

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 12'2019

**Київ
2019**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 12'2019

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ - 2019

УДК 082.1:82-991

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

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

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР (12 випусків на рік) – містить інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, ЗВО. Це дозволяє вести облік робіт аналогічного напрямку та встановлювати контакти з організаціями, які виконують близькі за тематикою роботи. Перед кожним документом наведено інвентарний номер документа, який має такий вигляд 0200U000257: перші дві цифри позначають тип документа (02 – інформаційна картка зі звітом, 03 – інформаційна картка без звіту, 04 – облікова картка кандидатської дисертації, 05 – облікова картка докторської дисертації); наступні дві – рік надходження роботи до фондів УкрІНТЕІ; останні – порядковий номер документа; далі – назва теми, вид звітнього документа, назва організації – виконавця робіт, прізвище керівника робіт, реєстраційний номер теми, індекс УДК, кількісна характеристика. Реферат публікується у авторській редакції з указанням умов розповсюдження. Дані відносно договірної ціни надає організація-виконавець. За інвентарним номером, наведеним у бібліографічному описі, в УкрІНТЕІ можна замовити копію потрібного документа, для одержання якого необхідно надіслати лист-замовлення, наведений в кінці збірника та перерахувати відповідну суму на наш розрахунковий рахунок.

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

НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ (4 випуски на рік) – науковий фаховий журнал, у якому висвітлюються найактуальніші питання науково-технічної експертизи, інтелектуальної власності, трансферу технологій та державної політики у сфері інноваційного розвитку. Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України – з технічних та економічних наук. ISSN 2520-6524.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

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

З питань придбання: відділ аналізу інформації та сприяння розвитку інноваційної діяльності УкрІНТЕІ, тел.: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.ua@gmail.com, sale@uintei.kiev.ua

З інших питань: відділ створення електронних інформаційних ресурсів УкрІНТЕІ, тел./факс: (044) 521-00-68, e-mail: nddkr@uintei.kiev.ua

Підписано до друку 29.12.2019 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 23,25

Тираж 40 прим. Ціна договірна. Зам. 0312

Адреса редакції: вул. Антоновича, 180, м. Київ, Україна, 03150

02 ФІЛОСОФІЯ

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.01.20.0001/0519U001035

Костючков Сергій Карпович
Біофілософська домінанта освітньої
концепції в умовах становлення
громадянського суспільства:
Дис...д.філос.н./ Національний
педагогічний університет імені М. П.
Драгоманова - Захищена; 05.03.2019

УДК: 13

453 с. - Бібліогр.:500 назв

У роботі на основі комплексного підходу до проблем сучасного освітнього процесу здійснено теоретичне обґрунтування біофілософської домінанти освітньої концепції в умовах становлення громадянського суспільства в Україні. Розроблено біофілософську освітню концепцію, що має прагматичну спрямованість у контексті становлення вітчизняного громадянського суспільства й полягає в розумінні сучасної освіти не тільки як процесу здобуття, накопичення та засвоєння знань, формування вмінь і навичок, а й як інструменту удосконалення адаптаційного механізму людини до постійно змінюваних умов навколишнього середовища. Розроблено теоретичну модель біосоціальної компетентності особистості в вітчизняному освітньому просторі, що охоплює певний комплекс базових параметрів, кожен із яких зумовлює формування конкретної компетенції, і розглядається як міра природовідповідності й адекватності людини сучасному рівню суспільного розвитку, стану матеріальної та духовної культури.

02.31 Філософія і методологія науки

02.01.20.0002/0519U001079

Годзь Наталія Борисівна Філософські
підстави екологічної футурології:
Дис...д.філос.н./ Інститут філософії імені
Г.С.Сковороди НАН України - Захищена;
14.05.2019

УДК: 1:001; 001.8

596 с. - Бібліогр.:720 назв

Дослідження присвячено вивченню та аналізу особливостей трансформації футурології через екологічні розвідки виходячи саме з головних філософських основ аналізу шляхів та стратегій реалізації моделі максимального збереження гармонічно-продуктивного життя у цілому. Запропоновано авторську філософсько-екологічну концепцію прогностичних та футурологічних моделей. Аналізуються національне та наднаціональне сприйняття довкілля, питання розуміння кризи й шляхів виходу з неї.

