку адекватності розроблених економіч-
них моделей, визначених стратегічних орієнтирів, з обчи-
сленням результатів економічного та соціального характе-
ру з використанням розробленого експериментального ря-
ду показників-індикаторів та авторських пакетів програм-
ного забезпечення. Аспекти та переваги пропозиції: Відпо-
відність одержаних наукових результатів дослідження суч-
асному рівню досліджень в даній галузі та їх відмінність
від існуючих полягає в тому, що розроблений методичний
підхід до формування проектів інвестиційних бізнес-планів
розвитку підприємств легкої промисловості враховує орієн-
тири структурно-інноваційної політики та передбачає отри-
мання синергетичного ефекту від системного використан-
ня механізму формування оптимального портфелю фінан-
сових інвестицій, механізму управління змінами, механізму
формування конкурентного потенціалу в системі стратегі-
чного управління. Це досягнуто на основі подальшого роз-
витку апарату математичної логіки, використання адекват-
ної бази даних, формування упорядкованої системи агре-
гованих показників-індикаторів готовності підприємства до
змін та показників конкурентного потенціалу підприємств, а
відтак - модельних структур і прикладного інструментарію
оцінки і прогнозу рівня розвитку підприємства, ранжуван-
ня й добору стратегій, необхідних змін та обсягу фінан-
сування як складових проекту бізнес-плану розвитку під-
приємств легкої промисловості. До безперечних позитивних
тенденцій виробничо-господарської діяльності слід віднести
зміцнення технологічного, інноваційного та нагромаджен-
ня інтелектуального капіталу, що підвищує можливості ада-
птації промислового виробництва до змін зовнішнього се-
редовища. Формування сукупності конкурентних потенціалів
системно-універсального функціонування, до яких залуче-
но фінансовий, виробничий, маркетинговий, кадровий, інно-
ваційний, енергетичний, екологічний, що забезпечують мо-
жливості інтенсифікації інвестиційних процесів. Розробле-
на організаційно-економічна система формування конкурент-
ного потенціалу підприємства, яка полягає у циклічності,
взаємній залежності та обумовленості фаз його формування,
розвитку і використання, що дозволяє, на підставі визначен-
ня необхідних та достатніх умов оптимальної взаємодії стру-
ктурних елементів конкурентного потенціалу підприємства,
суттєво розвинути наукові положення теорії ефективності
господарської діяльності промислових підприємств. Запро-
поновані методичні підходи до виявлення стратегічних орієн-
тирів державної структурно-інноваційної політики стосов-
но легкої промисловості. Розроблена технологія визначен-
ня конкурентної позиції підприємства, яка за авторською
позицією базується на врахуванні трьох рівнів економічної
системи: конкурентний фон (макрорівень), конкурентне по-
ле (галузевий), конкурентні переваги (рівень підприємства),
що дозволяє здійснити перехід від аналізу конкурентного
потенціалу до розробки конкурентної стратегії промисло-
вого підприємства. Проведена експериментальна перевірка
методологічних засад формування взаємозв'язків підсистем
конкурентного потенціалу промислового підприємства з еле-
ментами системи стратегічного управління, які, на відмі-
ну від існуючих, дозволяють враховувати єдність та про-
тиріччя критеріїв ефективності управління промислового

підприємства з метою діагностики особливостей реалізації організаційно-економічних змін, стану, умов інвестиційної та інноваційної діяльності підприємств легкої промисловості. Запропонований практичний інструментарій до формування та забезпечення конкурентного потенціалу підприємства як системи взаємоузгоджених ресурсів, можливостей та ключових компетенцій, що базується на ефективній реалізації стратегічних змін, досягнення стратегічних цілей з метою формування конкурентного стану (статусу), створення та підтримки конкурентних переваг підприємства на ринку. Розроблена методика формування механізму управління змінами як складової інвестиційного бізнес-плану розвитку промислового підприємства з урахуванням результатів факторного аналізу реалізації організаційних змін, що сприяло вирішенню проблем інвестиційного та інноваційного забезпечення розвитку підприємств легкої промисловості та активізації процесів інвестиційної та інноваційної діяльності підприємств легкої промисловості України. Партнери: Державне агентство з інвестицій та управління національними проектами України, м. Київ; ДП "Каштан", м. Київ; ПАТ "Володарка", м. Вінниця; Фірма "Арсанія", м. Коростень; Студія краси "Лінія Каре", м. Київ; Салон краси "Амелія", м. Київ; ТОВ "АВТ Баварія", м. Київ; ТОВ "Атлант - М Дніпровська набережна", м. Київ; ФОП Хомицький О.П. СТО, м. Київ; ТОВ "Порше Інтер Авто Україна", м. Київ.

73 ТРАНСПОРТ

73.29 Залізничний транспорт

73.02.18.0647/0414U004171

Осенін Юрій Юрійович. Поліпшення характеристик гальмування рухомого складу шляхом забезпечення стабільних експлуатаційних властивостей дискового гальма: Дис... к.т.н. /Державне підприємство "Державний науково-дослідний центр залізничного транспорту України". – Захищена 03.10.2014.

УДК 629.4-592:62-71.

154 с.: 7 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 149 назв.

В дисертації вирішено актуальне завдання залізничного транспорту, яке пов'язане із забезпеченням стабільних характеристик гальмування рухомого транспорту залізниць. Вирішення поставленого завдання здійснено на основі запропонованого методу створення нових фрикційних властивостей дискового гальма, який передбачає використання у силовій взаємодії робочих елементів декількох фрикційних матеріалів, властивості яких відрізняються.

73.31 Автомобільний транспорт

73.02.18.0648/0215U001132

Розробка розрахунково-експериментального методу оцінки пасивної безпеки несучих систем та елементів пасивної безпеки гоночного автомобіля формули 1600: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Туренко Анатолій Миколайович. – ДР 0113U000177. УДК 656.13;656.13.08.

82 с.

Створено нові методи попереднього розрахунку енергопоглинаючих елементів пасивної безпеки. Розроблено розрахунково-експериментальний метод оцінки пасивної безпеки несучих систем та елементів пасивної безпеки та метод вимірювання питомої енергоємності композитних матеріалів який застосовується при проектуванні автомобілів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.18.0649/0215U001133с

Розробка методики оцінки залишкового ресурсу антифризу та заміни його за фактичним станом: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Волков Володимир Петрович. – ДР 0113U000178с. УДК 656.13;002.3.

112 с.

Досліджені якості антифризу різних вітчизняних та закордонних виробників. Експериментально досліджено зміни основних показників якості та електропровідності антифризу від кількості витраченого палива. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.18.0650/0215U001135

Розробка інформаційної системи підтримки прийняття рішень при управлінні процесами транспортного обслуговування: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Нагорний Євген Васильович. – ДР 0113U000176. УДК 656.13.072/.073.

248 с.

Розроблена програмна система з підтримки прийняття рішень та технології обслуговування вантажовласників щодо забезпечення конкурентоспроможності послуг транспортних підприємств України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.02.18.0651/0215U001138

Вдосконалення динаміки гальмування колісних тракторів і тракторних поїздів з урахуванням динамічного розподілу нормальних реакцій між осями: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Подригалло Михайло Абович. – ДР 0113U006486. УДК 629.017.

7 с.

Розроблена математична модель процесу гальмування тракторного поїзда в складі колісного трактора одноосного і двоосного причепа при незаблокованих колесах, що дозволяє уточнити раніше отримані результати досліджень

73.02.18.0652/0215U001139

Науково-дослідницькі послуги по обстеженню двох шляхопроводів та двох мостів в м. Харків. Розробка технічних рішень по подальшій експлуатації споруд: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Кожушко Віталій Петрович. – ДР 0114U0001536. УДК 625.745.1/.2.

113 с.

Проведено обстеження, огляд, обмірювання, інструментальна зйомка мостів і шляхопроводів. Складена відомість дефектів та видано технічний висновок.

Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.34 Водний транспорт

73.02.18.0653/0414U004529

Крамський Сергій Олександрович. Моделі та методи формування проектних команд на прикладі екіпажу морського судна: Дис... к.т.н. /Одеський національний морський університет. – Захищена 25.09.2014.

УДК 656.121:519.876.6.

161 с.: 12 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

Об'єкт - процеси формування і управління людськими ресурсами в командах проектів. Мета - розробка механізмів

формування команд проектів на прикладі функціонування команди проекту - екіпажу морського судна. Методи - інструменти, методи і моделі управління проектами. Новизна - розробка моделей та методів з комплексного формування команди проекту на прикладі екіпажу морського судна. Результати - розроблені моделі і методи для завдань формування команди проекту в умовах неповної визначеності обсягів робіт та особливостей окремих виконавців. Галузь - проектно-орієнтовані компанії.

75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОВУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

75.31 Комунальне господарство

75.02.18.0654/0215U001293

Фотобіоелектрохімічна конверсія відходів і біосировини з одержанням електричної енергії та енергоносіїв: Заключний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Кузьмінський Євгеній Васильович. – ДР 0113U001650. УДК 579.088;158.54.

175 с.

В роботі поєднано три шляхи перетворення відходів на електричну енергію чи енергоносії. Перший стосується конверсії енергії органічних сполук стічних вод на водень та електрику в біопаливних елементах, в основі другого лежить поєднання перетворення сонячної енергії та органічних сполук при використанні неорганічного фотокатода в біопаливному елементі для продукування водню, в третьому - перетворення сонячної енергії та неорганічних газоподібних відходів на ліпідні фототрофних мікрободоростей. Таке поєднання процесів дозволяє комплексно перетворювати різноманітні відходи на енергоносії та електричну енергію. Обґрунтовано раціональні параметри біотехнологічного процесу отримання водню в біоелектрохімічній системі, що дозволяє поєднувати цей процес із очищенням стічних вод від біогенних елементів (фосфору, азоту). Розроблено технологічну схему отримання водню з одночасним очищенням стічних вод солодового заводу та проведено її апробацію. Розроблено технологію культивування *Chlorella vulgaris* у фотомікстотрофних умовах за використання екстракту з цукрового буряку з метою одержання біодизельного палива.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я

76.02.18.0655/0414U004303

Дуб Юлія Миколаївна. Медико-соціальне обґрунтування профілактики ВІЛ-інфікування жінок в умовах реформування медичної допомоги населенню: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 23.09.2014.

УДК 616.98:578:616-055(477.63).

177 с.: 17 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню моделі профілактики ВІЛ-інфікування жінок в умовах реформування системи медичної допомоги населенню Дніпропетровської області, оскільки в області спостерігаються одні з найвищих показників поширення ВІЛ-інфекції порівняно з іншими адміністративними територіями України на тлі фемінізації епідемічної ситуації, яка характеризується переважною кількістю жінок серед вперше зареєстрованих ВІЛ-

інфікованих пацієнтів та статевого шляху передачі ВІЛ, високим рівнем інфікованості груп ризику щодо поширення ВІЛ-інфекції, а також дітей, народжених ВІЛ-інфікованими матерями. Під час дослідження встановлені основні чинники високих темпів поширення ВІЛ-інфекції у Дніпропетровській області. Дослідженням обґрунтована модель профілактики ВІЛ-інфікування жінок в умовах реформування системи надання медичної допомоги населенню, яка визначає організаційно-функціональні технології первинної профілактики ВІЛ-інфекції за міжсекторальним підходом, а саме за участі обласної державної адміністрації, департаментів охорони здоров'я, освіти та науки, соціальної служби області та громадських організацій через застосування сучасних медико-соціальних технологій з доведеною ефективністю.

76.02.18.0656/0414U004304

Межибецька Інна Володимирівна. Гігієнічні основи збереження здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів сфери послуг: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 23.09.2014.

УДК 613.96: 377.35.

214 с.: 24 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

Дисертація присвячена вивченню впливу умов навчання в закладах професійної освіти сфери послуг на здоров'я підлітків з метою обґрунтування системи заходів щодо збереження здоров'я та поліпшення професійної адаптації учнів ПТНЗ. Дисертаційне дослідження поглиблює уявлення про характер умов навчання в закладах ПТНЗ та адаптацію до них сучасних підлітків. У ході виконання дисертаційної роботи досліджено медико-соціальні аспекти професійного самовизначення підлітків, їх психофізіологічні та особистісні властивості, підкреслено соціально-гігієнічну основу для збереження здоров'я під час навчання та виробничої діяльності учнів ПТНЗ. Наукова новизна полягає в тому, що проведені автором дослідження дали можливість науково обґрунтувати психогігієнічні підходи до впровадження оздоровчих заходів у ПТНЗ та рекомендації щодо гігієнічної оптимізації навчально-виробничого середовища при комплексній дії професійних чинників малої інтенсивності. В результаті виконання роботи удосконалено визначення чинників ризику навчально-виробничого середовища в умовах ПТНЗ; вперше розроблено алгоритм визначення впливу чинників ризику на здоров'я підлітків при задоволенні професійної сфери послуг; вперше розроблено та апробовано методуку суб'єктивної оцінки підлітками чинників ризику навчально-виробничого середовища.

76.02.18.0657/0215U000791

Сучасний стан і перспективи покращення медичної допомоги хворим на гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини: Заключний звіт /Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Мунтян Сергій Олександрович. – ДР 0112U001786. УДК 617.55-089-035.11-082.

50 с.

1. Розроблені і впроваджені методичні розробки з лікування хворих і вагітних з виразковими шлунково-кишковими кровотечами з переважним застосуванням методів місцевого ендоскопічного гемостазу. Створена технологія лікування хворих на розповсюджений перитоніт із застосуванням пролонгованого інтраабдомінального сорбційного діалізу, що дозволило зменшити кількість ускладнень на 33,4%, та післяопераційну летальність у 3 рази.

76.02.18.0658/0215U001064

Розробка інформаційної технології для про-

гнозування стану людини при виконанні фізичного навантаження в різних середовищах:

Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Ніколаєнко Анастасія Юрївна. – ДР 0113U005420. УДК 612.007.57.05.

25 с.

Розроблено інформаційну технологію для прогнозу динамічних змін в організмі людини при виконанні фізичного навантаження в різних умовах навколишнього середовища з урахуванням одягу або захисного спорядження. За допомогою інформаційної технології можна оцінити безпеку життєдіяльності, розрахувати час перебування людини в тих чи інших умовах без шкоди для його здоров'я, підібрати параметри матеріалів для створення спеціального одягу, щоб зробити це перебування найбільш комфортним. Інформаційну технологію можна використовувати для виявлення можливих факторів ризику, таких як зневоднення, перегрів або переохолодження людини, в екстремальних умовах повітряного і водного середовища, аналізу надзвичайно небезпечних ситуацій і прийняття відповідних рішень.

76.02.18.0659/0215U003061

Підготувати зразки пристрою "Діабет плюс" в умовах промислового виробництва : Заключний звіт /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України; Керівник Котова Аліна Борисівна. – ДР 0114U001672. УДК 681.1; 612.7; 612.4; 37.02.

137 с.

Системне та прикладне програмне забезпечення адаптовано, а також повний комплект конструкторської та текстової документації скореговано до впровадження у мобільний пристрій під керуванням ОС АНДРОІД. Дослідні зразки пристроїв з корегованими технічними характеристиками виготовлено в умовах, наближених до промислового виробництва (3 екз.). Одержано 2 патента на корисну модель, 1 патент на винахід, 2 позитивних рішення на патент на винахід та корисну модель. Отримано акт впровадження прикладного програмного забезпечення у Вінницькому обласному клінічному високоспеціалізованому ендокринологічному Центре як допоміжного інструменту для підтримки прийняття рішення у практиці лікування цукрового діабету.

76.02.18.0660/0215U003425

Розробити способи отримання органічної продукції рослинництва у відповідності до міжнародних стандартів якості та раціонального використання природних ресурсів:

Заключний звіт /НДІ рослинництва, ґрунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України; Керівник Макаренко Наталія Анастасіївна. – ДР 0112U002221. УДК 631.452:631.95:502.7.

279 с.

Мета роботи - розроблення ефективних способів отримання якісної і безпечної органічної продукції рослинництва за використання еколого-безпечних технологій та раціонального використання біокліматичного потенціалу агроєкосистем. Об'єкти дослідження - агроєкосистеми на різних рівнях організації та облаштування території України (державному, регіональному та локальному); технології та окремі технологічні операції вирощування сільськогосподарських культур (технічних, плодово-ягідних та овочевих). Методи дослідження: польовий, лабораторний, картографічний, математично-статистичний. На основі аналізу й узагальнення вітчизняних та міжнародних наукових публікацій, законодавчих і нормативних актів в галузі органічного виробництва

встановлено основні проблеми, що впливають на розвиток органічного землеробства в Україні. Узагальнення вітчизняного і світового досвіду дозволило визначити, що серед умов, за яких можна отримати якісну і безпечну органічну продукцію можна назвати дві основні: 1) - придатність сільськогосподарських угідь; 2) - відповідність технологій органічного виробництва екологічним вимогам. Розроблено методику оцінювання ґрунтів щодо вимог органічного виробництва, що дозволяє оцінити агрофізичні, агрохімічні показники ґрунтів, а також ступінь їх забруднення токсичними та радіоактивними речовинами. Проведено оцінювання ґрунтів ВП НУБІП "Агрономічна дослідна станція" вимогам органічного виробництва. Галузь використання - сільське господарство.

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.02.18.0661/0414U004172

Гевка Ольга Ігорівна. Морфо-функціональні зміни сідничого нерва, його рухового та чутливого центрів під впливом паклітакселу:

Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 12.09.2014.

УДК [611.822+611.835+611.892]:616.833-009:615.277.

234 с.: 6 табл., 136 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

За допомогою нейроморфологічних, морфометричних, статистичних методів в експерименті на 101 щурі дослідили нейро-глію-капілярно-десмальні комплекси сідничих нервів, спинномозкових вузлів та ІХ пластини сірої речовини спинного мозку при паклітаксел-індукованій нейропатії. Встановлено стадії розгортання патологічного процесу, роль порушень будови гематоендотеліального та периневрального бар'єрів у патогенезі нейропатії. Уточнені і доповнені дані щодо динаміки змін нервових волокон, чутливих і рухових нейронів, гліоцитів і мікрогемосудин нерва і його сегментарних центрів. Галузь - медицина.

76.02.18.0662/0414U004372

Опанасенко Ганна Валеріївна. Стрес-індуковані порушення транспорту кисню і киснезалежних процесів у тканинах пародонта та їх фармакологічна корекція:

Дис... к.мед.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 14.10.2014.

УДК 616.43:616-008.9+616.12-008.46]:616.45:616.31.

150 с.: 11 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 291 назва.

Вивчені киснезалежні механізми розвитку стрес-індукованих пошкоджень тканин пародонта щурів та можливості застосування препаратів Актотегін і Тіотриазолін для профілактики і корекції порушень транспорту та утилізації кисню в цих тканинах при тривалому іммобілізаційному стресі. Показано, що при іммобілізаційному стресі розвиваються дистрофічні процеси в кістковій тканині щелеп з оголенням коренів молярів і порушеннями структури кісткової поверхні; реєструється набряк м'яких тканин і біологічних бар'єрів пародонта; встановлено розвиток гіпоксії тканин пародонта зі зниженням PO_2 і швидкості споживання кисню, а також порушення місцевого кровотоку, котрі суттєво негативно впливають на процеси енергозабезпечення в яснах. Цей вплив значною мірою зумовлюється зниженням ефективності транскрипційних факторів, що беруть участь як у біогенезі мітохондрій, так і у підтриманні інтенсивності окисного фосфорилування; відмічається порушення про- та антиоксидантного балансу в досліджуваних тканинах. Показано, що дія фармакологічних препаратів метаболічного типу, таких як Тіотриазолін та Актотегін, при тривалому іммобілізаційному стресі сприяє зменшенню

стрес-індукованих порушень транспорту кисню та киснезалежних процесів у м'яких і твердих тканинах пародонта. Крім того, для Т характерна висока спроможність активації супероксиддисмутази та каталази, що зумовлює його антиоксидантну дію. Отримані результати можуть стати експериментальним обґрунтуванням доцільності використання Тіотриазоліну і Актівегіну в стоматологічній практиці для корекції метаболічних порушень у твердих та м'яких тканинах пародонта. Ключові слова: іммобілізаційний стрес, тканини пародонта, структурні зміни, киснезалежні процеси, Актівегін, Тіотриазолін.