02.41 Соціальна філософія

02.01.20.0003/0419U001158

Буряк-Стефанова Наталія Борисівна
Феномен релігії у філософії Еріха Фромма:
соціально-філософський аналіз:
Дис...к.філос.н./ Національний
педагогічний університет імені М. П.
Драгоманова - Захищена; 21.03.2019

УДК: 101.1.:316

197 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертацію присвячено спробі здійснити соціально-філософський аналіз феномену релігії у теорії Еріха Фромма. Авторкою досліджено антропологічний вимір релігієзнавчої концепції Е. Фромма, проаналізовано психоаналітичні засади фроммівської релігієзнавчої концепції, а також розглянуто основні типи релігійної орієнтації у контексті його концепту релігії. У контексті дослідження потенціалу релігійної концепції Е. Фромма у розв'язанні протиріч цивілізаційного розвитку, було проаналізовано релігійний вимір сучасних глобалізаційних викликів в понятійному апараті гуманістичного психоаналізу Е. Фромма, а також було здійснено аналіз проблеми відчуження людини з використанням підходів фроммівської релігієзнавчої концепції. В межах розробки проблеми розв'язання протиріч розвитку українського суспільства у світлі концепції релігії Е. Фромма, було досліджено актуальні проблеми релігійної ідентифікації й ідентичності сучасного українського суспільства в контексті фроммівської

філософії релігії. Також у роботі було проаналізовано герменевтичний та евристичний потенціал філософії релігії Е. Фромма в дослідженні діалектики сакральної та громадянської релігії в сучасній Україні. Зазначені дослідницькі кроки здійснено з урахуванням поточної соціокультурної ситуації в Україні, зокрема, враховуючи її постколоніальний характер та споріднені із цим статусом проблеми відтворення релігійної ідентичності українців, мінімізації можливостей використання релігії з метою ускладнення процесів консолідації суспільства.

02.01.20.0004/0419U001167

Рудан Наталя Сергіївна Генезис та еволюційні трансформації економічної культури: соціально-філософський аналіз: Дис...к.філос.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського" - Захищена; 28.03.2019

УДК: 316.33

224 с. - Бібліогр.:175 назв

Робота присвячена концептуалізації еволюційних трансформацій економічної культури. Дисертант розглядає культуру з позицій соціальної філософії і вважає, що за допомогою культури відбувається фіксація і структурування історичного досвіду народу, вона є сферою соціальної діяльності, яка пов'язана з творчістю людини, з повсякденною практикою, з комунікацією між людьми. Культура є маркером і основою цивілізації, що визначає хід, характер і мотивації діяльності в процесах історичного становлення націй.

02.01.20.0005/0419U001454

Данилов Дмитро Анатолійович Трансформація поняття "дг'яна" у вченні йоги (історико-філософський аналіз): Дис...к.філос.н./ Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України - Захищена; 08.07.2019

УДК: 101.1::316

205 с. - Бібліогр.:199 назв

Дисертаційне дослідження присвячене осмисленню поняття "дг'яна" у вченні йоги. Проаналізовано розуміння

"дг'яни" у ведійських, епічних, класичних, гатха-йогічних текстах. Виявлено сутність генези цього поняття на матеріалі вищезгаданих текстів. Показано корені поняття "дг'яна" у найбільш ранніх текстах ведійської доби. Зроблено висновки щодо властивостей дг'яна у відношенні до свідомості та впливу на думки.

02.01.20.0006/0419U001432

Костроміна Ганна Михайлівна Філософська концептуалізація соціального потенціалу знання у векторі сталого розвитку суспільства: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 101.1::316

205 с. - Бібліогр.:251 назв

У дисертації здійснено філософську концептуалізацію соціального потенціалу знання у векторі сталого розвитку суспільства. Соціально-філософський теоретико-методологічний рівень дослідження знання як соціального феномену в його філософських вимірах в контексті пошуку стратегій розвитку сучасного суспільства дасть змогу розкрити соціальний потенціал знання та забезпечити його використання, перетворити його можливості на дійсний сталий розвиток суспільства. Соціальний потенціал знання актуалізується через його функціонування в усіх сферах життєдіяльності соціуму і розкривається в процесі його імплементації через інституційні організаційні форми: освіту, науку, інженерію. Але для того, щоб соціальний потенціал знання зміг актуалізуватися, знання має набути категоріальної форми. Знання у формі категорій створює необхідні передумови для самовідтворення і забезпечення суспільного саморозвитку на основі реалізації можливостей і використання наявних у знанні ресурсів. Розвиток науки і продукування теоретичного знання у єдності з освітою та інженерією має отримати випереджальний характер і бути спрямованим у майбутнє, задавати стратегію і відкривати перспективи подальшого розвитку суспільства.

02.01.20.0007/0419U001433

Захаріна Марина Іванівна Феномен цілісної людини в системі філософсько-релігійних ідей В.В. Зеньковського: соціальний вимір: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 101.1::316

202 с. - Бібліогр.:330 назв

У дисертації вперше репрезентовано концепцію духовної сутності людини як діяльній цілісності особистості в соціумі у системі філософсько-релігійних ідей В. В. Зеньковського. Розглядаючи широку палітру тематичних ідей проблеми дослідження феномену людини, автором вперше запропоновано комплекс теоретико-методологічних підходів до формування єдиної філософсько-релігійної конструкції, яка поєднує в собі функціонування двох системних проєктів - соціального і божественного, а процес їх реалізації та спосіб органічного поєднання забезпечує механізм концептуалізації цілісного людського буття та особистості: він включає реалізацію відносин між Богом і людиною на засадах духовності та свободи волі, тим самим забезпечується поява феномену діяльній цілісної особистості як основи формування цілісної соціальної системи. Обґрунтовується положення, що орієнтація людей у сучасному інформаційному світі досягається тільки завдяки взаєморозумінню особистостей у системі певних соціальних структур буття, які створюються мовою різних національних культур, адже людина взаємодіючі разом із багатьма іншими людьми, які діляться своїми знаннями, пізнає істину. Означені базові положення дисертації доводять унікальність потенціалу соціальної держави в процесі життєтворчого становлення особистості, тому необхідним стає забезпечення умов вільного громадянського вибору, свободи діяльності та соборності як поєднання людей навколо духовного центру.

02.91 Історія філософії

02.01.20.0008/0419U001132

Стокаліч Ігор Святославович Соціокультурні трансформації в релігійній філософії кінця ХІХ - початку ХХ століття: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 1(09)

250 с. - Бібліогр.:314 назв

Дисертація присвячена дослідженню соціокультурних трансформацій в релігійній філософії кінця ХІХ - початку ХХ ст. Встановлено, що особливість концепцій релігійної філософії історії полягає в орієнтації на еволюційний шлях перетворень, коли незворотні та якісно нові соціокультурні зміни досягаються шляхом реформ, які спираються на одночасно моральну і релігійну соціальну справу, на ідею духовного переображення самої людини. Наукова новизна дослідження полягає у тому, що в ньому вперше комплексно розроблено проблему соціокультурних трансформацій у межах релігійної філософії, виявлено духовно-культурні засади суспільних перетворень, розкрито проблематику осмислення еволюційних та революційних суспільних змін, представлених у вченнях релігійних мислителів.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.09 Загальна історія

03.01.20.0009/0419U001036

Каран Дмитро Борисович Костянтин Харламп?вич (1870-1932): особистість, науковець, громадський діяч.: Дис...к.і.н./ Інститут історії України - Захищена; 15.01.2019

УДК: 94"19/..."

338 с. - Бібліогр.:80 назв

В дисертації досліджується біографія, науковий доробок, ідейно-теоретичні погляди та концепції К. В. Харламп?вича (18.07.1870 - 24.03.1932 рр.), його викладацька і громадська діяльність. Дисертаційне дослідження базується на джерелах та архівних матеріалах, які зберігаються в 14 архівосховищах України, Російської Федерації, Республіки Білорусь, Республіки Польща, матеріали 11

архівосховищ вперше вводиться до наукового обігу. Автор дослідив дитячий період життя в батьківській сім'ї та особисте родинне життя вченого, провів аналіз формування наукового світогляду в школі цивільної "Західноруської" історіографії, висвітлив партійне протистояння в Казанському університеті, чиновницьку кар'єру вченого.

03.01.20.0010/0419U001037

Ніколайчук Дмитрій Олександрович Київська губернська адміністрація (1860-ті - 1917 рр.): повноваження, структура, кадровий склад.: Дис...к.і.н./ Інститут історії України - Захищена; 15.01.2019

УДК: 94"19/..."