76.02.18.0663/0414U004397

Заєць Тетяна Анатоліївна. Механізми впливу кріоконсервованих фетальних нервових клітин на функціональний стан печінки у ранній період краніоскелетної травми:

Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 26.09.2014.

УДК 616-092.4/.6-036.11.

176 с.: 18 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичних особливостей впливу краніоскелетної травми і травми, ускладненої крововтратою, на функціональний стан печінки та обґрунтуванні ролі фетальної клітинної терапії у зниженні проявів печінкової дисфункції. Доведено, що у відповідь на краніоскелетну травму в гострий період та період ранніх проявів травматичної хвороби істотно порушується жовчотворювальна, жовчовидільна, поглинально-видільна та глікогенсинтезувальна функції печінки особливо через 3 і 7 діб посттравматичного періоду. Ускладнення краніоскелетної травми додатковою крововтратою поглиблює і прискорює явища дисфункції печінки, які виникають з першої доби посттравматичного періоду. В умовах краніоскелетної травми без додаткової крововтрати введення фетальних нервових клітин зумовлює покращення більшості досліджуваних показників функціонального стану органу. В умовах краніоскелетної травми з додатковою крововтратою застосування фетальних нервових клітин супроводжується принципово подібним позитивним ефектом, проте за динамікою досліджуваних показників позитивний ефект спостерігається вже з третьої доби. При порівнянні ефективності фетальної клітинної терапії у тварин з краніоскелетною травмою та травмою, ускладненою крововтратою, за амплітудою відхилень досліджуваних показників виявлено вищу ефективність запропонованого корегувального методу на тлі травми з додатковою крововтратою.

76.02.18.0664/0414U004428

Нестругіна Олена Сергіївна. Інформаційна технологія визначення стану опорно-рухової системи людини в період реабілітації після травми:

Дис... к.т.н. /Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України. – Захищена 22.10.2014.

УДК 681.518.

199 с.: 21 табл., 105 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі підвищення точності визначення відхилень від індивідуально-опорного положення сегментів хребта і параметрів рухових функцій нижніх кінцівок людини в період реабілітації після травми шляхом використання розробленої нової інформаційної технології оцінки стану опорно-рухової системи людини, що дозволяє робити висновки про ефективність проведення лікувально-методичних заходів і може бути використана як в період реабілітації, так і в профілактичних цілях. Розроблений метод визначення поелементного

місця розташування та напрямку зміщення сегментів хребта від опорного положення дозволяє отримувати координати відхилень кожного із контрольованих сегментів хребта. Запропонований метод реєстрації рівнодіючої сил, завдяки якому визначаються рівнодіючі навантаження для кожної нижньої кінцівки та їх точне місце прикладання, дозволяє досліджувати в реальному часі динамічну опороздатність та процес ходи. Розроблено концепцію, що узагальнює методологію визначення стану опорно-рухової системи людини, що встановлює зв'язок між вихідним (опорним) і поточним станом і визначає рівень і напрямок відхилень у вигляді, зручному для лікаря.

76.29 Клінічна медицина

76.02.18.0665/0414U004163

Кавуля Едуард Васильович. Клінічно-патогенетичні особливості дисциркуляторної енцефалопатії у хворих з фібриляцією передсердь:

Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 11.09.2014.

УДК 616.831 - 005:616.125-008.313.

168 с.: 35 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 289 назв.

В роботі на підставі комплексного обстеження 85 хворих на дисциркуляторну енцефалопатію з використанням клінічних, психодіагностичних, біохімічних, інструментальних та статистичних методів отримано нові дані про особливості перебігу дисциркуляторної енцефалопатії поєднаної з фібриляцією передсердь, зокрема зміни показників ліпідного обміну, стану про- та антиоксидантної систем, системи фібринолізу-протеолізу, рівня гліального фібрилярного кислого білка. Встановлено кореляцію між показниками швидкості мозкового кровообігу та фракцією серцевого викиду. Запропоновані нові терапевтичні підходи щодо комплексного лікування хворих на дисциркуляторну енцефалопатію поєднану з фібриляцією передсердь: застосування на фоні базисного лікування згідно стандартів, похідного бурштинової кислоти мексидолу.

76.02.18.0666/0414U004170

Дудка Тетяна Володимирівна. Клінічні та патогенетичні особливості поєданого перебігу хронічного холециститу із бронхіальною астмою і хронічним обструктивним захворюванням легень, шляхи медикаментозної корекції:

Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 10.09.2014.

УДК 616.366-002.2:616.248:616.233-007.272]-036-092-085.

174 с.: 44 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення результатів комплексного дослідження особливостей клінічного перебігу, нейро-ендокринних, гемореологічних та метаболічних механізмів взаємообтяження та прогресування хронічного некаменевого холециститу за коморбідності з бронхіальною астмою та хронічним обструктивним захворюванням легень, на підставі чого представлено нове вирішення актуального наукового завдання – підвищення ефективності їх комплексного лікування. Обстежено 162 хворих: 30 хворих на бронхіальну астму, 30 хворих на бронхіальну астму із коморбідним хронічним некаменевим холецистом, 32 хворих на хронічний некаменевий холецистит, 30 хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, 40 хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із коморбідним хронічним некаменевим холецистом. Доведена ефективність додаткового застосування рофлуміласту, нуклеїнату та урсодезоксихолевої кислоти у хворих на хро-

нічне обструктивне захворювання легень та хронічний некаменевий холецистит, а також комплексної терапії нуклеїнату з урсодезоксихолиєвою кислотою за умов поєднання бронхіальної астми та хронічного некаменевого холециститу.

76.02.18.0667/0414U004180

Владіміров Дмитро Віталійович. Вплив оптичних аберацій на центральний зір:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.09.2014.

УДК 617.726 (048.8).

170 с.: 43 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 152 назви.

Дисертація присвячена вивченню впливу та з'ясування залежності гостроти зору від аберацій вищих порядків. Впродовж дослідження обстежено 248 пацієнтів (346очей) у віці від 23 до 75 років. Пацієнти розподілені по трьох групах: перша - здорові волонтери у віці від 22 до 35 років 98 осіб (196 очей). Друга - пацієнти з імплантованими інтраокулярними лінзами 120 осіб (120 очей). З них 65 очей (2а група), для корекції афакії в яких використані сферичні ІОЛ, 55 очей (2б група) - асферичні ІОЛ. Всі операції та обстеження пацієнтів даної групи проводились на базі Київської міської клінічної офтальмологічної лікарні "Центр мікрохірургії ока". Третя - пацієнти для корекції афакії в яких використані мультифокальні ІОЛ - 30 пацієнтів (30очей). Встановлена кореляційна залежність гостроти зору від середнього квадратичного відхилення хвильового фронту. Коефіцієнт кореляції дорівнює 0,4. СКВ хвильового фронту під дією аберацій вищих порядків в очах після імплантації мультифокальних лінз складає 0,2мкм для далі, 0,21мкм при погляді на близьку відстань, 0,2мкм - середню відстань (ширина зіниці 3мм). В експериментальній частині роботи, проведено порівняльний aberометричний аналіз мультифокальної ІОЛ з акомодуючою ІОЛ зі змінною заломлюючою поверхнею в моделі. Якість оптичної системи моделі з розробленою ІОЛ зі змінною заломлюючою поверхнею з точки зору генерації аберацій вищих порядків не відрізняється від таких, які генерує ІОЛ ReSTOR. Aberометрія оптичної системи з такою ІОЛ показала відсутність збільшення аберацій вищих порядків.

76.02.18.0668/0414U004227

Заявська Олена Василівна. Механізми розвитку та взаємообтяження, клінічні особливості перебігу реактивних артритів та хронічної хвороби нирок, шляхи патогенетичної корекції: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 10.09.2014.

УДК 616.721-002+616.61-002.2]-092-08.

182 с.: 28 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Робота присвячена вивченню клініко-патогенетичних особливостей та підвищенню якості діагностики та ефективності лікування хворих на реактивний артрит із супутнім перебігом хронічної хвороби нирок I-II ст.: пієлонефриту на підставі вивчення показників запалення, цитокинового спектру крові, стану компонентів сполучної тканини, функції нирок. Встановлено вірогідний вплив супровідного хронічного пієлонефриту на підвищення ступеня активності РеА і його прогресування за показниками запалення та реакції сполучної тканини. У хворих на РеА за коморбідності ХХН діагностовано ураження нирок на рівні каналцевого та клубочково-судинного апарату, що проявлялося вірогідним зростанням параметрів фібрoneктинури та пігритурії, зниженням рівня креатиніну в сечі, ШКФ та вираженням сечовим синдромом. При РеА за коморбідності з ХХН встановлено вірогідне підвищення вмісту в крові вільного окси-

проліну, білковозв'язаного оксипроліну, інтенсивності колагенолізу, протеолізу низькомолекулярних білків. У хворих на РеА з супутньою ХХН за хронічного перебігу артриту спостерігалось підвищення вмісту ІЛ-6, ІЛ-1бета, ІФ-гама та зниження вмісту протизапального ІЛ-4, а за рецидивного перебігу - зростання вмісту в крові протизапальних цитокінів ІЛ-4 та ІЛ-1Ra і прозапального ФНП-альфа. Застосування афінно очищених антитіл до людського ФНП-альфа сприяло зниженню активності імунзапального процесу, покращенням функції нирок і якості життя пацієнта

76.02.18.0669/0414U004230

Бардяк Євгенія Мар'янівна. Ефективність застосування синтетичного імуномодулятора та нефропротектора природного походження у хворих на гемобластози у поєднанні з хронічною хворобою нирок: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 26.09.2014.

УДК 616-08+616.61-002+615.37+615.254.4+616-006.441.

151 с.: 19 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

При дослідженні 140 хворих, серед яких 100 - на хронічну хворобу нирок (ХХН) у поєднанні з гемобластозом (ГБ), встановлено особливості перебігу коморбідної патології, такі як більш виражені, ніж у хворих на ХХН без ГБ, клінічна симптоматика, вторинний імунодефіцитний стан, підвищений рівень С-реактивного білка (СРБ) у сечі. Додавання до стандартної антибактеріальної терапії імунофану та канефрону Н прискорює ремісію ХХН, сприяє санації сечовивідних шляхів, збільшує в гемоциркуляції кількість CD3+, CD4+, та CD8+-лімфоцитів, ІЛ-4, зменшує рівень В-лімфоцитів, ІgM, ІЛ-6 у крові, СРБ у сечі, лейкоцит- та протеїнурію. Галузь - медицина.

76.02.18.0670/0414U004234

Іваніщева Ірина Анатоліївна. Диференційована терапія хворих на мікози ступнів з урахуванням особливостей клінічного перебігу та стану місцевого імунітету: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 18.09.2014.

УДК 616.5-002.72-036.1-07-08-084:617.586:796.077.2.

120 с.: 31 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 135 назв.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування хворих на мікози ступнів шляхом застосування диференційованої терапії, на підставі визначення стану місцевого імунітету та особливостей клінічного перебігу. Доведено, що у хворих на мікози ступнів спостерігаються порушення місцевого імунітету у вигляді дисбалансу вмісту фракцій ІgA, підвищенні рівнів цитокінів і розвитку імунорегуляторних змін. Встановлено, що глибина розладів місцевого імунітету залежить від клінічного перебігу інфекції та найбільш виразна при мікозі ступнів з алергідами. Визначено, що взаємозв'язок станів місцевого та загального гуморального імунітету носить лабільний характер, котрий коливається від $r = -0,32$ (кореляція вмісту ІgA в екстрактах шкіри та ІgA у сироватці крові) до $r = +0,87$ (кореляція рівнів середньомолекулярних ЦІК в екстрактах шкіри та у сироватці крові), що доводить певну автономність функціонування цих ланок. Показано, що включення до терапії хворих на мікози ступнів Рибомунілу та Теобону - дітіомікоциду дозволяє істотно підвищити ефективність лікування цих пацієнтів за рахунок клініко - імунологічної дії препаратів.

76.02.18.0671/0414U004235

Малихіна Наталія Анатоліївна. Комплексне лікування із застосуванням лазеротерапії ендогенних депресивних розладів у жінок з

суїцидальною поведінкою: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 11.09.2014.

УДК 616.895.4-08: 615.849.19.

164 с.: 22 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 254 назви.

Обстежено 110 жінок віком від 20 до 60 років з ендогенними депресивними розладами, обтяженими суїцидальною поведінкою у формі спроб самоотруєння (30 осіб склали контрольну групу, у якій проводилася лише традиційне антидепресивне медикаментозне лікування, і 80 осіб склали основну групу, у якій на тлі традиційної антидепресивного медикаментозного лікування проводилися сеанси запропонованого здобувачем варіанта лазеротерапії (Патент № 41767 Спосіб комбінованої терапії резистентних депресивних розладів ендогенного генезу, 10.06.2009)). У результаті апробації встановлено, що запропонований метод комплексного лікування ендогенних депресій, забезпечує достовірно ($p < 0,05$) більш глибоку редукцію психопатологічної симптоматики та істотно підвищує частоту значного покращення стану пацієнтів у порівнянні з ізольованою фармакотерапією (51,25 % проти 33,33 % при $p < 0,05$).

76.02.18.0672/0414U004274

Приймак Євген Віталійович. Малоінвазивні транскутанні технології в лікуванні протрузій міжхребцевих дисків у поперековому відділі хребта: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П.Ромоданова". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616 089.888.13:616.721.1:617.559.

126 с.: 29 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 114 назви.

В дисертації пред'явлено нове вирішення актуальної для нейрохірургії наукової задачі - покращення результатів лікування поперекового та корінцевого больових синдромів при протрузіях міжхребцевих дисків у поперековому відділі хребта у пацієнтів різних вікових груп на основі диференційованого застосування малоінвазивних транскутанних хірургічних методик. Клініко-неврологічні прояви захворювання співставлені з даними нейровізуалізуючих методів дослідження, що дозволило оптимізувати показання до диференційованого застосування тривалої епідуральної фармакотерапії та пункційної лазерної мікродискектомії у пацієнтів з дискогенними больовими синдромами. Обґрунтовано методологію диференційованого застосування певних малоінвазивних транскутанних методів лікування у пацієнтів з протрузіями міжхребцевих дисків у поперековому відділі хребта залежно від ступеня гідрофільності драглистого ядра.

76.02.18.0673/0414U004275

Горішак Сергій Петрович. Частковий нейрорахішизис (клінічні прояви, діагностика, результати лікування): Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П.Ромоданова". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616.711.7-007.254-053.1-071-07-08.

132 с.: 17 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертація присвячена покращенню результатів лікування новонароджених з частковим нейрорахішизисом (ЧН) шляхом оптимізації комплексу діагностики та клінічного обґрунтування диференційованого застосування методів хірургічного лікування. Проаналізовані клінічні прояви та особливості перебігу ЧН у новонароджених. Уточнений оптимальний комплекс діагностичних методів у новонароджених з ЧН. Визначені критерії для диференційованого вибору оптимальної тактики лікування. Проаналізовані ускладнення та незадовільні результати хірургічного лікування новонароджених з ЧН. Оцінені найближчі та віддалені результати хірургічного лікування дітей з ЧН з урахуванням шкал

"хірургічного лікування у новонароджених з мієлодисплазією" та "якості життя дітей після нейрохірургічних операцій". Покращено найближчі та віддалені результати хірургічного лікування дітей з ЧН, відзначено підвищення якості їх життя. Основні результати дослідження впроваджені у нейрохірургічну практику.

76.02.18.0674/0414U004313

Обухова Наталія Володимирівна. Остеопротегерин-залежні механізми прогресування хронічного обструктивного захворювання легенів у хворих після перенесеного туберкульозу легенів та їхня корекція: Дис... к.мед.н. /КРУ "НДІ фізичних методів лікування та медичної кліматології ім. І.М. Сеченова", ДУ "Кримський медичний університет ім. С.І. Георгієвського". – Захищена 24.09.2014.

УДК 616.24-002.5+616.24-036+612.433,441.

227 с.: 42 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 387 назв.

Об'єкт дослідження: хронічне обструктивне захворювання легенів у осіб, які перенесли туберкульоз легенів. Мета дослідження: визначити роль остеопротегерин-залежного дисбалансу цитокінового гомеостазу та системи фібринолізу у прогресуванні хронічного обструктивного захворювання легенів у осіб, які перенесли туберкульоз легенів, і оцінити ефективність його корекції активатором плазміногену сечового типу та ліпофлавоном. Методи дослідження: загальноклінічні, методи дослідження функції зовнішнього дихання, біохімічні. Теоретичні та практичні результати: Розшифровані особливості остеопротегерин-залежного прогресування дисбалансу цитокінового гомеостазу та порушень функціональної активності бронхіального епітелію. Розроблено метод зниження рівня прозапального цитокіну ІЛ-1бета і остеопротегерину, що полягає в комбінованому використанні курсу бета2-агоністу і антихолінергічного препарату (беродуал) і курсу ультразвукових інгаляцій урокінази і ліпофлавоноу. Новизна: Розроблено метод комплексного використання базисної терапії ХОЗЛ (із застосуванням бета2-агоністу і антихолінергічного препарату - беродуал) та курсу інгаляцій урокінази та ліпофлавоноу з метою корекції регіонарного дисбалансу цитокінового гомеостазу, а також покращення функції зовнішнього дихання. Ступінь впровадження: статті, тези. Сфера використання: медицина.

76.02.18.0675/0414U004323

Ленченко Агнета Вінцеївна. Клініко-патогенетичні особливості і оптимізація лікування пролонгованої кон'югаційної жовтяниці у дітей раннього віку: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 14.10.2014.

УДК 616.36-008.5-053.31]-07-092-085:575.174:577.216.32.

185 с.: 21 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Дисертація присвячена актуальному питанню сучасної педіатрії - підвищенню ефективності діагностичних і лікувальних заходів при пролонгованій кон'югаційній жовтяниці у дітей раннього віку. Досліджено фактори ризику виникнення пролонгованої кон'югаційної жовтяниці в дітей раннього віку. Розширено уявлення про перебіг і патогенетичні особливості пролонгованої кон'югаційної жовтяниці, а саме - виявлено порушення функціонального стану гепатобіліарної системи у вигляді дисфункції жовчного міхура, переважно за гіпотонічним типом, дисбаланс у системі цитокінів за рахунок зниження TNF- і тенденції до зниження показника співвідношення TNF- і HGF зниження експресії мікроРНК-21-3р і мікроРНК-885-5р. Обґрунтовано доцільність включення в комплексну терапію пролонгованої кон'югаційної жовтяниці препаратів гепатопротекторної й холекінетичної дії. Доведено, що оптимізація лікувального комплексу за раху-

нок включення урсодезоксихолієвої кислоти сприяє швидкій регресії клініко-параклінічних ознак жовтяниці та нормалізує функціональний стан гепатобіліарної системи.

76.02.18.0676/0414U004325

Килимник Тетяна Миколаївна. Клініко-імунологічна характеристика перебігу та тактика лікування вродженої пневмонії у новонароджених: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 14.10.2014.

УДК 616.24-002-053.1-053.31-08:616.438:616-097.

189 с.: 50 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертаційна робота присвячена встановленню ранніх діагностичних, диференціально-діагностичних критеріїв та прогнозу вродженої пневмонії різного за характером та ступенем тяжкості у доношених новонароджених на основі порівняльного аналізу (анамнестичного, клінічного, неврологічного, клініко-лабораторного, імунологічного, інструментального - рентгенографічного, ультразвукового дослідження), а також удосконаленню та оцінці медичної ефективності заходів медикаментозної корекції (раннє застосування імунокорегуючої та нейропротекторної терапії) в комплексі стандартного лікування. У результаті проведених досліджень виявлені особливості змін морфометричних показників тимусу та імунокомпетентних клітин у новонароджених з різним ступенем важкості вродженої пневмонії протягом всіх фаз перебігу основного захворювання з врахуванням динаміки змін патологічного процесу при порушеннях тканин головного мозку, а також у катамнезі протягом першого року життя. Удосконалено схему лікування новонароджених з вродженою пневмонією.