243 с. - Бібліогр.:685 назв

У дисертації на основі опрацювання архівних матеріалів та великого масиву опублікованих та неопублікованих джерел досліджено функціонування київської губернської адміністрації. Визначено основні етапи становлення управлінських інституцій Київської губернії (київського губернатора, київського губернського правління, канцелярії київського губернатора), зміни їх службових повноважень відповідно до внутрішньополітичного становища країни. Охарактеризовано кадровий склад київської губернської адміністрації, особливості кадрового забезпечення її інституцій. Визначено, що у підпорядкуванні київської губернської адміністрації для підвищення рівня управління губернією функціонували спеціальні підрозділи: комісії, комітети, присутствія, очільниками та членами яких були вищі посадові особи губернії - губернатор, віце-губернатор. Виявлено характерні особливості суспільно-політичного портрету чиновницьких груп київської губернської адміністрації.

03.01.20.0011/0419U001164

Гуцал Віталій Анатолійович Професор І. Винокур у науково-освітньому і громадському житті України (1948 - 2006 рр.): Дис...к.і.н./ Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка - Захищена; 26.03.2019

УДК: 94"19/..."

169 с. - Бібліогр.:900 назв

У дисертації вперше реконструйовано життєвий і творчий шлях відомого археолога, історика, краєзнавця І. Винокура. Комплексний аналіз наукового доробку вченого дав підстави стверджувати, що його головна заслуга полягає в обґрунтуванні безперервності історичного розвитку України в період від рубежу нової ери до XII - XIII ст., у результаті чого історія українського народу може сягати перших століть нової ери. З'ясовано, що музейницька і краєзнавча діяльність становили невід'ємну частину його громадської роботи, яка мала позитивний вплив на розвиток вищої історичної освіти, пам'яткоохоронної сфери та краєзнавчого руху в Україні.

03.01.20.0012/0519U001052

Герасимов Тимофій Юрійович Повсякденне життя міського населення Правобережної України в роки Першої світової війни (1914 - лютий 1917 рр.): Дис...д.і.н./ Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка - Захищена; 26.03.2019

УДК: 94"19/..."

504 с. - Бібліогр.:1415 назв

На підставі залучення широкої джерельної бази здійснено комплексний аналіз повсякденного життя міського населення Правобережної України, перебіг якого зумовлювалися Першою світовою війною. Проведений автором історіографічний аналіз літератури дав можливість зробити висновок про відсутність наукової роботи, яка б створила цілісну картину міської повсякденності досліджуваного регіону в 1914-1917 рр. З'ясовано особливості розвитку міст Правобережної України та повсякденного життя їхніх мешканців напередодні Першої світової війни з урахуванням специфіки географічного розташування, модернізаційних процесів економічного й світоглядного характеру та військових приготувань Російської імперії до війни з державами Троїстого союзу. Висвітлено вплив Першої світової війни на масову свідомість міського населення Правобережжя шляхом дослідження

еволюції суспільних настроїв містян упродовж 1914-1917 рр., виявлення найбільш поширених проявів девіантної поведінки у міському соціумі, характеристики наслідків проникнення до міст іноземних і російських військовослужбовців, біженців, а також - загострення національного питання в регіоні в контексті репресивної політики царату проти австро-німецького та єврейського населення. Проаналізовано спроможність містян регіону задовольняти свої фізичні та духовні потреби в умовах воєнної доби. Розглянуто проблеми житлово-комунальної сфери та міської інфраструктури Правобережжя.

03.01.20.0013/0519U001058

Маврін Олександр Олександрович Становлення та особливості розвитку теорії і методики археографії в УРСР (1940-ві - 1980-ті рр.): Дис...д.і.н./ Інститут історії України - Захищена; 02.04.2019

УДК: 94"19/..."

420 с. - Бібліогр.:359 назв

Історія української археографії займає особливе місце серед напрямів археографічної діяльності, оскільки є не лише окремою темою дослідження, але й є дослідницьким методом, а в деяких визначеннях археографії - складовою частиною її предмету. Теорія і методика радянської археографії пройшли тривалий шлях становлення. Українська радянська археографія розвивалася в контексті загальносоюзної. Це означало, що вироблені загальносоюзними археографічними центрами засади теорії і методики були орієнтиром для українських вчених. Більшість зусиль в царині методології було спрямовано на розвиток закладених у загальносоюзних центрах археографічних положень. Розгляд трансформаційних процесів у теорії і методиці української радянської археографії упродовж 1940-х - 1980-х років дає більш об'єктивне бачення розвитку цієї науки, можливості виділити її особливості.