76.02.18.0677/0414U004326

Ган Роман Зіновійович. Особливості фізичного та психомоторного розвитку дітей, які народилися в результаті застосування допоміжних репродуктивних технологій: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616.89-008-053.2-056-092-06:618.077-089.888.11-02:612.821.

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

В дисертаційній роботі вирішено актуальне наукове завдання педіатрії щодо збереження та відновлення здоров'я дітей, народжених при використанні допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ), шляхом дослідження особливостей їх фізичного і психомоторного розвитку, прогнозування несприятливого перебігу перинатального періоду та розробки комплексної медико-психологічної програми реабілітації матерів і їх дітей. Виявлено, що жінки, які вдаються до ДРТ мають обтяжений фізичний та психологічний преграваційний фон, більшу частоту ускладнень перебігу вагітності, а діти, народжені від індукованих вагітностей - вищу частоту перинатальних ускладнень. Постнатальний період таких дітей характеризується відставанням у фізичному та психомоторному розвитку і вищим рівнем загальної захворюваності в порівнянні з дітьми, зачатими природним шляхом. Отримані дані свідчать про необхідність ретельної оцінки всіх факторів при плануванні вагітності, проведенні преграваційної підготовки, ведення вагітності, пологів, відновного лікування та виходжування дітей, народжених за використання ДРТ. На підставі власного досвіду та аналізу сучасних вітчизняних досліджень запропоновано етапний комплекс заходів, спрямованих на збереження та відновлення здоров'я дітей, що народилися при використанні ДРТ.

76.02.18.0678/0414U004344

Коценко Юлія Ігорівна. Клініко-патогенетичні особливості церебрального ішемічного інсульту в осіб молодого та середнього віку з аномаліями розвитку інтрацеребральних і прецеребральних артерій та його медикаментозна корекція: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 26.10.2011.

УДК 616.831-005.1/.4-092:616.133.33-007]-053.7-085.

249 с.: 62 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 312 назви.

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та практичне вирішення наукового завдання, яка полягала у вивченні клініко-неврологічних, гемодинамічних та структурних змін головного мозку в осіб молодого та середнього віку з церебральним ішемічним інсультом й аномаліями інтрацеребральних і прецеребральних артерій. Розширено уявлення про патогенетичну роль аномалій церебральних артерій у розвитку церебрального ішемічного інсульту за рахунок виявлених порушень церебральної гемодинаміки та структурних змін головного мозку. Уточнені психо-емоційні особливості та характер когнітивних порушень у обстежуваних пацієнтів. Розроблено математичну модель прогнозування ступеня тяжкості неврологічного дефіциту церебрального ішемічного інсульту з аномаліями церебральних артерій та виявлено 11 головних ознак його прогнозування. Обґрунтовано доцільність застосування розробленої схеми медикаментозної терапії в лікуванні хворих з церебральним ішемічним інсультом й аномаліями інтрацеребральних і прецеребральних артерій.

76.02.18.0679/0414U004377

Шевчук Володимир Васильович. Клінічно-патогенетичне обґрунтування диференційованого лікування неалкогольного стеатогепатиту у хворих з метаболічним синдромом: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616.33-06:616.36-004-092-08.

216 с.: 21 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 442 назви.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування неалкогольного стеатогепатиту (НАСГ) у хворих з найбільш поширеними фенотипами метаболічного синдрому (МС) шляхом диференційованого призначення L-аргініну. При обстеженні 128 хворих на НАСГ, асоційований з МС, встановлено, що неалкогольний стеатогепатит, асоційований з класичним метаболічним синдромом (артеріальна гіпертензія (АГ) + абдомінальне ожиріння (АО) + дисліпідемія (ДЛ) + порушення толерантності до глюкози/цукровий діабет типу 2 (ПТГ/ЦД-2)) та з його фенотипом (АГ+АО+ПТГ/ЦД-2), на відміну від НАСГ, асоційованого з фенотипами МС (АГ+ДЛ+ПТГ/ЦД-2) та (АГ+ДЛ+АО), супроводжується вірогідно вищою частотою виникнення та інтенсивністю клінічних і біохімічних синдромів; істотнішими порушеннями оксидантно-протиоксидантного гомеостазу, протеїназо-інгібіторної системи крові, функціонального стану ендотелію, гемокоагуляції та фібринолізу, структурно-функціональних властивостей еритроцитів; суттєвішим цитокіновим дисбалансом; більшою вираженістю стеатозу, балонної та гіаліново-кравлинної дистрофії, гістологічної активності, що призводять до прогресування фіброзу печінки з переважанням F2-F3 стадій. Доведено, що призначення L-аргініну на тлі базисної терапії НАСГ, асоційованого з МС, суттєво впливає на основні клініко-патогенетичні особливості перебігу зазначеної патології та покращує якість життя пацієнтів.

76.02.18.0680/0414U004395

Сокольнікова Неля Володимирівна. Роль адипокінів та прозапальних цитокінів у розвитку метаболічної кардіоміопатії у хворих на цукровий діабет 2 типу: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 616.379-008.64:[616.127-092:612.018:612.017] (043.3). 138 с.: 21 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертація присвячена уточненню механізмів розвитку метаболічної кардіоміопатії (МКМП) при цукровому діабеті 2 типу (ЦД 2 типу) у хворих з надмірною масою тіла, визначенню ролі адипокінів лептину та резистину, прозапальних цитокінів інтерлейкіну-1бета (ІЛ-1бета) та інтерлейкіну-6 (ІЛ-6) у розвитку ураження міокарду. Показано, що розвиток діастолічної дисфункції (ДД) міокарду лівого шлуночка у хворих на МКМП на тлі ЦД 2 типу асоціюється з абдомінальним ожирінням. В результаті кластерного аналізу хворі на МКМП на тлі ЦД 2 типу були розподілені на 2 групи вираженості МКМП, які розрізнялися тяжкістю проявів серцевої недостатності та ступенем ДД. Поріг розподілу на групи МКМП за показником індекс маси тіла склав 28,47 кг/м². В обох групах хворих виявлені значущі зв'язки між клініко-лабораторними показниками та ДД, але ці зв'язки були більш значущими та численними в групі хворих з вираженою МКМП. Виявлено, що зі збільшенням маси тіла достовірно зростають рівні лептину, резистину, ІЛ-1бета та ІЛ-6. Взаємозв'язок між лептином, резистином, ІЛ-1бета, ІЛ-6 та ДД вказує на вплив підвищених концентрацій цих адипокінів та цитокінів на формування та прогресування МКМП на тлі ЦД 2 типу у хворих з надмірною масою тіла.

76.02.18.0681/0414U004396

Огнева Олена Валентинівна. Роль адипокінів та інсуліноподібного фактору росту-1 в розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на цукровий діабет 2 типу: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 616.379-008.64+616.36-003.826]-074:577.175.8 :577.112.5(043.3).

130 с.: 15 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 200 назв.

Дисертація присвячена вивченню клініко-патогенетичної ролі лептину, резистину, фактора некрозу пухлин-альфа (ФНП-альфа) та інсуліноподібного фактору росту-1 (ІФР-1) в механізмах прогресування неалкогольної хвороби печінки (НАЖХП) у хворих при поєднанні з цукровим діабетом (ЦД) 2 типу, що сприяє удосконаленню діагностики у цієї категорії хворих. Визначено патогенетичну роль лептину, резистину і ФНП-альфа в розвитку синдромів цитолізу, холестази, інсулінорезистентності та дисліпідемії, а також роль ІФР-1 в репаративних процесах у печінці, поліпшенні метаболізму глюкози та ліпідів, синтезі білка у хворих на НАЖХП на тлі ЦД 2 типу з нормальною масою тіла та ожирінням. Доведено, що при ожирінні посилюється вплив адипокінів та інсуліноподібного фактору росту-1 на показники вивчаємих видів обміну у хворих на НАЖХП та ЦД 2 типу. Встановлено, що визначення підвищеного рівня лептину, резистину, ФНП-альфа та низького рівня ІФР-1 надає можливість на ранніх етапах встановити ризик прогресування порушень функціонального стану печінки та ліпідного й вуглеводного метаболізму, що сприяє підвищенню ефективності діагностики у даній категорії хворих.

76.02.18.0682/0414U004418

Прикупенко Максим Васильович. Використання ультразвукового скальпеля при виконанні технічно складних лапароскопічних

холецистектомій: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 25.09.2014.

УДК 616.366-033.7-089.819.

138 с.: 16 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 169 назв.

Дисертаційну роботу присвячено актуальній проблемі підвищення ефективності хірургічного лікування хворих на складні форми гострого калькульозного холециститу із використанням нових методик оперативного втручання, в тому числі – ультразвукового скальпеля. Робота базується на вивченні результатів лікування 2928 з калькульозним холециститом. Доведено, що у складних випадках при виконанні лапароскопічної холецистектомії доцільним є використання ультразвукового скальпеля. Результати дослідження засвідчують, що у тих випадках, коли імовірність пошкодження печінкових жовчних протоків є високою, найкращою методикою лапароскопічного втручання може бути лапароскопічна субтотальна холецистектомія.

76.02.18.0683/0414U004427

Скидан Максим Ігорович. Експериментально-клінічне обґрунтування застосування біофлавоноїдів у комплексному лікуванні захворювань пародонту у осіб з гепато-біліарною патологією: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 23.09.2014.

УДК 616.311+616.314.17х-002-07-085.322-053.81.

182 с.: 29 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

В дисертації експериментально визначена роль таких факторів гепатогенного походження, як ЛХК та ЛПС в розвитку захворювань пародонту. Показано, що кишковий ендотоксин ЛПС викликає більш прояви дисбіозу та деструктивно-запальних порушень у яснах та кістковій тканині тварин в порівнянні із ЛХК. Встановлена рівнозначна остеопротекторна дія кверцетину в порівнянні з кальціоном та лецитином. Вивчена пародонтопротекторна дія кверцетину при експериментальному гепатиті і дії кишкового ендотоксину ЛПС. Експериментально вивчена пародонтопротекторна ефективність комплексного препарату на основі кверцетину та пребіотика. Доведена клінічна ефективність комплексного використання кверцетину і пребіотика в лікуванні хронічних деструктивно-запальних захворювань пародонта у хворих на ГБП.

76.02.18.0684/0414U004449

Гончарюк Дмитро Олександрович. Клінічно-патогенетичне обґрунтування лікування хронічного панкреатиту за комбінованого перебігу з ішемічною хворобою серця: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616.37-002.2-07-08:616.12-005.4.

207 с.: 31 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 394 назви.

Дисертація присвячена вдосконаленню діагностики хронічної генералізованої малоінтенсивної реакції запалення, функціонального стану ендотелію, а також вивченню ролі окисного стресу, дисліпідемії, інсулінорезистентності у прогресуванні коморбідності ХП із ІХС за ХСН, ефективності лікування та покращанню якості життя хворих на ХП із ІХС за ХСН. Обстежено 120 пацієнтів, серед них 40 з ізольованим хронічним панкреатитом, 40 – з ізольованою ІХС, стабільною стенокардією напруги ФК II-III ст та 40 хворих за коморбідності хронічного панкреатиту з ІХС і хронічної серцевої недостатності ІІА-Б ст., ФК II-III ст. (НУНА), а також 20 практично здорових осіб. Встановлено, що ХСН

II ст. II-IIIФК погіршує перебіг за коморбідності захворювань завдяки персистуванню порушень у цитокіновій ланці в бік переважання прозапальних цитокінів. Це тісно пов'язано з пероксидацією ліпідів, білків, СРБ, ендотеліальною дисфункцією, атерогенною дисліпідемією й інсулінорезистентністю, що посилює ризик кардіоваскулярних подій та потребує постійного медикаментозного контролю клінічного перебігу обох хвороб. Обґрунтовано доцільність включення до комплексної терапії хворих на ХП із ІХС препарату L-аргініну гідрохлориду та L-аргініну аспартату та нової форми препарату розторопші плямистої – силімарину 90 мг (за силібініном) з метою отримання активації антиоксидантної системи захисту, контролю хронічного низькоінтенсивного запалення, що дозволяє позитивно впливати на клінічний перебіг захворювань, якість життя хворих.

76.02.18.0685/0414U004505

Лисейко Назар Володимирович. Вдосконалення методів стабілізації оклюзії в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту та оцінка їх ефективності: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 18.09.2014.

УДК 616.314.26-089.23-089.818.1-039.71:616.313.17-008.1-031.81.

137 с.: 16 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертація присвячена вивченню особливостей впливу порушень оклюзійних співвідношень на перебіг хронічного генералізованого пародонтиту на початкових стадіях захворювання. Встановлено, що у всіх пацієнтів з хронічним генералізованим пародонтитом у початковій стадії скарги стосуються переважно пародонтального статусу. Дослідження оклюзійних взаємовідносин виявило у всіх пацієнтів супраконтакти та передчасні контакти, які призводили до неосвоєних навантажень на корінь зуба, що в свою чергу було причиною загострення генералізованого пародонтиту. В місцях локалізації супраконтактів було виявлено резорбцію міжальвеолярних перегородок глибиною до 6 мм. Запропоновано метод дослідження оклюзійних співвідношень із використанням вимірвальних плівок Fuji Prescale Pressure Measuring System (Fuji Photo Film Co., Ltd., Японія) та системи T-Scan III (Tekscan Inc., США), що дозволяє виявити оклюзійні порушення ще на доклінічних стадіях процесу. Проведено порівняльну оцінку ефективності різних методів діагностики супраконтактів. Встановлено, що точність традиційного методу діагностики із застосуванням артикуляційного паперу становить лише у 35 %, в той час як використання комп'ютерної системи діагностики - 100 %. Доведено, що застосування комп'ютерних систем діагностики супраконтактів та їх своєчасна корекція подовжує терміни ремісії генералізованого пародонтиту після його комплексного лікування, що

підтверджено клінічними дослідженнями.

76.02.18.0686/0414U004524

Калінін Олексій Євгенович. Ендоскопічна реканалізація кишкового просвіту в поєднанні з ентеро- і колоносорбцією в лікуванні хворих на рак прямої кишки, ускладнений кишковою непрохідністю: Дис... к.мед.н. /Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ. – Захищена 24.09.2014.

УДК 616-02-06.04:616.351-08:616-007.272.

172 с.: 29 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

На підставі клінічного матеріалу (102 хворих на рак прямої кишки II-III стадії, ускладненого товстокишковою непрохідністю) в дисертаційній роботі представлено нове вирішення наукового завдання сучасної онкопроктології - збіль-

шення кількості сфінктерозберігаючих хірургічних втручань і поліпшення якості життя у хворих на рак прямої кишки, ускладнений ТКН. Створено новий метод ендоскопічної реканалізації просвіту прямої кишки при повній пухлинній обструкції, розроблено алгоритм лікування цієї групи пацієнтів, який включає першим етапом виконання ЕРП прямої кишки і сеанси ентеро- і колоносорбції, потім, після розвантаження кишечника й усунення основних симптомів ЕІ, призначення хіміопроменевого лікування з ентеросорбцією з послідовним виконанням планового сфінктерозберігаючого втручання. При наявності негативних факторів прогнозу перебігу захворювання після операції хворим призначали курси хіміотерапії. Встановлено, що розроблений алгоритм лікування хворих на рак прямої кишки, ускладнений ТКН, дозволяє значно збільшити кількість сфінктерозберігаючих операцій, без погіршення, при цьому, прогнозу основного захворювання.

76.02.18.0687/0414U004561

Іванцова Ольга Олександрівна. Клініко-функціональні та когнітивні порушення у хворих з наслідками черепно-мозкової травми: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 01.10.2014.

УДК 572.7:616.322-002.3.

156 с.: 25 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

В дисертаційному дослідженні розроблено теоретичне обґрунтування і нове вирішення актуальної наукової задачі, яка полягала у визначенні особливостей формування та розробці стратегії ранньої діагностики помірних когнітивних порушень та створенні індивідуального алгоритму лікування хворих на стадії помірних когнітивних порушень на підставі комплексних психологічних, нейрофізіологічних та клінічних досліджень у хворих з наслідками ЧМТ. Встановлено, що у більшості пацієнтів з синдромом ПКП - 69% відзначався амнестичний тип, в 19% та 12% випадків мали місце дезрегуляторний та комбінований тип УКН відповідно. У хворих з синдромом ПКП чітко виявлені гемодинамічні та нейродинамічні зміни. Виявлено кореляційні взаємозв'язки між клінічними проявами захворювання та нейрофізіологічними, гемодинамічними і морфологічними змінами у хворих з синдромом ПКП і наслідками ЧМТ, що свідчить про формування стійкого патологічного стану. Розроблено алгоритм ранньої діагностики помірних когнітивних порушень. Обґрунтовано медикаментозний та немедикаментозний комплекс превентивної та стабілізуючої терапії для корекції когнітивних порушень у хворих з наслідками ЧМТ та доведено його ефективність.

76.02.18.0688/0414U004562

Тахташова Діна Рашидівна. Клініко-психопатологічні закономірності формування суїцидальної поведінки у хворих на біполярні афективні розлади: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 25.09.2014.

УДК 616.89:616.89-008.441.44-07.

273 с.: 76 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 336 назв.

Дисертацію присвячено аналізу клініко-психопатологічних та патопсихологічних закономірностей формування суїцидальної поведінки пацієнтів в різних фазах біполярного афективного розладу (БАР) та розробці на цій підставі системи психопрофілактики для даного контингенту. Здійснений у роботі аналіз клініко-психопатологічних та патопсихологічних закономірностей формування суїцидальної поведінки при різних варіантах БАР дозволив розробити та впровадити диференційовану програму психопрофілактики, яка складається з п'яти етапів: кризової терапії, розгор-

нутої діагностики, основних та підтримуючих лікувально-профілактичних заходів, соціально-психологічної допомоги. Засоби терапевтичного впливу на всіх етапах застосовувалися у вигляді фармакотерапії, психотерапії та психосоціальної допомоги. Аналіз дієвості запропонованої програми дозволяє зробити висновок щодо ефективності розроблених заходів, що підтверджується динамікою клініко-психопатологічних, патофизиологічних показників, суїцидологічного статусу та характеристик якості життя пацієнтів з суїцидальною поведінкою при БАР. Ефективність розробленої програми підтверджується стійкістю досягнутого профілактичного впливу, про що свідчать дворічні катамнестичні дослідження.

76.02.18.0689/0414U004563

Юр'єва Наталя Михайлівна. Гендерно обумовлена специфіка клініко-психопатологічних проявів і соціального функціонування жінок, хворих на параноїдну шизофренію: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України". – Захищена 25.09.2014.

УДК 616.895.8:616.89 - 02 - 055.

199 с.: 26 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 229 назв.

На підставі комплексного клініко-психопатологічного, клініко-анамнестичного, психодіагностичного й соціально-демографічного обстеження 230 пацієнтів з параноїдною шизофренією, серед яких були 120 жінок (основна група) та 110 чоловіків (група порівняння), встановлені гендерно-специфічні клініко-психопатологічні особливості перебігу параноїдної шизофренії, а також розбіжності соціального й родинного функціонування та якості життя пацієнтів, що стало підставою для наукового обґрунтування підходів до гендерноспецифічної терапії та розробки гендерноспецифічних заходів психосоціальної реабілітації жінок, хворих на параноїдну шизофренію. Об'єм і зміст заходів, основу яких складають психоосвіта, групова, поведінкова і сімейна психотерапія, запропоновано визначати в залежності від ступеню гендерноспецифічної дезадаптації соціального функціонування: при легкому ступені (39,2%) - менші за об'ємом, але широкі за змістом психосоціальні заходи, що охоплюють усі сфери функціонування жінки та мають максимальну соціальну спрямованість; при помірного ступені (42,5%) - ширші за об'ємом, проте, більш вузькі за змістом психосоціальні заходи, які охоплюють уражені сфери функціонування та мають конкретну спрямованість на відновлення втрачених навичок та підтримку максимально можливого рівню незалежного існування; при тяжкому ступені (18,3%) - максимально широкі за об'ємом, проте, вузькі за змістом, психосоціальні заходи, спрямовані на максимальне відновлення наявних дефектів функціонування, зокрема, навичок самообслуговування.