03.19 Історія окремих країн

03.01.20.0014/0519U001006

Красножон Андрій Васильович Еволюція довгочасної фортифікації та історична топографія міст Північно-Західного Причорномор'я на початку XV - наприкінці XVIII ст.: Дис...д.і.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 10.01.2019

УДК: 94(477)

491 с. - Бібліогр.:638 назв

Робота структурована за хронологічним принципом, згідно з типологічним розподілом пам'яток. Розглянуто та проаналізовано до двох десятків фортифікаційних об'єктів Північно-Західного Причорномор'я. Стандартною виявляється схема поетапної розбудови кожної з фортець від найбільш архаїчного ядра до пізнього зовнішнього фронту. Архітектурний аналіз дає змогу вирішити базові питання з типології фортець та хронології, особливо в тих випадках, коли неможливо датувати пам'ятку за джерелами традиційними: писемними чи епіграфічними. Вся фортифікація підрозділяється на дві основні групи: 1) замкова (початок XV - кінець XVII ст.); та 2) бастионна (XVIII ст.). Друга група представлена бастионними фортецями. Після чого тут будуються п'ять бастионних фортець уже російською владою. У другій частині дисертації досліджено історичну топографію міст Північно-Західного Причорномор'я в XV-XVIII ст.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.01.20.0015/0419U001184

Хоменко Віталій Олексійович "Михайло Грушевський у діяльності Української партії соціалістів-революціонерів: текст і контекст джерел": Дис...к.і.н./ Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України - Захищена; 05.04.2019

УДК: 930.2

279 с. - Бібліогр.:503 назв

Дисертація присвячена комплексному джерелознавчому дослідженню історичних

джерел, які висвітлюють політичну діяльність М. Грушевського в УПСР. Встановлено, що питання тісної співпраці історика з есерівською партією належить до малодосліджених тем грушевськознавства. Здійснено комплексне дослідження інформаційного потенціалу документів УПСР, КП(б)У, органів радянської влади, публіцистики, епістолярію та мемуарної літератури для з'ясування ролі М. Грушевського у діяльності УПСР. Дослідження репрезентованої джерельної бази дало змогу виділити етапи співпраці М. Грушевського з есерівською партією, прослідкувати еволюцію політичних поглядів історика за кордоном, дослідити причини відходу від активної діяльності в УПСР, причини повернення до України.

03.01.20.0016/0519U001113

Філас Віктор Миколайович Живопис та графіка як джерело з історії Південної України останньої чверті XVIII - середини XIX ст.: Дис...д.і.н./ Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України - Захищена; 13.06.2019

УДК: 930.1

531 с. - Бібліогр.:1173 назв

У дисертації, що носить міждисциплінарний характер, досліджено твори живопису та графіки як джерела з історії південноукраїнського регіону останньої чверті XVIII - середини XIX ст. У дослідженні проаналізовано стан наукового дослідження творів живопису та графіки. Розкрито шляхи формування візуальних джерел у формі творів живопису та графіки. Охарактеризовано особливості накопичення та зберігання джерел у музеях, бібліотеках, архівах та аукціонах. Визначено основні етапи та особливості тиражування, репродукування та форми каталогізації творів живопису та графіки. Проведено класифікацію джерел за формою вираження, особливістю інформації, що вони відображають, та жанровою належністю. З'ясовано структуру сюжетів творів живопису та графіки і визначено особливості їх формування. Здійснено аналіз назв творів живопису та графіки як історичного

джерела. Проведено атрибуцію джерел за їх сюжетним наповненням, авторством та відповідністю назві.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.11 Загальні проблеми народонаселення

05.01.20.0017/0219U000166

Оновлення чинних нормативів чисельності працівників санаторно-курортних закладів, які належать до сфери управління Мінсоцполітики, та їх наукове обґрунтування: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Кравцов Сергій Олександрович - ДР 0118U003469, УДК 314.17:331.5; 331.5 107

Розроблення науково-обґрунтованих норм часу та чисельності працівників санаторно-курортних закладів, які належать до сфери управління Мінсоцполітики та їх наукове обґрунтування, що сприятиме підвищенню продуктивності праці, встановленню обґрунтованої чисельності працівників, визначенню трудомісткості надання послуг і виконання інших робіт, а також надасть змогу ефективного використання бюджетних коштів

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.01.20.0018/0219U001233

Дослідження міжнародного досвіду визначення домінуючого становища двох і більше суб'єктів господарювання на відповідному ринку: Заключний звіт/Центр комплексних досліджень з питань антимонопольної політики; Керівник Филіук Галина Михайлівна - ДР 0118U000011, УДК 33(094)