76.02.18.0690/0414U004590

Ємельянов Дмитро Вікторович. Клініко-лабораторні порушення тканин пародонту та їх корекція у хворих після інфаркту міокарда при тривалому і постійному застосуванні ацетилсаліцилової кислоти: Дис... к.мед.н. /Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616.311.2-085:616.127-005.8-085.273.

164 с.: 27 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 211 назва.

Дисертація присвячена проблемі діагностики та корекції порушень у пародонті хворих, що перенесли інфаркт міокарда та постійно застосовують ацетилсаліцилову кислоту на основі обґрунтування механізмів їх виникнення та розвитку. За результатами проведених клінічних та лаборатор-

них методів дослідження обґрунтований необхідний діагностичний алгоритм та запропонований один з методів корекції щодо порушень у тканинах пародонту у зазначених хворих. В основі концепції корекції уражень тканин пародонту - розробка індивідуального алгоритму гігієни порожнини рота та застосування імуномодулятора "Деринат" у вигляді ротових ванночок або аппликацій. Доведена висока медична ефективність застосування запропонованого метода корекції уражень тканин пародонту у зазначених хворих, особливо у перший рік застосування ацетилсаліцилової кислоти.

76.02.18.0691/0414U004591

Мартиненко Ігор Миколайович. Особливості створення функціонального замикаючого клапану та його значення для фіксації повних знімних протезів: Дис... к.мед.н. /Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія". – Захищена 30.09.2014.

УДК 616.314-77.

159 с.: 17 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

В дисертації проаналізована потреба дорослого населення м. Полтава і Полтавської області у виготовленні повних знімних пластинкових протезів. Розроблено і обґрунтовано рецептуру термопластичного матеріалу для оформлення країв функціональних відбитків. Досліджено токсикологічні та фізико-механічні властивості нового матеріалу. Розроблено методику отримання функціонального відбитку для утворення замикаючого клапану за допомогою нового термопластичного матеріалу. Складено інструкцію щодо його застосування. Досліджено ступінь піддатливості слизової оболонки і обґрунтовано методику функціонального оформлення країв відбитків. Вивчено функціональний стан зубощелепної системи та проведено клінічну оцінку якості протезування пацієнтів повними знімними протезами, виготовленими із застосуванням нового термопластичного матеріалу для оформлення країв функціональних відбитків.

76.02.18.0692/0215U000792

Імунохімічні ко-фактори та генетичні предиктори розвитку хвороб асоційованих з персистуючими та латентними інфекціями:

Заключний звіт /Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"; Керівник Шостакович-Корецька Людмила Романівна. – ДР 0110U006145. УДК 616-022.7-036.12:616.523-022.6:616.98:578.828]-036.1-0.36.8-053.3/-8-07.

101 с.

У зважених звіті надаються результати досліджень патогенезу персистування вірусних інфекцій у дітей та дорослих шляхом вивчення імуногенетичних ко-факторів, що визначають перебіг інфекційного процесу. Була встановлена роль генів DRB1-локусу II класу головного комплексу гістосумісності у маніфестації герпесвірусної інфекції Епштейна-Барр у ВІЛ-інфікованих дорослих пацієнтів, а також клініко-патогенетична значущість визначення кількості копій гену CCL3L1, морфізму гена ко-рецепторів CCR5, рівня b-2 мікроглобуліну та неоптерину в якості маркерів прогнозування перебігу ВІЛ-інфекції у дітей та дорослих. За підсумками досліджень було отримано патенти на винахід, надруковано інформаційні листи, наукові статті в фахових виданнях та виступи в міжнародних і національних науково-практичних конференціях.

76.02.18.0693/0215U001044

Вивчити механізми патологічних змін системи кровообігу та їх вплив на стан фізичної активності у хворих на бронхіальну

астму: Заключний звіт /ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України"; Керівник Феценко Юрій Іванович. – ДР 0111U010128. УДК 616.248.1-085-084.001.5.

297 с.

Об'єкт: 120 хворих на бронхіальну астму. Мета: покращання якості життя хворих на бронхіальну астму на основі вивчення порушень функціонального стану кардіореспіраторної системи в умовах дозованого фізичного навантаження і розробка способу профілактики їх прогресування. Методи: загальноклінічні, функціональні, статистичні. Встановлено, що при легкому персистуючому перебігу захворювання максимальний рівень виконаного навантаження знижувався у порівнянні із групою здорових на 12,5 % при загостренні і на 3,5 % у фазі ремісії. У хворих із середнім ступенем тяжкості захворювання при його загостренні рівень виконаного навантаження знижувався на 47,5 % і на 25,5 % відповідно. Розроблено новий спосіб попередження зниження фізичної працездатності у хворих на бронхіальну астму із застосуванням препаратів на основі гінкголідів та білобалідів, який дозволяє достовірно підвищити рівень виконаної роботи з 68,2 % до 95,9 %, покращити фізичну активність із 72,2 % до 92,6 %, збільшити кисневу вартість виконаної роботи з 69,0 % до 96,6 %, покращити показники ефективності споживання кисню з 75,2 % до 98,5 %, а також достовірно поліпшити ефективність роботи серцево-судинної системи при виконанні фізичної навантаження, що було підтверджено нормалізацією максимальної частоти серцевих скорочень на висоті фізичного навантаження (HR) з (149,4 ± 2,2) уд/хв до (113,4 ± 2,7) уд/хв, достовірним підвищенням кисневого пульсу (VO₂/HR) з (7,0 ± 0,3) % до (9,2 ± 0,2) %, зменшенням хронотропної реакції серця (зростання HR/Vkg з (6,2 ± 0,2) уд/хв/Вт до (8,9 ± 0,2) уд/хв/Вт. Галузь застосування-пульмонологія Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.18.0694/0215U001045

Розробити заходи щодо поліпшення організації виявлення і лікування хворих на хіміорезистентний туберкульоз в Україні: Заключний звіт /ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України"; Керівник Мельник Василь Михайлович. – ДР 0111U010129. УДК 616.24-002.5-07-085:615.015.8:614.2.001.5(477).

341 с.

Об'єкт - офіційні звіти, історії хвороб, дані опитування фтизіатрів. Мета - поліпшення ефективності організації виявлення і лікування хворих на хіміорезистентний туберкульоз. Методи: математичні, статистичні, анкетування. Доведено незадовільні виявлення, ефективність та стан організації лікування хворих на хіміорезистентний туберкульоз. Встановлено недостатні інфраструктура та кадрово-технічне забезпечення, неналежні умови для санаторного, амбулаторного, паліативного, примусового лікування, не вирішені питання інфекційного контролю, низька прихильність хворих до лікування, недостатні соціальна підтримка та участь загальної лікувальної мережі у лікуванні хворих та ін. Розроблені нові заходи щодо організації виявлення і лікування хворих на хіміорезистентний туберкульоз, які покладено в основу проекту наказу МОЗ України, а впровадження в окремих протитуберкульозних закладах довело їх ефективність - виявлення у середньому зросло на 24,0 %, а ефективність лікування - на 29,3 %. Галузь застосування - фтизіатрія Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.02.18.0695/0215U001642

Розробити методи патогенетичної терапії хворих на обмежену склеродермію та хроні-

чний червоний вовчак з урахуванням морфологічних змін шкіри, стану імунної системи і метаболізму сполучної тканини: За-

ключний звіт /ДУ "Інститут дерматології та венерології АМН України"; Керівник Кутасевич Яніна Францівна. – ДР 0112U000007. УДК 616.517-007.248-018.2/.4-07.

122 с.

Об'єкт дослідження: обмежена склеродермія, хронічний червоний вовчак. Метою роботи було підвищення ефективності лікування хворих на аутоімунні захворювання сполучної тканини з переважним ураженням шкіри (обмежена склеродермія та хронічний червоний вовчак) з урахуванням визначених морфологічних, імуноморфологічних, імуногістохімічних порушень, особливостей колагеноутворення, імунного статусу хворих і метаболічних розладів, у тому числі у шкірі, бактеріологічних досліджень. Методи: клінічні, біохімічні, біофізичні, бактеріологічні, імунологічні, молекулярно-генетичні, статистичні. Визначено клінічні особливості перебігу обмеженої склеродермії та хронічного червоного вовчака на сучасному етапі. Встановлено взаємозв'язок між одонуклеотидним поліморфізмом rs7574865 гену STAT4 та розвитком хронічного червоного вовчака і склеродермії. Встановлено дисбаланс статевих гормонів при обмеженій склеродермії за зниженням рівня тестостерону, прогестерону та естрадіолу у чоловіків, естрадіолу та прогестерону у жінок. З'ясовано динаміку морфофункціональних змін, колагеноутворення та імунологічних порушень у шкірі хворих з урахуванням стадії захворювання. Надано характеристику імунологічних порушень у хворих. Показано, що дисбіози носоглотки спостерігались у групах хворих з середнім та важким ступенем перебігу даних захворювань з можливим формуванням асоціацій з декількох видів стрептококів. Шляхом застосування дистанційної термографії визначено активність сполучнотканинного запалення та склерозування в осередках ураження у пацієнтів на обмежену склеродермію. Розроблено комплексний патогенетичний метод лікування хворих на обмежену склеродермію з призначенням протизапального антифіброзного препарату пеніцилін G та метаболічних засобів глутаргін і магнерот. Запропоновано комплексний патогенетичний метод лікування хворих на хронічний червоний вовчак з призначенням протизапального імуномодуючого препарату дапсон та метаболічних засобів глутаргін і магнерот. Встановлено позитивний вплив розроблених методів лікування на клінічний перебіг дерматозів, імунний стан, пуриновий, сполучнотканинний обміни та інші основні показники гомеостазу.

76.02.18.0696/0215U001646

Вивчити особливості розвитку туберкульозу у ВІЛ-інфікованих осіб, розробити методи підвищення якості діагностики та лікування:

Заключний звіт /Донецький національний медичний університет ім. М. Горького; Керівник Корж Олена Володимирівна. – ДР 0110U007776. УДК 616-002.5:616-097[-07-085.

150 с.

В осіб з ко-інфекцією ТБ/ВІЛ переважали розповсюджені форми ТБ, у 1,5 разів частіше зустрічалася мультирезистентність, 62,0 % хворих мали рівень CD4-лімфоцитів нижчий за 200 кл/мкл. Перебіг туберкульозного менингоенцефаліту у більшості ВІЛ-інфікованих не відрізнявся від такого у пацієнтів, не інфікованих ВІЛ, але при зниженні CD4 нижче за 100 кл/мкл частіше зустрічалася стерта клінічна картина з відсутністю типових неврологічних симптомів. З високим рівнем летальності від ТМ асоціювалися імуносупресія, мультирезистентність, запізня діагностика. ТМ у 66,7 % ВІЛ-інфікованих перебігав за типом класичного лептоменингіту з наявністю у мозкових оболонках специфічних морфологічних змін. Ексудативний плев-

рит у ВІЛ-інфікованих характеризувався розвитком обширних плевральних випотів, часто двобічних, розвитком дисемінованого туберкульозу легень. Частіше реєструвалася первинна мультирезистентність, у 3,1 рази частіше спостерігався геморагічний характер ексудату та скудний клітинний осад. Структура кістково-суглобового туберкульозу не відрізнялася від традиційного розподілення, превалював туберкульозний спондиліт (50,8 %). Ураження кісток у ВІЛ-інфікованих осіб мало характер специфічного, особливостей, зумовлених ВІЛ-інфікуванням, не було. Приєднання АРТ до специфічної хіміотерапії тубменінгоенцефаліту призвело до зниження летальності на 41,0 % або у 6,4 рази за показниками у випадках на 100 пацієнто-років.

76.02.18.0697/0215U002092

Хірургічне лікування больових синдромів поперекового відділу хребта: Заключний звіт /Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"; Керівник Хижняк Михайло Віталійович. – ДР 0113U008371. УДК 616.831.3-006-089:615.849.19:616-073.756.8.

53 с.

Звіт про НДР: стор. - 53, рис. - 13, таблиць - 8, літературних посилань - 63. Об'єкт дослідження - больові синдроми поперекового відділу хребта, зумовлені дегенеративним і травматичним ураженням. Мета роботи - покращення результатів лікування хворих різного віку з больовими синдромами у поперековому відділі хребта при протрузіях міжхребцевих дисків у поперековому відділі хребта та хребтоспинномозковій травмі на основі диференційованого застосування малоінвазивних хірургічних методик. Методи дослідження: клініко-неврологічні; традиційний рентгенологічний (спондилографія з функціональними пробами); нейровізуалізуючі (комп'ютерна і магніторезонансна томографія поперекового відділу хребта); нейрофізіологічний (електронейроміографія); статистичний. Вивчено кореляцію клінічних проявів у пацієнтів з больовими синдромами у поперековому відділі хребта, зумовленими протрузіями міжхребцевих дисків, залежно від результатів нейровізуалізуючих методів дослідження. Доповнено наукові дані щодо найближчих, проміжних і віддалених результатів лікування хворих з больовими синдромами у поперековому відділі хребта при використанні пункційних методів, проведено їх порівняльну оцінку. Науково обґрунтовано, розроблено та впроваджено методологію диференційованого застосування різних малоінвазивних транскутанних методів лікування (тривалої епідуральної фармакотерапії та пункційної лазерної мікродискектомії) у пацієнтів з протрузіями міжхребцевих дисків у поперековому відділі хребта залежно від ступеня гідрофільності драглистого ядра. Оптимізовані показання та удосконалено методику повторного мікрохірургічного втручання у хворих з дискогенними больовими синдромами у поперековому відділі хребта на основі застосування диференційованого хірургічного підходу. Розроблено діагностичний алгоритм та оптимізовано показання до диференційованого хірургічного лікування хворих з больовими синдромами, спричиненими неускладненою травмою нижньогрудного та поперекового відділів хребта. Ключові слова: поперековий відділ хребта, больовий синдром, дискогенна патологія, травма, мініінвазивні хірургічні втручання.

76.02.18.0698/0215U002093

Удосконалити хірургічні доступи у хворих з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа: Заключний звіт /Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"; Керівник Яковенко Леонід Миколайович. – ДР 0113U008370. УДК 616.089.12:6616.714.3-006-005.

36 с.

Звіт про НДР: стор. - 36, рис. - 22, таблиць - 3, літературних посилань - 39. Об'єкт дослідження - хворі з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа. Мета роботи - на основі удосконалення існуючих та розроблених власних мініінвазивних доступів до основи черепа, в тому числі із застосуванням ендоскопічних методик, поліпшити результати лікування хворих з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа. Методи дослідження: клініко-неврологічні; нейровізуалізуючі (комп'ютерна і магніторезонансна томографія головного мозку); статистичний. Визначено диференційовану тактику хірургічного лікування при застосуванні мініінвазивних втручань із застосуванням ендоскопічної методики в залежності від виду патології основи черепа, її поширення на суміжні структури, розмірів, особливості анатомічної ділянки. Удосконалено техніку застосування мініінвазивного хірургічного втручання при патології основи черепа із застосуванням нейроендоскопічних методик. Удосконалено існуючі мініінвазивні доступи із застосуванням ендоскопічних методик та мікрохірургічних методик при патології основи черепа. Ключові слова: мініінвазивна хірургія основи черепа, краніобазальні відділи головного мозку, ендоскопія.

76.02.18.0699/0215U002094

Вивчення ефективності з'єднання ушкодження периферичного нерву шляхом електрозварювання в експерименті: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"; Керівник Цимбалюк Віталій Іванович. – ДР 0113U008375. УДК 591.483:616-001-92-9:621.791.05.

40 с.

Звіт про НДР: стор. - 39, рис. - 20, таб. - 2, літературних посилань - 20. Об'єкт дослідження: з'єднання епіневрію пересіченого периферичного нерву щура шляхом високочастотного електрозварювання в експерименті. Мета дослідження: формування надійного з'єднання частин ушкодженого периферичного нерву шляхом застосування оптимальних режимів високочастотного електрозварювання біотканин. Методи дослідження: клінічне спостереження, макроскопічна оцінка електрозварного з'єднання, світлооптична мікроскопія. Експериментальна робота виконана на 35 безпородних самцях щурів. Моделювався повний перетин сідинного нерву з наступним електрозварюванням епіневрію до повного зіставлення кінців основними автоматичними режимами апарату ЕКВЗ-300 "Патонмед". Встановлення морфологічних ознак і критеріїв з'єднання епіневрію периферичних нервів дали змогу визначити оптимальні параметри електрозварювання. Виявлені кореляції між технічними й структурними особливостями важливі для оптимізації мікрохірургічної техніки в умовах клініки. Отримані результати ініціативної науково-дослідної роботи важливі для порівняння з'єднання епіневрію шляхом високочастотного електрозварювання із нейрорафією, вивчення особливостей регенерації периферичного нерву та визначення переваг кожного методу в певних умовах.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.02.18.0700/0414U004470

Гончар-Чердаклі Лідія Григорівна. Домінантна ліво-правопівкульна дія протисудомних засобів: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України". – Захищена 22.10.2014.

УДК 615.213 : 615.015.4.

160 с.: 37 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню домінантного впливу різних антиконвульсантів на лі-

ву та праву півкулі головного мозку, що сприятиме раціональній фармакотерапії епілепсії з урахуванням локалізації вогнища епілептичної активності у лівій або правій півкулі. На функціональному, електрофізіологічному та нейрохімічному рівнях встановлено домінуючу (переважну) протисудомну дію карбамазепіну, ламотриджину і топірамату на праву, а вальпроату натрію на ліву півкулю головного мозку. Фенобарбітал в цих умовах виявляв однаковий (амбівалентний) вплив на обидві півкулі. Отримані на основі різних експериментальних підходів результати засвідчують міжпівкульну домінуючу дію досліджуваних антиконвульсантів, що обґрунтовує їх раціональне застосування в лікуванні епілепсії в залежності від латералізації вогнища епілептогенної активності. Показано, що в механізмі дії протисудомних засобів важливою ланкою є превалювання гальмівних впливів (ГАМК, гліцин) і зниження активності системи оксиду азоту. Дослідження дають можливість розглядати диференційований підхід в призначенні різних антиконвульсантів при лікуванні епілепсії в залежності від локалізації вогнища епілептичної активності в лівій або правій півкулі мозку.

76.33 Гігієна й епідеміологія

76.02.18.0701/0215U001068

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту "ТУ У 20.1 - 33075701 - 003:2014 "Сіквест ліквід АХПС" та продукції, виготовленої за цими технічними умовами: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0114U006627. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єктів: "ТУ У 20.1 - 33075701 - 003:2014 "Сіквест ліквід АХПС" і "Сіквест ліквід АХПС, виготовлений за ТУ У 20.1 - 33075701 - 003:2014 "Сіквест ліквід АХПС"

76.02.18.0702/0215U001069

Наукові дослідження препарату Стеллар, РК: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0114U006626. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведено науково-дослідні роботи з визначення вмісту топрамезону та дикамби (д.р. препарату Стеллар, РК) в наданих зразках кукурудзи.

76.02.18.0703/0215U001070

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єктів: "Біогумус "КАЛІФОРНІЯ", "Біогумус "ЕГРОУ", "Біогумус "РОЯЛ МІКС", "Біогумус "ПОЛІСЬКИЙ" згідно ТУ У 24.1-31830354-004:2008: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0114U004851. УДК 613:632.95.

3 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єктів: "Біогумус "КАЛІФОРНІЯ", "Біогумус "ЕГРОУ", "Біогумус "РОЯЛ МІКС", "Біогумус "ПОЛІСЬКИЙ" згідно ТУ У 24.1-31830354-004:2008 з метою встановлення медичних критеріїв безпеки. Підготовлено висновок та токсикологічний звіт. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.02.18.0704/0215U001071

Наукова експертиза реєстраційних матері-

алів об'єктів: "Фумігант Магтоксин, табл., пеллети (д.р. фосфід магнію, 660 г/кг)", "Фумігант Фостоксин, табл., або Дегеш газ-Екс-Т (д.р. фосфід алюмінію, 560 г/кг)" і "Фумігант Дегеш Плейтс/Стріпс, плити, стрічки (д.р. фосфід магнію, 560 г/кг)": Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0114U004852. УДК 613:632.95.

7 с.

Проведена наукова експертиза реєстраційних матеріалів з метою встановлення медичних критеріїв безпеки об'єктів: "Фумігант Магтоксин, табл., пеллети (д.р. фосфід магнію, 660 г/кг)", "Фумігант Фостоксин, табл., або Дегеш газ-Екс-Т (д.р. фосфід алюмінію, 560 г/кг)" і "Фумігант Дегеш Плейтс/Стріпс, плити, стрічки (д.р. фосфід магнію, 560 г/кг)".

76.02.18.0705/0215U001072

Наукові дослідження препаратів Актара 25 WG, ВГ, Актеллік 500 ЕС, КЕ, Антракол 70 WG, ВГ, Гезагард 500 FW, к.с., ДецисПрофі 25 WG, ВГ, Дуал Голд 960 ЕС, к.е., Енвідор 240 SC, КС, Еместо Квантум 273,5 FS, ТН, Енжіо 247 SC, к.с., Зенкор Ліквід SC, КС, Каліпсо 480 SC, КС, Квадріс 250 SC, к.с., Консенто 450 SC, к.с., Конфідор Максі ВГ, Інфініто 61 SC, 687,5 к.с., МелодіДуо 66,8 WP, з.п., Матч 050 ЕС, к.е., Максим 025 FS, т.к.с., ПревікурЕнерджи 840 SL, РК, Престиж 290 FS, ТН, Престиж 290 FS, т.к.с., Ридоміл Голд МЦ 68 WG, в.г., Світч 62,5 WG, в.г., Скор 250 ЕС, к.е., Тельдор 50 WG, в.г., Топаз 100 ЕС, к.е., Тіовіт Джет 80 WG, в.г., Ураган Форте 500 SL, в.р.к., Фюзілад Форте 150 ЕС, к.е., Хорус 75 WG, ВГ, Децис Профі, ВДГ, Конфідор Екстра, ВДГ і Престиж КС: Заключний звіт /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович. – ДР 0113U006420. УДК 613:632.95.

9 с.

Проведено наукові дослідження з визначення рівня вмісту діючих речовин препаратів замовника в пробах повітря робочої зони, відібраних під час фасування отрутохімікатів, у стічних водах, які утворюються під час миття обладнання та в зразках, що відібрані під час валідації процесу очищення технологічного фасувального обладнання.

76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я

76.02.18.0706/0414U004345

Вантюх Наталія Володимирівна. Клініко-патогенетичне обґрунтування комплексного реабілітаційного лікування хворих на псоріатичну хворобу з ураженням травної системи на амбулаторному етапі: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 01.10.2014.

УДК 616.517:616.3 – 002.2–08–039.57–059.

202 с.: 53 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності реабілітаційного лікування хворих на псоріаз в стаціонарній стадії з ураженням органів травлення на амбулаторному етапі при доповненні пелоїдобальнеофототерапії і галоаерозольотерапії питним прийомом кремнистої гідрокарбонатної мінеральної води, збагаченої сульфатами, або рекомбінантним пробіотиком. Доведена ефективність пелоїдо-

бальнеофототерапії та галоаерозольтерапії в лікуванні хворих на псоріаз без уражень травної системи. Обґрунтовано доцільність додаткового призначення питного прийому гідрокарбонатної мінеральної води зі сполуками кремнію і сульфатів, або пробіотику хворим на псоріаз з ураженнями травної системи. Доведено, що вища ефективність апробованих лікувальних комплексів у хворих з коморбідністю та продовження тривалості ремісії досягаються опосередкованим імунотулюючим впливом внаслідок додаткового прийому мінеральної води або пробіотику. Розроблено алгоритм диференційованого призначення сімейним лікарем апробованих лікувальних комплексів залежно від наявності у хворих на псоріаз патології органів травлення, імунних порушень та ступеню шкірних уражень.

76.02.18.0707/0414U004517

Бабенко Дмитро Леонідович. Ефективність диференційованого застосування різних за складом мінеральних вод та цитопротектору мукоген у відновлювальному лікуванні хворих на хронічний атрофічний гастрит: Дис... к.мед.н. /Кримська республіканська установа "Науково-дослідний інститут фізичних методів лікування і медичної кліматології ім. І.М. Сеченова". – Захищена 24.09.2014.

УДК 616.33-002.27-08-039.76:615.27/327.

165 с.: 37 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Об'єкт дослідження: хронічний атрофічний гастрит. Мета дослідження: підвищення ефективності відновлювального лікування хворих на хронічний атрофічний гастрит шляхом послідовного застосування на різних етапах лікування (госпітальний, амбулаторний, санаторний) антихелікобактерної терапії, цитопротектору та різних за складом мінеральних вод для попередження подальших атрофічних змін у слизовій оболонці шлунка та регресу супутньої патології органів травлення. Методи дослідження: клініко-анамнестичний, клініко-лабораторні, інструментальні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: розроблено і впроваджено в клінічну практику алгоритм відновлювального лікування хворих на хронічний атрофічний гастрит на основі послідовного застосування антихелікобактерної терапії, цитопротектору та різних за складом мінеральних вод на різних етапах лікування для підвищення ефективності терапії та якості життя хворих, попередження розвитку раку шлунка. Розроблено показання щодо диференційованого застосування запропонованих лікувальних комплексів на поліклінічному та санаторно-курортному етапах відновлювального лікування хворих на хронічний атрофічний гастрит. Новизна: розроблено алгоритм відновлювального лікування хворих на хронічний атрофічний гастрит на основі послідовного застосування антихелікобактерної терапії, цитопротектору та різних за складом мінеральних вод на різних етапах лікування для підвищення ефективності терапії та якості життя хворих, попередження розвитку раку шлунка. Ступінь впровадження: статті, тези, патент. Сфера використання: медицина.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.09 Воєнна історія

78.02.18.0708/0414U004212

Скрябін Олександр Леонідович. Підготовка вихованців у військових гімназіях та кадетських корпусах на теренах України (1865 - 1917 рр.): Дис... к.і.н. /Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського. – Захищена 17.09.2014.

УДК 355.231.2.1(091)(477).

227 с. – Бібліогр.: 307 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 20.02.22 - військова історія. Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ, 2014. У дисертації на основі досліджень, виконаних автором, розкрито організацію і зміст діяльності військових гімназій та кадетських корпусів на теренах України з підготовки їх вихованців до продовження професійної освіти у військових училищах. Виявлено основні фактори та визначено їх вплив на підготовку вихованців військових гімназій та кадетських корпусів. На підставі поглибленого наукового аналізу показано особливості військово-гімназійного та кадетського періодів історії розвитку початкової військової освіти на теренах України. Розкрито зміст навчально-виховного процесу початкових військових навчальних закладів та проаналізовано його загальноосвітній, військово-професійний та виховний блоки. Досліджено процес організації військової підготовки у військових гімназіях та кадетських корпусах та визначено її особливості. На підставі результатів дослідження, теоретичних висновків та узагальнень запропоновано практичні рекомендації для урахування набутого досвіду в сучасних умовах.

80 ІНШІ ГАЛУЗІ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА

80.31 Виробництво художніх виробів

80.02.18.0709/0215U003408

Інноваційні технології використання біологічно-активних препаратів і активованої води у виробництві шкіри та хутра: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Данилюк Анатолій Григорович. – ДР 0113U000318. УДК 675.1/6.024:60]: 001.891.

148 с.

Об'єкт дослідження - процеси модифікації біополімерів у виробництві шкіри та хутра. Мета роботи - встановлення закономірностей модифікації біополімерів колагену дерми шкіри та хутра під дією електрохімічно активованих водних систем, з урахуванням особливостей формування структури шкіри та хутра, для створення наукових основ маловідходних екологічно орієнтованих технологій переробки шкур тварин у шкіру та хутро з заданими фізико-хімічними властивостями. Методи дослідження та апаратура. Теоретичні та експериментальні дослідження з залученням методів: математичного моделювання, сучасних досліджень комплексу властивостей капілярно-пористих колоїдних тіл (термогравікалометричний, ІЧ - спектроскопічний, оптичної мікроскопії), інструментальних методів шкіряно-хутрового та взуттєвого матеріалознавства (визначення хімічних та фізико-механічних показників), математичної статистики та обробки результатів експериментальних досліджень. Із залученням апаратури: універсального інфрачервоного спектрометра TENSOR-37 з автоматичним інтерферометром ROCKSOLIDTM, іоніметра Н-160М, установки HANNA instruments Н19812 рН-ЕС-TDS Meter. Основні наукові результати роботи. Встановлена можливість вдосконалення технологічних процесів модифікації біополімерів за рахунок використання електрохімічно активованих водних розчинів. Розроблені способи обробки шкіряно-хутрової сировини різними методами консервування під час технологічних процесів перетворення біополімеру у матеріал. Новизна. Результати НДР захищені 3 патентами України, а також отримане позитивне рішення на спосіб обробки хутрової сировини. Рекомендації щодо використання результатів роботи. На основі отриманих результатів досліджень, розроблені практичні рекомендації по вдосконаленню процесу м'якшення з метою покращення фізико-механічних властивостей готової шкіри, збільшення її ви-

ходу по площі в результаті використання активованої води та вітчизняного ферментного препарату, які впроваджені у навчальний процес кафедри технології шкіри та хутра КНУТД, та апробовані у виробництві ПАТ "Чинбар" (м. Київ). Очікуваний економічний ефект становить 1800 грн. при виробництві 100 м² шкіри для верху взуття в цінах 2014 року. Галузі застосування. Шкіряно-хутрова промисловість та суміжні галузі з метою отримання якісних матеріалів при зменшенні енерго- та трудозатрат і екологічного навантаження на довкілля. Висновки. Встановлені закономірності відсконалення існуючих та розробки нових енергоресурсозберігаючих екологічно безпечних технологічних процесів у виробництві шкіри й хутра. Визначено механізм взаємодії електроактивованих водних систем з біополімерами, на основі якого розроблені способи забезпечення заданих споживчих властивостей матеріалів під час формування структури шкіри та хутра, а отже, експлуатаційних властивостей виробів. Прогнози припущення щодо розвитку об'єкту дослідження - продовження НДР в напрямку створення інноваційних технологій використання біологічно-активних препаратів і активованої води у виробництві шкіри та хутра. Умови одержання звіту: за договором, 252171, Київ - 171, вул. Горького, 180, УкрІНТЕІ.

81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ

81.09 Матеріалознавство

81.02.18.0710/0414U003731

Старостіна Олександра В'ячеславівна. Формування наночастинок Mn+1AXn матеріалів систем Ti-Al-C(N) в широкому діапазоні тисків та температур: Дис... к.т.н. /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України. – Захищена 23.06.2014.

УДК 621.762:661.8.621:620.17.

237 с.: 30 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 121 назва.

У роботі вирішена актуальна науково-технічна задача, що полягала у встановленні закономірностей формування матеріалів на основі наночастинок Mn+1AXn фаз системи Ti-Al-C(N) і їх твердих розчинів в широкому діапазоні зміни тисків (0,5-7,7 ГПа) та температур (950-1960°C), на основі чого було створено високощільні матеріали на основі Ti₃AlC₂ з високим рівнем механічних, демпфувальних властивостей, жаростійких і корозійностійких на повітрі і у воді, а також порошок Ti₃AlC₂ з високою полірувальною здатністю. Для розроблених матеріалів були знайдені нові області ефективного застосування - в якості конструкційних матеріалів для потреб водневої енергетики (зокрема, для паливних комірок), в якості демпфувальних підкладок під різальний інструмент та полірувального матеріалу при фінішній обробці кристалів дорогоцінного і штучного каміння. Встановлено, що збільшення кількості нітрогену в твердих розчинах Ti₂Al(C₁-xN_x) від x = 0 до x = 0,75 приводить до зменшення стійкості матеріалу до окиснення при нагріванні, а збільшення кількості шарів TiC в структурі MAX фаз системи Ti-Al-C приводить до зростання стійкості до окиснення на повітрі, що пов'язується зі збільшенням кількості міцних ковалентних зв'язків. Показано, що стійкість до окиснення матеріалів на основі Ti₃AlC₂ істотно зростає зі зменшенням їх пористості від 22% до 1%. Встановлена і кількісно оцінена демпфувальна здатність матеріалів на основі Ti₃AlC₂. Логарифмічний декремент загасання коливань, сігма, зростає зі збільшенням часу та тиску спікання: при збільшенні часу синтезу при 0,1 МПа та 1250 оС від 1 до 3 год. для матеріалів пористістю 11-13% сігма x 10 зро-

стає з 5,54 +/- 0,87 % до 14,16 +/- 1,37 %, а при витримці 1 год. при 1300-1350 оС підвищення тиску від 0,1 МПа до 30 МПа приводить до зростання у 4 рази і зменшення пористості до 1 %. Синтезований при 5x10⁻³ МПа і ущільнений за розробленою технологією при 30 МПа, 1350°C матеріал на основі MAX фази Ti₃AlC₂ (89% Ti₃AlC₂, 6% TiC, 5% Al₂O₃) має унікальний комплекс властивостей: густину 4,27 г/см³ (пористість 1%); мікротвердість Нм = 4,6 ГПа (при 5 Н), твердість HV = 630 (при 50 Н) і HRA = 70 (при 600 Н), модуль Юнга 140+-29 ГПа; міцність під час згинання - 500 МПа і стискання - 700 МПа; статичну тріщиностійкість 10,2 МПа x м^{1/2}, логарифмічний декремент загасання коливань сігма x 10=24,5 +/- 1,8 %, причому його міцність під час згинання після витримки у воді при 600 °С протягом 3 год зменшується лише на 5 %, а після 1000 годинної витримки на повітрі при 600°C даний матеріал виявився стійкішим до окиснення, ніж феритні сталі типу Crofer GPU і Crofer JDA.

81.14 Проектування. Конструювання

81.02.18.0711/0215U006131

Система інтерактивного візуального моделювання навколишнього простору для симуляторів технічних об'єктів та процесів на базі GPU-кластерів: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"; Керівник Башков Євген Олександрович. – ДР 0113U000881. УДК 681.327.

343 с.

В роботі розглянуті аспекти побудови архітектур паралельних обчислювальних систем реального часу для вирішення завдань створення, взаємодії та моделювання навколишньої обстановки в симуляторах складного технічного оточення з використанням засобів віртуальної реальності. Запропоновано нові алгоритми обчислень, обробки та способи організації обчислювальних процесів в реальному часі для створення паралельних комп'ютерних систем інтерактивного візуального моделювання навколишнього оточення в симуляторах технічних об'єктів і процесів, розроблений прототип інтерактивного симулятора для підприємства гірничодобувної галузі "віртуальна шахта".

81.33 Корозія і захист від корозії

81.02.18.0712/0215U003229

Розробка процесу отримання складно-профільних деталей ГТД з жароміцних сплавів на основі лиття за моделями, що розчиняються та випалюються: Заключний звіт /Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України; Керівник Шинський Олег Йосипович. – ДР 0114U000101. УДК 669.018.45:621.74.073:621.74.045.072.2.

86 с.

Визначено термо-кінетичні параметри процесу розчинення пінополістиролу декількох типів, що відрізняються характеристиками міцності, в різних видах розчинників (технічний скипидар, жовчний скипидар, розчинник 646 на основі толуолу). Для різних типорозмірів моделей емпірично знайдені оптимальні, для прискорення розчинення, температурні області, обчислені витратні коефіцієнти. З метою забезпечення найбільш повного видалення продуктів деструкції пінополістиролу з порожнини оболонки форми після розчинення, експериментально виявлені температури прокалювання форм. Емпірично визначені можливості утилізації та подальшого рециклінгу рідких і твердих відходів, що утворюються під час розчинення пінополістиролу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.35 Зварювання

81.02.18.0713/0414U004208

Бабінець Анатолій Анатолійович. Технології та матеріали для наплавлення деталей з високим опором термомеханічній втомі: Дис... к.т.н. /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона. – Захищена 01.10.2014.

УДК 621.791.927.5.

159 с.: 30 табл., 88 іл. – Бібліогр.: 139 назв.

Робота присвячена розробці технологій та вдосконаленню матеріалів для багатошарового наплавлення деталей, що експлуатуються в умовах зношування та одночасної дії циклічних термомеханічних навантажень, на основі розрахунково-експериментальних методів оцінки втомної довговічності та загального ресурсу таких деталей. Вперше запропоновано наукову базу для розробки технології і вибору матеріалів для багатозарядного відновлювального наплавлення деталей металургійної галузі та визначення кількості їх допустимих ремонтів на основі розробленої методики оцінки втомної довговічності. Визначено, що при експлуатаційних значеннях навантажень розрахована кількість допустимих ремонтів із видаленням і наступним повторним наплавленням зносостійкого шару дорівнює п'яти. Розроблено методики та конструкції багатошарових наплавлених зразків для експериментальної оцінки їх втомної довговічності при циклічних термічних і механічних навантаженнях, які повністю підтвердили адекватність розроблених математичних моделей. Встановлено, що наплавлення пластичного підшару приводить до збільшення втомної довговічності деталі в 1,2...1,3 рази. Результати, отримані в роботі, також підтверджено під час дослідно-промислової перевірки. Ключові слова: наплавлення, технології для наплавлення, матеріали для наплавлення, втомна довговічність, термічна втома, механічна втома, методики втомних випробувань, допустима кількість ремонтів.

81.02.18.0714/0214U006595

Дослідження впливу параметрів газового струменю на протікання процесів лазерного зварювання та різання: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Шуба Іван Володимирович. – ДР 0113U000779. УДК 621.791.725.

70 с.

Об'єкт досліджень - технологія лазерного зварювання та різання. Мета роботи - дослідження впливу різних способів формування газового струменю на створення сприятливих умов протікання процесів лазерного зварювання та різання, обґрунтування технічної розробки комбінованої лазерної головки для зварювання та різання. Методи досліджень - аналіз наукової літератури з зазначених питань; чисельні методи моделювання газодинамічних процесів та металграфічні методи. Існують розробки комбінованих лазерних головок, в яких завдяки використанню відомих конструктивних рішень реалізована можливість здійснення різних технологічних процесів, таких, наприклад як лазерне або дугове зварювання. Але наразі відсутні розробки комбінованих лазерних головок які можуть використовуватися для почергового здійснення операцій різання та зварювання. Ідея досліджень полягає у використанні ефекту ежекції для створення зони зниженого тиску навколо зварювальної ванни, що дозволить впливати на ступінь розширення струму металевого пару та захистити поверхню розплавленого металу від взаємодії із навколишнім середовищем. Результати досліджень можуть бути використані при вдосконаленні технології виготовлення штрипсів. Цей виробничий процес почергово використовує операції різання (механічним методом) та зварювання (дуговим методом) для з'єднання сталевих листів певної ширини для отримання безперервної смуги листового металу,

яка в подальшому використовується в якості заготовки при виготовленні труб. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.18.0715/0214U006598

Розробка методики визначення градієнту напружень в елементах зварних конструкцій методом електронної спекл-інтерферометрії:

Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Савицький Віктор Володимирович. – ДР 0113U000783. УДК 621.729.

41 с.

При виробництві конструкцій широко використовуються зварні елементи. Залишкові напруження (ЗН), які виникають у вузлах та елементах конструкцій під час їх зварювання, є одним із важливих факторів, що впливають на їх надійність та працездатність. При визначенні залишкових напружень з використанням експериментальних методів, вважається, що ЗН на базі їх вимірювання є постійними, проте області зварного шву та в зоні термічного впливу існує суттєвий градієнт. Об'єкт дослідження - технологія, методика та апаратура для визначення залишкових напружень (ЗН) в зварних швах конструкцій. Метою проекту є створення методики визначення залишкових напружень в вузлах та елементах конструкцій на основі використання методу електронної спекл-інтерферометрії в поєднанні з методом отворів. Достовірна інформація про розподіл ЗН в елементах конструкцій дозволить оптимізувати технологічний процес їх зварювання з метою зменшення рівня напруженого стану, що приводить до підвищення працездатності та надійності зварних конструкцій. Мета проекту була досягнута за рахунок: створення методики обчислення та експериментальної оцінки впливу градієнту напружень на результати визначення напруженого стану методом електронної спекл-інтерферометрії; розробки алгоритмів визначення залишкових напружень та їх градієнту по поверхні та по глибині. При виконанні проекту були проведені експерименти з оцінки впливу градієнту напружень по глибині на точність визначення ЗН. Експериментально встановлено, що розроблена методика визначення градієнту напружень по поверхні дозволяє уточнити криву розподілу напружень уздовж вибраного перерізу. На підставі проведених експериментів доведена можливість та доцільність використання розроблених спекл-інтерферометричних методик та приладів для діагностики напружено-деформованого стану елементів зварних конструкцій та об'єктів різного призначення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.02.18.0716/0214U006676

Дослідження гідродинамічних та теплових механізмів впливу на кристалізацію металу зварних швів при електрошлаковому зварюванні титану: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Порохонько Віталій Богданович. – ДР 0113U002027.

УДК 621.791.793.

34 с.

Були проведені експериментальні дослідження процесу електрошлакового зварювання титанових плит товщиною 120 мм в вузький зазор та під впливом імпульсного поперечного магнітного поля індукцією до 0,18 Тл. Отримані експериментальні данні щодо термічних циклів зварювання, параметрів зварювальної ванни, макроструктури металу швів і зон термічного впливу при різній величині зварювального зазору і режимах електромагнітної дії. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.02.18.0717/0214U006677

Дослідження особливостей ліквідації високолегованих сталей і сплавів при ЕШП з трьохфазними схемами живлення: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Зайцев Володимир Анатолійович. – ДР 0113U001640. УДК 621.791.

57 с.

Відомо, що попередні спроби використання трифазної системи живлення при електрошлаковому перепаві не давали позитивних результатів по суттєвому зниженню ліквідаційних дефектів в зливках з сталей і сплавів чутливих до сегрегації. Для виконання досліджень по темі необхідно було знайти шляхи вирішення проблеми симетрування електромагнітного поля, так як відомо, що при електрошлаковому перепаві злитків великого перерізу з високолегованих сталей і сплавів, ліквідація викликана не тільки в зв'язку з значним часом перебування металу в двофазній зоні, а й несиметричністю електромагнітного поля, що в свою чергу призводить до несиметричності теплової і гідродинамічної картини і, як наслідок, до посилення ліквідаційних процесів. Метою роботи є дослідження можливостей використання нових трифазних систем живлення при ЕШП для отримання симетричного розподілу електромагнітного поля, що має значний вплив на структуру зливка. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.02.18.0718/0214U006780

Розробка припоїв на базі системи Ni-Mn-Cu для паяння деталей твродосплавного інструменту: Заключний звіт /Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона; Керівник Воронов Віталій Вячеславович. – ДР 0113U002448. УДК 621.791.3.

65 с.

На даний час в середньому 40-50% твродосплавного оброблювального інструменту, виготовленого відповідно до існуючих стандартів, втрачається непродуктивно через псування твродосплавних виробів. З них 10-15% інструменту йде в брак вже при його виготовленні через утворення тріщин у твердому сплаві і 30-35% виходить з ладу в результаті псування твродосплавних виробів при їх експлуатації. Саме незадовільна якість оброблювального інструменту, а також претензії до якості твердих сплавів, вимагають приділити серйозну увагу питанню створення нового типу припоїв для паяння твродосплавних інструментів. Головною метою запропонованої роботи є створення нового припою на основі нікелю, де основні легуючі елементи будуть знаходитися в твердому розчині, на відміну від традиційних припоїв на мідній або срібній основі, які, крім того, побудовані на базі евтектики. Твердий розчин в якості основи припою дозволить: а) отримати високі показники пластичності шва, що підвищить працездатність з'єднання і дещо знизить рівень залишкових напружень в паяному виробі; б) при правильному підборі легуючих компонентів розчину дозволить отримати високі міцнісні властивості паяних з'єднань; в) при дотриманні технологічних параметрів процесу паяння дозволить отримувати паяні шви різних товщин (до 0,3-0,5 мм), що дозволить знизити рівень залишкових напружень в паяному виробі. Застосування даного припою дозволить також забезпечувати можливість поєднання операції паяння з операцією термообробки сталевих корпусів.

81.79 Кадри

81.02.18.0719/0215U003415

Перспективна модель економічного забезпечення доступу соціально незахищених верств населення до якісної вищої освіти:

Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Грищенко Іван Михайлович. – ДР 0113U000323. УДК 378(1-87).

280 с.

Об'єкт дослідження - процес формування державної соціально-економічної політики в частині гарантування та економічного забезпечення доступу соціально незахищених верств населення до якісної вищої освіти. Мета роботи - розробка теоретико-методичних та науково-практичних засад економічного забезпечення доступу соціально незахищених верств населення до якісної вищої освіти. Методи дослідження: загальнонаукові та спеціальні методи пізнання явищ і процесів у сфері у сфері розвитку вищої освіти та реалізації соціальної політики; узагальнення теоретичних джерел; метод економічного аналізу; прогностичний та діагностичний методи; загально наукові прийоми аналізу і синтезу; спеціфічні методи наукового дослідження (групування, порівняння, узагальнення економічних показників, наочне відтворення результатів аналізу, коефіцієнтний та індикаторний аналізи). Прикладні методи: порівняльний (при розгляді світового досвіду регулювання діяльності вищих навчальних закладів); історичний та логічний (при дослідженні генезису понять); кластерний (при прогнозі та оцінці особливостей розвитку вищої освіти, розподілу ВНЗ за мірою впливу таких факторів: ліцензований обсяг, обсяг державного замовлення, рейтинг ТОП-200, рейтинг Компас, рейтинг Webometrics, консолідований рейтинг на результативний показник (кількість абітурієнтів з правом позаконкурсного вступу); кореляційний та регресійний (при верифікації моделей після визначення впливу таких факторів: ліцензований обсяг, обсяг державного замовлення, рейтинг ТОП-200, рейтинг Компас, рейтинг Webometrics, консолідований рейтинг на результативний показник (кількість абітурієнтів з правом позаконкурсного вступу) тощо). Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.81 Контроль і управління якістю

81.02.18.0720/0215U007526

Адаптивний алгоритм змінення вимог нормативних документів до деталей, вузлів та агрегатів автомобільного транспорту: Заключний звіт /Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Тренюк Микола Емануїлович. – ДР 0114U005588. УДК 006.057.2:629.331.

19 с.

Розглянуто особливості змінення вимог стандартів до деталей, вузлів та агрегатів автомобільного транспорту. Встановлено необхідність застосування адаптивного підходу до визначення нормованих параметрів. Виділено адаптивний алгоритм змінення вимог стандартів до деталей, вузлів та агрегатів автомобільного транспорту. Розроблено концепцію його застосування.

81.83 Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування

81.02.18.0721/0414U004265

Миндюк Валентин Дмитрович. Розроблення методу оцінки якісних змін матеріалів нафтогазового обладнання за комплексом фізичних характеристик: Дис... к.т.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 23.09.2014.

УДК 620.179.

122 с.: 14 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 107 назв.

Дисертація присвячена питанню оцінювання якісних змін сталей нафтогазового обладнання з урахуванням стану їх мікроструктури за комплексом фізичних характеристик.

В роботі досліджено особливості мікроструктурних змін матеріалів металоконструкцій в процесі експлуатації, встановлено основні фізичні параметри, що зазнають змін внаслідок змін в мікроструктурі. Проведено дослідження якісних змін фізичних параметрів матеріалів в залежності від зміни мікроструктури. Встановлений оптимальний комплекс фізичних параметрів, що найкраще корелюють з вибраними параметрами мікроструктури, та одержані функції апроксимації параметрів мікроструктури від цих фізичних параметрів при комплексному їх застосуванні. Розроблено метод оцінювання якісних змін металевих матеріалів за комплексом виміряних фізичних характеристик для оцінювання ступеню деградації матеріалу.

81.91 Вторинна сировина

81.02.18.0722/0215U002218

Наукові основи та розробка високоефективних способів цілеспрямованого перетворення шкідливих білковмісних відходів у продукти цільового призначення: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Глубіш Петро Андрійович. – ДР 0113U000319. УДК 67.002.68; 67:658.567.

123 с.

Розроблена нова технологія глибинного перетворення шкідливих білковмісних матеріалів у рідкі продукти цільового призначення. Впровадження продукту дасть можливість покращити екологію довкілля, зберегти чистоту ґрунтових вод і раціонально використати білковмісні відходи. Робота передається за кордон за договірною ціною.

81.92 Пожежна безпека

81.02.18.0723/0414U004584

Журбинський Дмитро Анатолійович. Флегматизування газових горючих середовищ сумішами вогнегасних аерозолів та газових вогнегасних речовин: Дис... к.т.н. /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 02.10.2014.

УДК 614.844.614.845.

148 с.: 24 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 119 назв.

Об'єктом досліджень були процеси флегматизування газових горючих середовищ у замкнених і напівзамкнених об'ємах за комбінованого застосування бінарних сумішей вогнегасних аерозолів та газових вогнегасних речовин-розріджувачів. Предметом дослідження був вплив співвідношення концентрацій вогнегасних аерозолів та газових вогнегасних речовин-розріджувачів на ефективність процесів флегматизування газових горючих середовищ бінарними сумішами у замкнених і напівзамкнених об'ємах. Результати теоретичних і експериментальних досліджень обробляли з використанням статистичних методів і доведень із залученням комп'ютерної техніки.

81.02.18.0724/0414U004585

Шаповалов Олег Валерійович. Обґрунтування параметрів автономного джерела для резервування електроживлення системи внутрішнього протипожежного водопостачання закладів відпочинку та туризму: Дис... к.т.н. /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 02.10.2014.

УДК 621.311.61.

140 с.: 7 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-технічної задачі виявлення шляхів підвищення

рівня забезпечення пожежної безпеки при експлуатації об'єктів з масовим перебуванням людей та обґрунтуванню параметрів резервного автономного джерела електроживлення приводного двигуна водяного насоса - підвищувача тиску води системи внутрішнього протипожежного водопостачання закладів відпочинку та туризму і технічної реалізації як наукового підґрунтя підвищення надійності та ефективності роботи системи та рівня протипожежного захисту об'єктів з ризиком масової загибелі людей.

82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

82.05 Загальна теорія організації й управління

82.02.18.0725/0414U004189

Колповська Антоніна Михайлівна. Розвиток концепції соціальної відповідальності в муніципальному управлінні: Дис... к.держ.упр. /Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 352.07:334.

315 с.: 28 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

Метою дисертаційного дослідження є наукове обґрунтування положень щодо розвитку концепції соціальної відповідальності в муніципальному управлінні в Україні. Об'єктом дослідження є суспільні відносини, що виникають у результаті взаємодії органів місцевого самоврядування, територіальної громади та бізнесу. Предметом дослідження є розвиток концепції соціальної відповідальності в муніципальному управлінні. У дисертації здійснено наукове обґрунтування розвитку концепції соціальної відповідальності в муніципальному управлінні у контексті забезпечення сталого розвитку територій і запропоновано концептуальну модель інституціоналізації соціальної відповідальності в органах місцевого самоврядування. Розроблено комплекс положень щодо складових механізму імплементації стандартизованих практик соціальної відповідальності в муніципальному управлінні, який реалізується органом місцевого самоврядування через інституціоналізацію необхідних змін у формах, методах, процедурах діяльності на основі впровадження внутрішнього стандарту соціальної відповідальності. Запропоновано підхід до оцінювання ступеня зрілості органу місцевого самоврядування у сфері соціальної відповідальності.

82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

82.02.18.0726/0414U004187

Шеломовська Оксана Миколаївна. Реформування державного управління вищою освітою в Україні на основі європейського досвіду: Дис... к.держ.упр. /Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 30.09.2014.

УДК 351/354::378.1:316.422.

234 с.: 4 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 327 назв.

Мета дослідження полягає у науково-теоретичному обґрунтуванні концептуального підходу до реформування державного управління вищою освітою в Україні на основі європейського досвіду з урахуванням сучасних європейських

тенденцій його розвитку, а також розробці практичних рекомендацій щодо вдосконалення державного управління вищою освітою в Україні. Об'єктом дослідження є суспільні відносини, що складаються у процесі державного управління вищою освітою. Предметом дослідження є реформування державного управління вищою освітою в Україні на основі європейського досвіду. Досліджені та розвинені теоретичні засади аналізу, визначені проблеми і специфіка формування національної моделі державного управління вищою освітою на сучасному етапі державотворення. Удосконалено типологію моделей державного управління вищою освітою і встановлено особливості реформування державного управління вищою освітою у країнах Європейського Союзу. Запропоновані рекомендації щодо використання соціально-організаційного проектування у реформуванні державного управління вищою освітою в Україні.

82.02.18.0727/0215U000861

Адаптивні механізми фінансово-кредитної й податкової політики держави: Заключний звіт /Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського; Керівник Кононенко Алла Федорівна. – ДР 0115U004357. УДК 336.2..

164 с.

Метою дослідження є вивчити вплив адаптаційного механізму інституційних змін на інституціональний розвиток економічної системи в умовах ринкової трансформації. Мета роботи визначила наступні завдання наукового дослідження: - уточнити роль адаптаційних процесів у функціонуванні й розвитку інституційної системи економіки; - дати визначення поняття адаптації інститутів; - охарактеризувати значення адаптації інститутів в умовах трансформації інституційної системи; - уточнити взаємозв'язок між адаптаційною поведінкою суб'єктів господарювання й інституційними змінами; - провести аналіз змісту адаптаційної поведінки суб'єктів господарювання, її компонентів, джерел, чинників; - систематизувати способи адаптаційної поведінки суб'єктів, що впливають на динаміку й результати інституційних змін, і на цій основі дослідити вплив адаптаційного механізму інституційних змін на становлення і розвиток ринкових інститутів в економіці України; - визначити можливі напрямки державного впливу на адаптаційний механізм інституційних змін з метою регулювання розвитку інституційної системи. Об'єктом дослідження є інституціональні зміни господарської системи в умовах ринкової трансформації. Предметом дослідження є адаптаційний механізм інституційних змін господарської системи.

Робота передається за кордон за договірною ціною.

82.15 Організація управління економікою

82.02.18.0728/0215U003979

Розроблення рекомендацій щодо державного регулювання стратегічного розвитку аграрного сектору України, як базової складової забезпечення суверенності держави:

Заключний звіт /ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Шекович Олена Сергіївна. – ДР 0113U007664. УДК 338.24:338.432.

134 с.

Розробка науково-практичних рекомендацій щодо державного регулювання стратегічного розвитку аграрного сектору України. Робота передається за кордон за договірною ціною.

82.02.18.0729/0215U003980

Розроблення програми державного регулювання та прогнозування окремих макро-

економічних процесів перспективних стратегічних секторів національного господарства: Заключний звіт /ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Шекович Олена Сергіївна. – ДР 0113U007665. УДК 338.27:330.101.541.

133 с.

Розроблено методологію управління збалансованим розвитком національного господарства орієнтованого на позитивні індикатори рівня якості життя населення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.17 Забруднення й охорона атмосфери

87.02.18.0730/0215U001104

Високоточна мікрохвильова спектроскопія рідбергівських станів атомів магнію : Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Свіч Василь Антонович, Дюбка Станіслав Пилипович. – ДР 0112U002149. УДК 504.3.054; 504.3.064.3.

63 с.

Об'єкт дослідження атоми Mg. Мета роботи: Прецизійний вимір частот мікрохвильових переходів атомів Mg у високоекситованих (рідбергівських) станах, близьких до порогу іонізації, рішення прямої й зворотної завдань спектроскопії. Модернізовано атомно-променевий радіоспектрометр для дослідження спектрів поглинання атомів Mg в S, P, D, F, G рідбергівських станах у діапазоні частот 79 - 234 ГГц. Обміряні та ідентифіковані частоти 68 резонансів таких типів для $n = 25 - 40$. Знайдені константи для розрахунку квантового дефекту атомів Mg I в S,P,D,F і G синглетних станах та для розрахунку квантового дефекту атомів Mg I в F триплетному стану. Уточнено значення іонізаційного потенціалу атомів Mg I, яке складає $VIP_{Mg} = 61\ 671.051(23)$ см⁻¹. Експериментальний зразок радіоспектрометра та результати досліджень рідбергівських атомів Mg в S,P,D,F,G - станах будуть використані при подальшому вивченню рідбергівських станів атомів Mg та інших.

87.19 Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів

87.02.18.0731/0215U003275

Аналіз ефективності функціонування системи натурних спостережень та можливості прогнозування екологічного стану складових довокілья: Заключний звіт /Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України; Керівник Гожик Петро Феодосійович. – ДР 0114U002937. УДК 504.064.3:551.351(262.5)(477.75).

222 с.

Визначено вплив природних факторів на зміни концентрацій важких металів в компонентах навколишнього середовища, створено наукова основа для подальших натурних спостережень, поповнено база даних за отриманими результатами досліджень для ефективного використання системи спостережень за станом та мінливістю природних умов в зоні взаємодії "суходіл - море" з метою визначення ступеню впливу господарської діяльності на природні комплекси, контролю та попередження негативних змін у їх складі.

87.24 Екологічні основи життєдіяльності населення

87.02.18.0732/0215U001073

Просторово-часова організація біорізнома-

ніття та фактори ризику стійкості основних типів екосистем України та суміжних територій: Заключний звіт /Національний науково-природничий музей НАН України; Керівник Ємельянов Ігор Георгійович. – ДР 0110U005282. УДК 574.2 (477).

140 с.

З'ясовані головні аспекти мінливості в просторі і/або в часі окремих груп безхребетних і хребетних тварин, які формують різноманіття певних типів екосистем України. Аналіз зоологічних колекцій показав фауністичні угруповання в їх динаміці і виявив особливості просторово-часової організації біорізноманіття та рівень впливу антропогенних факторів: гідрологічного режиму річок, меліоративних заходів, гідробудівництва тощо на представників різних видів тварин; розглянуто питання поширення видів-вселенців, роль яких, як фактору ризику стійкості основних типів екосистем неоднозначна. З'ясовано, що сучасний стан розповсюдження червоногих молосків з родин Viviparidae, Planorbidae, Lymnaeidae у водних екосистемах України в значній мірі зумовлений їх просторовим і часовим різноманіттям в попередні роки. Показано які з представників цих родин доцільніше використовувати для моніторингу факторів ризику стійкості водних екосистем в певних фізико-географічних зонах України. Особливу увагу було приділено використанню колекцій земноводних для з'ясування специфіки просторово-часової організації біорізноманіття та оцінки факторів ризику стійкості основних типів екосистем України (на прикладі Криму). При оцінці факторів ризику стійкості екосистем передгірських і гірських регіонів слід залучати тритона Кареліна і райку східну, а екосистем рівнинних територій - землянку Палласа і, можливо, зелену ропуху. Показано, що вирубаня старих листяних та змішаних лісів, обробка лісових культур пестицидами, широкомасштабне застосування монокультури сосни, сучасний тип забудови впливають на чисельність та розповсюдження модельних видів сов (*Bubo bubo*, *Tuto alba*, *Asio otus*, *Asio flammeus*, *Strix aluco*, *Otus scops*, *Athene noctua*). Встановлено, що загрозливим фактором для популяції совки (*Otus scops*) є наявність природного ворога - вухатої сови *Asio otus*, яка витіснила совку з її гніздових біотопів. Збільшення чисельності популяції певних видів сов спостерігалось в роки підйому чисельності головних кормових об'єктів (мишовидних гризунів). Проведена комплексна оцінка параметрів популяційної структури найвразливіших модельних раритетних видів рослин (смілки Ситника, зорянки південнобузької, голонасінника одеського) різних природних зон України. Зроблено аналіз абіотичних, біотичних та антропогенних факторів щодо ризику зменшення гетерогенності природних фітопопуляцій, яка є основою забезпечення їх стійкості і конкурентоспроможності. Прояви природної гетерогенності встановлені для модельних видів на організмовому та популяційному рівнях. Проведені поглиблені біоморфологічні дослідження рідкісних видів, встановлені варіації структурно-функціональної будови пагонів і базової архітектурної моделі, поліваріантність фенологічного розвитку модельних видів, визначені закономірності зміни морфопараметрів вегетативних та генеративних структур протягом сезону вегетації. Отримані дані біоморфологічного аналізу та популяційного моніторингу покладені в основу визначення стратегій поведінки та типів функціонування популяцій досліджуваних видів, а також для розробки конкретних рекомендацій щодо їх охорони *ex situ* та *in situ*. Робота передається за кордон за договірною ціною.

87.31 Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються

87.02.18.0733/0215U001111

Моделювання і прогнозування змін приро-

дних та природно-антропогенних комплексів для цілей ландшафтного планування: Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Тітенко Ганна Валеріївна. – ДР 0112U007571. УДК 502.2:001.991.5:712.2.

204 с.

Мета роботи: створення багатофакторної динамічної моделі стану природних і природно-антропогенних ландшафтів для прогнозування змін під дією антропогенного фактору. Методи дослідження: картографічні, ландшафтно-екологічні, геохімічні, трофогеографічні, еколого-токсикологічні та методи ландшафтного планування. Проведено комплекс робіт інвентаризаційного етапу ландшафтно-екологічного планування ПАК Дзержинського району (долина р. Лопань): - розроблені паспорти експериментальних ділянок, які покликані конкретизувати ситуацію стосовно певних природних та господарських показників, притаманних даній території; - визначено, що у річкової долині Лопані є ознаки формування нового техногенного фізико-хімічного лужного геохімічного бар'єру у супераквальних та елювіально-аккумулятивних ландшафтах; трофогеографічним аналізом доведено, що ландшафтні умови належать до числа пріоритетних факторів навколишнього середовища, які визначають процеси міграції хімічних елементів до рослинного організму; здійснено еколого-токсикологічну оцінку якості води річок Лопань та Саржинка за показником рівня хронічної токсичності. встановлено закономірності постпірогенної релаксії геосистем Харківської підвищеної лісостепової області в межах долини р. Лопань.

87.02.18.0734/0215U001112

Розробка моделі територіальної організації При донецького природного регіону на основі дистанційних методів та ГІС-технологій:

Заключний звіт /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Черваньов Ігор Григорович. – ДР 0113U002427. УДК 502.4.

148 с.

Актуальність роботи пов'язана з тим, що управління природно-заповідним фондом стало невід'ємною частиною державної екологічної політики і однією з умов інтеграції країни до Всеєвропейської екомережі, передбаченої Законом України "Про всеукраїнську екологічну мережу". У зв'язку з тим, що всеукраїнська екологічна мережа мусить стати складовою Пан'Європейської екологічної мережі, Україна стала на шлях реформування системи заповідної справи, що потребує впровадження уніфікованих підходів щодо збереження та управління природними територіями та об'єктами. Об'єктом дослідження є охоронювана територія Придонецького природного ядра на перетині Галицько-Слобожанського та Донецького природних коридорів Всеукраїнської екологічної мережі та окремі її каркасні ядра ? об'єкти природно-заповідного фонду. Предметом досліджень є удосконалення територіальної моделі організації охоронюваної території та її окремих складових на принципах ландшафтно-екологічного підходу. На основі методологічно розв'язаної авторами проблеми оптимізації просторової структури об'єктів ПЗФ шляхом поєднання фундаментальних знань про ландшафтно-екологічну організацію території з сучасними засобами дистанційного зондування та геоінформаційних технологій, типову модель-алгоритм виокремлення та територіально-функціональної організації охоронюваної території ? ядер складової екологічної мережі. На кількох визначених об'єктах ПЗФ змодельовано території, що містять природні комплекси та інші їх складові, які мають особливе природоохоронне, наукове, культурне, естетичне, рекреаційне та оздоровче значення з урахуван-

ням регіональних особливостей, наявності проблемних ареалів і ситуацій, великомасштабних проблем охорони навколишнього середовища, придатну для адаптованого застосування на рівні різних категорій зазначених територій, шляхом запровадження новітньої методології територіального менеджменту для удосконалення територіальної моделі організації охоронюваної території із застосуванням засобів дистанційного зондування та ГІС-технологій.

87.53 Управління відходами. Маловідхідна і безвідхідна технології

87.02.18.0735/0414U004346

Аблеєв Олексій Германович. Екологічні аспекти утилізації некондиційних продуктів військово-промислового комплексу: Дис...

к.т.н. /Сумський державний університет. – Захищена 26.09.2014.

УДК 661.938.2.004.

151 с.: 20 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

Дисертація присвячена підвищенню рівня екологічної безпеки за рахунок розроблення технології утилізації окисника ракетного палива шляхом перероблення його на азотне добриво, з використанням екологічно безпечних процесів. Здійснено оцінку ризиків, можливих при аварійних ситуаціях у місцях зберігання окисника, та міри негативного впливу на навколишнє середовище під час перероблення компонентів азотнокислих окисників відповідно до розробленої технології. знешкодження окисників, які враховують термодинамічні, кінетичні та гідродинамічні особливості взаємодії токсичних компонентів окисників з водними розчинами карбаміду. Розроблено технологічну схему процесу та запропоновано методику інженерного розрахунку робочих параметрів реактора гідратації діоксиду нітрогену для досягнення максимального виходу продукту реакції, що відповідає екологічним нормативам.

87.02.18.0736/0215U001033

Розробка дослідно-промислової технології виробництва, застосування і регенерації наносаруватого нафтосорбенту на основі терморозщепленого графіту та створення відповідного стаціонарного і мобільного обладнання: Заключний звіт /Інститут газу НАНУ; Керівник Бондаренко Борис Іванович. – ДР 0114U002742. УДК 66.067.8:502.6.

39 с.

В звітній період розроблено технологію та технологічне обладнання для попередньої обробки похідного терморозщепленого графіту шляхом гранулювання, пресування та підготовки його водної суспензії. Одержані різні модифікації наносаруватого нафтосорбенту (НШНС), призначені для ліквідації аварійних розливів нафти та нафтопродуктів в залежності від обсягу, характеру аварійного розливу та умов навколишнього середовища. Визначені технологічні регламенти очищення водоймищ та ґрунту від аварійних розливів нафти та нафтопродуктів з використанням різних модифікацій НШНС. Розроблено, виготовлено та випробувано в дослідних умовах установку для приготування та нанесення водної суспензії НШНС.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.17 Планування і здійснення запусків космічних апаратів і штучних небесних тіл

89.02.18.0737/0215U006023

Теоретичні основи комплексного методу

формування обрису систем вводу в політ безпілотних літальних апаратів: Заключний звіт /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Амброжевич Олександр Володимирович. – ДР 0112U002130. УДК 629.7.085.24.

53 с.

Розроблено чисельні моделі робочих процесів у інерційній, пневматичній та вакуумній системи вводу в політ легкого безпілотного літального апарату, а також модель похилого газодинамічного старту аеробалістичного літального апарату. Проведено випереджувальні чисельні дослідження вказаних систем вводу в політ, результати яких наведено у вигляді фазових перерізів просторової розрахункової області, а також інтегральних характеристик. Наведено результати верифікації технології чисельного експерименту шляхом порівняння з результатами натурних випробувань. Робота передається за кордон за договірною ціною.

89.25 Космічна техніка і технологія

89.02.18.0738/0215U003798

Створення інтелектуальної системи керування процесом стикування КА на активних оптичних маркерах та її лабораторне макетування. Етап II. Створення інтелектуальної системи керування процесом стикування КА. Розробка програмних засобів керування рухом і безпечним зближенням і стикуванням КА: Заключний звіт /Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики" Національної академії наук України; Керівник Тараненко Віктор Борисович. – ДР 0114U002840. УДК 629,7.

15 с.

В ході роботи розроблено науково-технічну пропозицію, яка включає в себе порівняльний аналіз нових типів активних маркерів, алгоритмів пошуку та ідентифікації їх зображень, розпізнавання та визначення відносних координат космічного апарату (КА) по зображенню маркерів, що спостерігаються, для вирішення задач зближення та стикування КА.

89.29 Використання космічних систем для зв'язку і навігації

89.02.18.0739/0215U001553

Поширення EGNOS на Східну Європу: додатки: Заключний звіт /Харківський

національний університет радіоелектроніки; Керівник Дохов Олександр Іванович. – ДР 0112U006084. УДК 629.783:527.

423 с.

В рамках виконання проекту EEGS2 були проведені експерименти щодо впровадження EGNOS для автомобільного та авіаційного транспорту в Україні, комерційні і ринкові дослідження, розроблений бізнес-план з впровадження SBAS для автомобільного та авіаційного транспорту в Україні.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.02.18.0740/0215U001002

Створення та впровадження в експлуатацію двохкоординатної прецизійної широкосмугової геофізичної метрологічної віброплатформи на основі лазерної цифрової інтерферометрії: Заключний звіт /Інститут проблем реєстрації

інформації НАН України; Керівник Петров Вячеслав Васильович. – ДР 0114U002556. УДК УДК 550.34,53,55.

73 с.

Розроблено, виготовлено і впроваджено в експлуатацію двохкоординатну прецизійну широкосмугову геофізичну метрологічну віброплатформу із вимірювальною системою на

основі методів цифрової лазерної інтерферометрії і приводом рухомої частини на основі керованих силових п'єзоактюаторів. У якості вимірювальної системи по вертикальній і горизонтальній осям використано створений в Інституті цифровий інтерферометр на основі напівпровідникового лазера. Робота передається за кордон за договірною ціною.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Аблеев Олексій Германович	0735	Василенко Наталя Анатоліївна	0330
Агейчева Анна Олександрівна	0242	Васильченко Іван Іванович	0043
Агеева Вікторія Олександрівна	0283	Васютіна Владлена Володимирівна	0192
Адаменко Світлана Анатоліївна	0638	Вахніченко Дмитро Володимирович	0552
Акішина Мар'яна Олександрівна	0280	Венгринюк Христина Юріївна	0304
Алісова Олександра Іванівна	0473	Вишеславський Гліб Анатолійович	0207
Алркабі Алі Насер Абд Ал Хассан	0190	Вишневська Галина Богданівна	0287
Аль Маршді Лоай С Рахді	0625	Вінциславська Марія Валеріївна	0170
Амбарчян Вікторія Самвелівна	0037	Владіміров Дмитро Віталійович	0667
Андрійчук Світлана Василівна	0255	Власюк Марія Миколаївна	0442
Антоненко Олександр Миколайович	0204	Возна Зоя Олександрівна	0223
Антонова Альфія Раїсівна	0486	Волощенко Ольга Михайлівна	0165
Бабенко Дмитро Леонідович	0707	Ворсовський Олексій Леонідович	0087
Бабій Світлана Олександрівна	0414	Гавінський Андрій Миронович	0023
Бабіна Валентина Олександрівна	0193	Гаврилишина Наталія Анатоліївна	0014
Бабінець Анатолій Анатолійович	0713	Гаврилук Вікторія Михайлівна	0158
Багрій Мар'яна Василівна	0056	Гайдук Сергій Васильович	0555
Банк Ростислав Олександрович	0160	Галкін Андрій Володимирович	0594
Барановська Людмила Володимирівна	0228	Гальченко Максим Сергійович	0001
Барбухо Олена Володимирівна	0453	Ган Роман Зіновійович	0677
Бардяк Євгенія Мар'янівна	0669	Гандабура Оксана Вікторівна	0241
Барун Марина Вікторівна	0070	Ганьба Олег Борисович	0138
Баштанник Оксана Віталіївна	0187	Гарькавець Наталія Сергіївна	0267
Бережний Олександр Сергійович	0544	Гевка Ольга Ігорівна	0661
Березін Валентин Борисович	0383	Герасименко Михайло Михайлович	0265
Берлач Юрій Анатолійович	0151	Гетало Віктор Валерійович	0480
Бернік Інна Богданівна	0359	Гладун Тетяна Святославівна	0250
Бец Олександр Ілліч	0090	Глазов Олексій Володимирович	0197
Бешок Тетяна Віталіївна	0252	Глушко Антон Олександрович	0200
Билиця Ігор Олегович	0176	Глушко Юлія Володимирівна	0062
Білоус Валентин Михайлович	0636	Голій Роман Валентинович	0018
Білюнас Маріанна Володимирівна	0463	Гонцарюк Дмитро Олександрович	0684
Бобесюк Олександра Іванівна	0293	Гончаренко Катерина Сергіївна	0008
Бобнев Роман Валерійович	0344	Горбась Сергій Миколайович	0623
Богатирьова Євгенія Віталіївна	0291	Горбач Оксана Василівна	0289
Бодіна-Дячок Вікторія Володимирівна	0205	Горелова Кристина Віталіївна	0377
Божок Наталія Олексіївна	0068	Горіщак Сергій Петрович	0673
Бойко-Гагарін Андрій Сергійович	0026	Горяний Сергій Володимирович	0180
Бойчук Альона Романівна	0302	Грабовська Інна Вікторівна	0282
Болотніков Андрій Володимирович	0526	Гребенева Анна Вікторівна	0541
Бондаренко Лілія Олексіївна	0272	Гребенюк Алла Василівна	0290
Борисюк Анна Леонідівна	0455	Грибок Олена Миколаївна	0301
Босненко Віталій Борисович	0031	Гринчук Юрій Миколайович	0576
Боярин Лілія Володимирівна	0266	Гришина Олена Альбертівна	0230
Бразалук Юлія Володимирівна	0378	Гросу Ярослав Георгійович	0355
Бродова Олеся Володимирівна	0245	Грубінка Ігор Іванович	0080
Бугайов Павло Олександрович	0496	Гудзь Ольга Ігорівна	0122
Бугайчук Віта Віталіївна	0073	Гургаль Наталія Степанівна	0511
Будяк Руслан Володимирович	0553	Гурняк Олександр Григорович	0147
Бундук Юлія Михайлівна	0581	Данилюк Олена Ярославівна	0325
Бурдукало Марія Миколаївна	0264	Дацко Катерина Павлівна	0042
Бурмак Андрій Петрович	0540	Дейнека Віра Миколаївна	0275
Валулліна Зоряна Володимирівна	0133	Демчина Оксана Ігорівна	0412
Вантюх Наталія Володимирівна	0706	Дениско Ірина Леонідівна	0443
Ванюга Людмила Степанівна	0203	Дерій Олена Олександрівна	0168
Варфоломеєв Антон Юрійович	0345	Дзіняк Мар'яна Богданівна	0575
		Дмитрієнко Оксана Олексіївна	0227

Дмитрієвцева Наталія Володимирівна	0618	Клименко Світлана Олександрівна	0236
Довбенко Світлана Юріївна	0247	Климчук Альона Олегівна	0113
Должикова-Поліщук Людмила Валентинівна	0059	Климюк Олена Федорівна	0150
Дорош Олеся Василівна	0066	Клімачова Віра Анатоліївна	0305
Дорошенко Олександра Сергіївна	0047	Клочко Алла Олексіївна	0240
Дріга Тетяна Григорівна	0269	Ковалець Тарас Романович	0013
Дуб Юлія Миколаївна	0655	Ковальова Євгенія Олегівна	0260
Дубцова Ольга Вячеславівна	0285	Козьмук Богдан Петрович	0145
Дубчак Наталія Сергіївна	0141	Колишкіна Алла Петрівна	0218
Дугіна Катерина Валентинівна	0588	Колодій Інна Миколаївна	0159
Дудка Сергій Володимирович	0572	Колодяженська Тамара Іванівна	0445
Дудка Тетяна Володимирівна	0666	Коломієць Михайло Ігорович	0050
Дужа-Задорожна Мирослава Петрівна	0238	Коломієць Наталія Володимирівна	0299
Ємельянов Дмитро Вікторович	0690	Колотвін Павло Олександрович	0194
Єрмолаєв Сергій Андрійович	0405	Колповська Антоніна Михайлівна	0725
Жмуденко Володимир Миколайович	0624	Колубаєв Олег Леонідович	0314
Жолобка Оксана Юріївна	0411	Колчева Дар'я Валеріївна	0643
Журавльова Маргарита Олегівна	0261	Колчигін Богдан Владленович	0343
Журбинський Дмитро Анатолійович	0723	Комарова Олена Олексіївна	0029
Забуранний Сергій Вадимович	0064	Конопльова Ніна Віталіївна	0174
Завгородько Людмила Вікторівна	0002	Короленко Юлія Миколаївна	0108
Загорулько Марія Анатоліївна	0005	Коротун Вадим Михайлович	0177
Заєць Олександр Володимирович	0149	Косенко Ніна Петрівна	0164
Заєць Тетяна Анатоліївна	0663	Костирка Олеся Вікторівна	0508
Задніков Станіслав Анатолійович	0024	Костюк Роман Валентинович	0060
Зайкіна Ганна Миколаївна	0063	Коценко Юлія Ігорівна	0678
Закаленко Олена Василівна	0156	Коцур Віта Анатоліївна	0027
Закревський Андрій Євстахович	0146	Кравець Данило Михайлович	0019
Залявська Олена Василівна	0668	Кравець Катерина Петрівна	0129
Зарічна Надія Зіновіївна	0088	Крамський Сергій Олександрович	0653
Зіненко Тетяна Миколаївна	0208	Краснокутський Євген Володимирович	0571
Іваніщева Ірина Анатоліївна	0670	Кременчук Ліля Володимирівна	0631
Іванова Юлія Юріївна	0315	Крепак Анна Сергіївна	0128
Іванцова Ольга Олександрівна	0687	Кривов'яз Оксана Василівна	0139
Іванюченко Ольга Володимирівна	0166	Крижановська Олена Вікторівна	0061
Ігнатенко Ірина Володимирівна	0172	Крисовата Катерина Вікторівна	0081
Іжик Михайло Олегович	0297	Крупа Олександр Володимирович	0112
Ізвалов Олексій Володимирович	0514	Крушельницький Роман Омелянович	0590
Ільєва Тетяна Григорівна	0181	Кудря Ярослав Валерійович	0119
Ільєсова Фатіме Серверівна	0225	Кудусова Еміне Наріманівна	0262
Кавуля Едуард Васильович	0665	Кузнецова Марія Максимівна	0570
Калашніков Андрій Вячеславович	0331	Кулик Олеся Геннадіївна	0407
Калінін Олексій Євгенович	0686	Кульчинський Олесє Богданович	0296
Камишацький Олександр Федорович	0524	Курей Оксана Андріївна	0098
Канцір Ірина Анатоліївна	0086	Курило Лідія Віталіївна	0231
Караджов Юрій Анатолійович	0333	Курій Лідія Олександрівна	0106
Карбівничий Олег Петрович	0077	Лавренова Ольга Ігорівна	0155
Карпиленко Валерія Андріївна	0319	Лаврик Ірина Миколаївна	0622
Карпічков Віталій Олександрович	0140	Лашіна Вікторія Вікторівна	0028
Карпюк Зоя Костянтинівна	0470	Лебедєв Дмитро В'ячеславович	0142
Карчевська Леся Ігорівна	0329	Лебедь Дмитро Аркадійович	0076
Каряка Інна Вікторівна	0274	Левченко Світлана Григорівна	0154
Керц Ольга Ігорівна	0318	Лейко Катерина Андріївна	0124
Килимник Тетяна Миколаївна	0676	Ленченко Агнета Вінцеївна	0675
Киркач Світлана Миколаївна	0085	Леонов Володимир Олександрович	0369
Кирлик Наталія Василівна	0117	Леонова Вероніка Іванівна	0259
Кічур Анастасія Володимирівна	0637	Лисейко Назар Володимирович	0685

Литвинова Наталія Анатоліївна	0256	Олійник Юрій Ярославович	0185
Ліпський Роман Вікторович	0058	Ольшевська Ольга Володимирівна	0554
Лісова Анна Юріївна	0186	Опанасенко Ганна Валеріївна	0662
Лоджук Максим Тарасович	0143	Орехова Наталя Олександрівна	0462
Ломпей Роберт Рудольфович	0349	Осадча Наталія Володимирівна	0175
Ляшок Аліна Вікторівна	0545	Осенін Юрій Юрійович	0647
Магдюк Ольга Вікторівна	0235	Острянко Тетяна Сергіївна	0254
Мазур Андріана Володимирівна	0118	Ощеповський Ігор Валентинович	0398
Маковський Руслан Васильович	0577	Павленко Денис Вікторович	0161
Максим Володимир Любомирович	0071	Павленко Іван Володимирович	0559
Максімова Марина Валеріївна	0084	Парандій Олег Володимирович	0092
Малецька Тетяна Володимирівна	0217	Пашутіна Віолетта Юріївна	0167
Малий Тарас Сергійович	0362	Петренко Геннадій Сергійович	0003
Малихіна Наталія Анатоліївна	0671	Петренко Олександр Сергійович	0157
Малюкіна Маргарита Юріївна	0423	Пилипюк Катерина Миколаївна	0248
Мараєв Владлен Ростиславович	0015	Пирин Богдан Васильович	0635
Маріуц Ілона Олександрівна	0214	Плесной Олександр Васильович	0558
Мартиненко Ігор Миколайович	0691	Пліско Євген Юрійович	0257
Марфинець Надія Василівна	0216	Подольський Михайло Ігорович	0551
Мархайчук Марія Михайлівна	0125	Пойнар Любов Михайлівна	0298
Матвеєв Павло Миколайович	0057	Поліщук Олексій Григорович	0171
Матушко Аліна Євгенівна	0109	Полухіна Аліна Валеріївна	0199
Махно Костянтин Іванович	0632	Полякова Тетяна Леонідівна	0284
Мацейко Юлія Віталіївна	0123	Пономаренко Людмила Іванівна	0258
Машіко Катерина Сергіївна	0105	Поповиченко Юлія Анатоліївна	0072
Межибецька Інна Володимирівна	0656	Портухай Оксана Іванівна	0617
Меленцова Ольга Володимирівна	0034	Потернак Юлія Петрівна	0082
Мерва Людмила Сергіївна	0237	Почечун Олена Ігорівна	0111
Милостна Кристина Юріївна	0474	Приймак Євген Віталійович	0672
Мильніченко Сергій Михайлович	0052	Прикупенко Максим Васильович	0682
Миндюк Валентин Дмитрович	0721	Прогляда Інеса Олександрівна	0173
Михальчук Роман Юрійович	0020	Проданов Максим Федорович	0406
Міхно Сергій Вікторович	0530	Просяннікова Тетяна Федорівна	0268
Міщенко Марина Олексіївна	0178	Прохорова Олена Вікторівна	0246
Мовчан Ігор Володимирович	0629	Пуківський Юрій Володимирович	0025
Могилко Людмила Володимирівна	0089	Радзімовський Броніслав Казимирович	0501
Можарова Катерина Петрівна	0188	Радинський Сергій Віталійович	0115
Молла Маріанна Георгіївна	0127	Ратушняк Юрій Володимирович	0510
Момот Алла Володимирівна	0069	Рибальченко Сергій Анатолійович	0038
Мороз Олена Василівна	0324	Рой Микола Миколайович	0531
Москвичова Оксана Анатоліївна	0281	Романова Юлія Владиславівна	0270
Мостовий Андрій Ігорович	0495	Романуцький Вьктор Михайлович	0202
Мосякін Андрій Сергійович	0444	Ромашова Яніна Володимирівна	0065
Музика Тетяна Євгенівна	0306	Ротаньова Наталія Юріївна	0222
Навроцька Наталя Анатоліївна	0276	Руда Леся Андріївна	0198
Нестерова Наталія Георгіївна	0446	Руденко Іраїда Володимирівна	0219
Нестругіна Олена Сергіївна	0664	Руденко Оксана Іванівна	0189
Нетреба Маргарита Миколаївна	0317	Руснак Лариса Романовна	0032
Никируй Юлія Семенівна	0360	Рябих Людмила Михайлівна	0300
Ніколаєнко Сергій Олександрович	0354	Сабадуха Олексій Володимирович	0004
Ніколайчук Валерій Васильович	0543	Сагайдак Ілля Вадимович	0091
Новіцький Юрій Ярославович	0382	Сагер Людмила Юріївна	0132
Обухова Наталія Володимирівна	0674	Садівський Ярема Петрович	0313
Овчаренко Максим Іванович	0131	Сакаль-Лісніченко Леся Миколаївна	0307
Овчарова Наталія Вікторівна	0093	Салтанов Микола Вячеславович	0009
Огнєва Олена Валентинівна	0681	Сапсович Олександра Аркадіївна	0316
Огонь Наталія Анатоліївна	0357	Сахнюк Оксана Степанівна	0288

Светлейша Олена Михайлівна	0573	Трофименко Сергій Валерійович	0348
Свинарьов Максим Олександрович	0593	Феденко Юрій Миколайович	0640
Свівальнева Тетяна Вячеславівна	0468	Федоренко Олександр Вікторович	0191
Семенюк Андрій Ярославович	0642	Федорів Микола Іванович	0278
Серединська Ірина Володимирівна	0116	Феник Микола Тарасович	0350
Сидоренко Ольга Геннадіївна	0633	Хавула Роман Михайлович	0263
Сидоренко Ольга Сергіївна	0422	Хайруддінова Ельмаз Мухіддівна	0017
Сипко Богдана Володимирівна	0011	Халіков Руслан Халікович	0006
Сисоєва Вікторія Петрівна	0183	Хамходера Олег Петрович	0153
Сікун Микола Вікторович	0630	Харіна Наталія Володимирівна	0083
Сінгаєвський Євген Миколайович	0448	Хижняк Юлія В'ячеславівна	0144
Сінна Олена Іванівна	0457	Хоменко Ольга Володимирівна	0046
Сіроїжко Світлана Андріївна	0221	Царук Наталія Георгіївна	0041
Січка Іван Іванович	0075	Чалий Дмитро Олександрович	0494
Скиба Тетяна Володимирівна	0074	Червякова Валентина Володимирівна	0114
Скидан Максим Ігорович	0683	Чернега Галина Олегівна	0030
Скільський Іван Ігорович	0182	Чирка Юрій Дмитрович	0500
Скляренко Наталія Валеріївна	0232	Чумак Олена Олександрівна	0249
Скорик Андрій Вікторович	0557	Шабанова Юлія Миколаївна	0126
Скрипчинська Наталія Олександрівна	0016	Шадріна Анна Василівна	0244
Скрябін Олександр Леонідович	0708	Шалацький Дмитро Леонідович	0292
Слободян Олена Миколаївна	0163	Шаповалов Олег Валерійович	0724
Слюсар Євген Андрійович	0518	Шапошник Оксана Миколаївна	0295
Смоляк Світлана Степанівна	0358	Шахраюк-Онофрей Світлана Іванівна	0051
Сова Владислава Вікторівна	0130	Шевчук Володимир Васильович	0679
Соколов Артем Вікторович	0509	Шеломовська Оксана Миколаївна	0726
Сокольнікова Неля Володимирівна	0680	Шеренговський Дмитро Володимирович	0201
Соломко Зорина Костянтинівна	0233	Шеховцова Есміра Вадимівна	0273
Сосницький Олег Євгенович	0336	Шкребець Дмитро Васильович	0169
Старицька Ольга Олексіївна	0137	Шлянчак Світлана Олександрівна	0234
Старостіна Олександра В'ячеславівна	0710	Шоляк Катерина Василівна	0452
Степаненко Юрій Миколайович	0352	Шпотюк Ярослав Олегович	0361
Степанов Сергій Степанович	0413	Шуляр Наталія Володимирівна	0120
Стерлікова Оксана Миколаївна	0451	Щербак Ірина Миколаївна	0243
Стеців Богдан Степанович	0564	Щербаков Олег Миколайович	0556
Столяренко Олена Володимирівна	0110	Щербакова Анастасія Сергіївна	0078
Струс Юрій Михайлович	0449	Щербій Руслан Богданович	0525
Тараненко Микола Миколайович	0179	Юр'єва Наталя Михайлівна	0689
Тарасова Ольга Володимирівна	0239	Юшина Тетяна Станіславівна	0286
Тахташова Діна Рашидівна	0688	Яковчук Сергій Віталійович	0184
Тищенко Владислав Григорович	0012	Ярая Тетяна Анатоліївна	0271
Ткаченко Олена Борисівна	0215	Яремко Марта Володимирівна	0010
Товстенюк Олександр Віталійович	0121	Яремченко Лариса Миколаївна	0079
Толкачова Анжеліка Сергіївна	0220	Яремчук Наталя Федорівна	0036
Томчук Віктор Васильович	0040	Ярмак Ірина Миколаївна	0152
Торговець Юлія Іванівна	0279		
Третяк Оксана Миколаївна	0229		

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ	3
02 ФІЛОСОФІЯ	3
02.15 Загальнофілософські проблеми	3
02.31 Філософія і методологія науки	3
02.41 Соціальна філософія	3
02.61 Естетика	3
02.71 Філософія релігії й атеїзму	4
02.91 Історія філософії	4
03 ІСТОРІЯ, ІСТОРИЧНІ НАУКИ	4
03.09 Загальна історія	4
03.19 Історія окремих країн	5
03.41 Археологія	7
03.61 Етнографія й історична антропологія	7
03.81 Допоміжні історичні дисципліни	7
04 СОЦІОЛОГІЯ	8
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	8
04.41 Соціальні класи, спільності і групи	8
06 ЕКОНОМІКА, ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	8
06.01 Загальні питання економічних наук	8
06.03 Економічні теорії	9
06.09 Історія економічної думки	9
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
06.56 Суспільно-економічна структура	13
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка	13
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки	14
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	20
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни	24
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	25
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством	26
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ	33
10.01 Загальні питання	33
10.07 Загальна теорія держави і права	33
10.09 Історія держави і права	34
10.15 Державне (конституційне) право і управління	35
10.17 Адміністративне право	35
10.27 Цивільне право	38
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	38
10.55 Земельне право	39
10.63 Трудове право	39
10.71 Правоохоронні органи	39
10.77 Кримінальне право	40
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	40
10.81 Кримінологія	41
10.85 Криміналістика	41
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	41
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	41
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	43
13 КУЛЬТУРА	44
13.07 Теорія, методологія і філософія культури	44
13.09 Історія культури. Історія вивчення культури	45
13.11 Культура в сучасному світі	45
13.51 Музейна справа. Музеезнавство	46

14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	46
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки	46
14.09	Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія	47
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	48
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи	49
14.43	Спеціалізовані галузі педагогіки	55
15	ПСИХОЛОГІЯ	57
15.21	Загальна психологія	57
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія	57
15.41	Соціальна психологія	58
15.81	Прикладна психологія	59
16	МОВОЗНАВСТВО	60
16.21	Загальне мовознавство	60
16.31	Прикладне мовознавство	64
16.41	Мови світу	64
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	66
17.07	Теорія літератури	66
17.09	Історія літератури	66
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	67
18.31	Образотворче мистецтво	67
18.41	Музика. Музикознавство	68
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	69
19.21	Масова комунікація	69
19.41	Журналістика	69
19.71	Використання технічних засобів для масової комунікації	69
20	ІНФОРМАТИКА	69
20.23	Інформаційний пошук	69
20.53	Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів	69
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	70
21.01	Загальні питання наукового атеїзму і релігієзнавства	70
21.15	Окремі релігії, церкви і культу	70
21.31	Філософія і релігія	70
21.61	Організаційно-практична діяльність церков	71
26	КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК	71
26.03	Суспільно-політична думка	71
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	71
27	МАТЕМАТИКА	71
27.19	Топологія	71
27.23	Математичний аналіз	71
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	72
27.39	Функціональний аналіз	72
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики	72
27.45	Комбінаторний аналіз. Теорія графів	73
27.47	Математична кібернетика	73
28	КІБЕРНЕТИКА	74
28.21	Теорія інформації	74
28.23	Штучний інтелект	74
28.29	Системний аналіз	75
29	ФІЗИКА	75
29.01	Загальні питання фізики	75
29.05	Фізика елементарних часток	75
29.15	Ядерна фізика	76
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	76
29.19	Фізика твердих тіл	77
29.29	Фізика атома і молекули	79
29.31	Оптика	80
29.33	Лазерна фізика	80
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки	81
30	МЕХАНІКА	81
30.17	Механіка рідини і газу	81
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	82
30.51	Комплексні і спеціальні розділи механіки	83
31	ХІМІЯ	83
31.01	Загальні питання хімії	83
31.15	Фізична хімія	84
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	85
31.21	Органічна хімія	87
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	89

	31.27 Біологічна хімія	89
34	БІОЛОГІЯ	91
	34.03 Теоретична біологія	91
	34.05 Методи й устаткування для біологічних досліджень	92
	34.15 Молекулярна біологія	92
	34.17 Біофізика	95
	34.27 Мікробіологія	96
	34.29 Ботаніка	96
	34.31 Фізіологія рослин	97
	34.33 Зоологія	97
	34.35 Екологія	98
	34.39 Фізіологія людини і тварин	99
	34.49 Радіаційна біологія	99
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	99
	36.33 Картографія	99
37	ГЕОФІЗИКА	99
	37.15 Геомагнетизм і високі шари атмосфери	99
	37.25 Океанологія	101
	37.27 Гідрологія суші	101
38	ГЕОЛОГІЯ	101
	38.15 Літологія	101
	38.27 Планетологія	102
	38.31 Палеонтологія	102
	38.49 Геологія рудних корисних копалин	102
39	ГЕОГРАФІЯ	102
	39.03 Теоретична географія	102
	39.19 Фізична географія	102
	39.21 Економічна і соціальна географія	103
41	АСТРОНОМІЯ	103
	41.19 Сонячна система	103
	41.27 Зоряні системи	104
43	ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК	104
	43.01 Загальні питання природничих і точних наук	104
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	105
44	ЕНЕРГЕТИКА	105
	44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс	105
	44.29 Електроенергетика	106
	44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка	106
	44.41 Пряме перетворення енергії	106
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	106
	45.29 Електричні машини	106
	45.51 Світлотехніка	107
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	107
	47.03 Теоретичні основи електронної техніки	107
	47.13 Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва	107
	47.33 Твердотільні прилади	108
	47.45 Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки	108
	47.49 Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування	109
49	ЗВ'ЯЗОК	109
	49.03 Теорія зв'язку	109
	49.33 Мережі і вузли зв'язку	109
	49.39 Телефонний зв'язок і апаратура	110
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	110
	50.01 Загальні питання автоматичної й обчислювальної техніки	110
	50.05 Теоретичні основи програмування	110
	50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)	110
	50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	111
	50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	111
	50.49 Автоматизовані системи організаційного керування	112
	50.53 Автоматизація наукових досліджень	112
52	ГІРНИЧА СПРАВА	113
	52.01 Загальні питання гірничої справи	113
	52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	113
	52.45 Збагачення корисних копалин	114
	52.47 Розробка нафтових і газових родовищ	115
53	МЕТАЛУРГІЯ	115
	53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів	115
	53.47 Виробництво труб	115

53.49	Металознавство	116
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	117
55.03	Машинознавство і деталі машин	117
55.09	Машинобудівні матеріали	118
55.19	Різання матеріалів	118
55.21	Термічна і зміцнювальна обробка	118
55.22	Обробка поверхонь і нанесення покриттів	119
55.23	Виробництво виробів із порошкових матеріалів	119
55.29	Верстатобудування	119
55.39	Хімічне і нафтове машинобудування	120
55.47	Авіабудування	121
55.57	Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	121
55.61	Поліграфічне машинобудування	122
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	122
59.29	Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин	122
59.45	Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів	122
60	ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА	122
60.29	Поліграфія	122
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	123
61.13	Процеси й апарати хімічної технології	123
61.31	Технологія неорганічних речовин і продуктів	124
61.37	Технологія органічних речовин і продуктів	124
61.51	Технологія переробки нафти і газу	124
61.53	Технологія переробки твердих паливних копалин	124
61.63	Технологія виробництва гум і виробів із них	125
61.67	Технологія хімічних волокон і ниток	125
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ	126
62.13	Біотехнологічні процеси й апарати	126
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ	126
64.29	Текстильна промисловість	126
64.41	Взуттєва промисловість	126
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	127
65.09	Харчова сировина і допоміжні матеріали	127
65.29	Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість	127
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	128
67.01	Загальні питання будівництва	128
67.07	Архітектура	128
67.09	Будівельні матеріали і вироби	128
67.13	Технологія будівельно-монтажних робіт	129
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	131
68.01	Загальні питання сільського господарства	131
68.05	Грунтознавство	132
68.31	Сільськогосподарська меліорація	132
68.33	Агрохімія	132
68.35	Рослинництво	133
68.37	Захист сільськогосподарських рослин	134
68.39	Тваринництво	134
68.41	Ветеринарія	135
68.47	Лісове господарство	136
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	136
70.25	Стічні води, їх очищення і використання	136
70.27	Якість води	137
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬ-КО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	137
71.01	Загальні питання внутрішньої торгівлі	137
72	ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ	138
72.15	Зовнішньоторговельна політика	138
73	ТРАНСПОРТ	139
73.29	Залізничний транспорт	139
73.31	Автомобільний транспорт	139
73.34	Водний транспорт	139
75	ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	140
75.31	Комунальне господарство	140
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	140
76.01	Загальні питання медицини й охорони здоров'я	140
76.03	Медико-біологічні дисципліни	141
76.29	Клінічна медицина	142
76.31	Клінічна фармакологія. Фармація	150
76.33	Гігієна й епідеміологія	151

76.35	Інші галузі медицини й охорони здоров'я	151
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА	152
78.09	Воєнна історія	152
80	ІНШІ ГАЛУЗІ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА	152
80.31	Виробництво художніх виробів	152
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ	153
81.09	Матеріалознавство	153
81.14	Проектування. Конструювання	153
81.33	Корозія і захист від корозії	153
81.35	Зварювання	154
81.79	Кадри	155
81.81	Контроль і управління якістю	155
81.83	Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування	155
81.91	Вторинна сировина	156
81.92	Пожежна безпека	156
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	156
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	156
82.05	Загальна теорія організації й управління	156
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління	156
82.15	Організація управління економікою	157
87	ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	157
87.17	Забруднення й охорона атмосфери	157
87.19	Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів	157
87.24	Екологічні основи життєдіяльності населення	157
87.31	Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються	158
87.53	Управління відходами. Маловідхідна і безвідхідна технології	159
89	КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	159
89.17	Планування і здійснення запусків космічних апаратів і штучних небесних тіл	159
89.25	Космічна техніка і технологія	159
89.29	Використання космічних систем для зв'язку і навігації	159
90	МЕТРОЛОГІЯ	159
90.27	Вимірювання окремих величин і характеристик	159
	АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	161