554

Аналізи світового, зокрема, європейського досвіду визначення колективного домінуючого становища суб'єктів господарювання та можливості

його застосування у діяльності органів Антимонопольного комітету України

06.03 Економічні теорії

06.01.20.0019/0519U001077

Поченчук Галина Михайлівна
Інституціональна трансформація національної економіки: вплив фінансової системи: Дис...д.е.н./ Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління" - Захищена; 13.05.2019

УДК: 330.1; 330.8

548 с. - Бібліогр.:539 назв

Дисертаційна робота присвячена комплексному теоретико-методологічному дослідженню трансформаційних перетворень національної економіки в інституціональному аспекті в сучасних умовах глобалізації та цифровізації на основі обґрунтування пріоритетів інституціональних змін економіки України з урахуванням впливу фінансових чинників.

06.04 Політична економія

06.01.20.0020/0219U003524

Інноваційний розвиток і фіскальна демократія в Україні в умовах політики жорсткої економії: Заключний звіт/ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"; Керівник Москаленко Олександра Миколаївна - ДР 0118U006361, УДК 330

112

Мета проведення науково-дослідної роботи: обґрунтування можливостей інноваційного розвитку економіки України за умов політики жорсткої економії та посилення впливу фіскальної демократії у цьому процесі.

06.01.20.0021/0219U003068

Форми просторової організації бізнесу та механізми її регулювання: Заключний звіт/Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України"; Керівник Мельник Мар'яна Іванівна - ДР 0116U004034, УДК 330

188

розробка теоретико-методологічних засад просторової організації бізнесу, обґрунтування вибору її оптимальних форм, розробка науково-практичних рекомендацій щодо регулювання просторової локалізації ділової активності.

06.01.20.0022/0219U001223

Наукове обґрунтування та експертиза проектів нормативно-правових актів з питань розвитку соціальної сфери України: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Ільчук Л.І. - ДР 0118U003502, УДК 330

153

Метою дослідження є наукове обґрунтування та експертиза нормативно-правових актів з питань розвитку соціальної сфери України

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.01.20.0023/0519U001115

Лазебник Юлія Олександрівна
Методологічні засади статистичного оцінювання якості зайнятості: Дис...д.е.н./ Національна академія статистики, обліку та аудиту - Захищена; 14.06.2019

УДК: 33:311

467 с. - Бібліогр.:538 назв

У роботі обґрунтовано використання системи класифікацій для статистичного оцінювання якості зайнятості. Запропоновано застосування класифікації видів діяльності та продукції сектору "Контент та інформаційні медіа" для аналізу впливу інформаційного чинника на якість зайнятості. Сформовано систему статистичних показників оцінювання якості зайнятості в Україні. Визначено показники якості зайнятості у неформальному секторі економіки, запропоновано до використання блок статистичних показників інформаційно-комунікаційних технологій у сфері охорони здоров'я. Розроблені програмно-методологічні засади удосконалення національної системи спостереження щодо травматизму на виробництві. Висвітлені

особливості статистичного оцінювання професійної захворюваності. Удосконалені програмно-методологічні та організаційні засади проведення моніторингу якості зайнятості в Україні. Проведено багатовимірне оцінювання якості зайнятості за регіонами України та якості роботи на підприємствах за видами економічної діяльності на основі розроблених інтегральних індексів. За результатами проведеного оцінювання диференційовано рівень якості зайнятості та проведено порівняльний аналіз із країнами ЄС.

06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини

06.01.20.0024/0219U001141

Дослідження теоретичних і практичних аспектів забезпечення конкурентоспроможності промислових підприємств та їх об'єднань в умовах трансформаційної економіки: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Гармідер Лариса Дмитрівна - ДР 0116U000018, УДК 658.011.46

123

Дослідження теоретичних і практичних аспектів визначення та забезпечення конкурентоспроможності промислових підприємств за рахунок впровадження базисних організаційних інновацій.

06.01.20.0025/0219U001221

Практичний аспект оцінювання якості обслуговування отримувачів соціальних послуг, які перебувають у складних життєвих обставинах, за місцем проживання: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Давидюк О.О. - ДР 0118U003500, УДК 339.9

168

Метою дослідження є розробка рекомендацій щодо практичних підходів до оцінювання якості надання соціальних послуг сім'ям/особам, які перебувають у

складних життєвих обставинах, за місцем проживання

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

06.01.20.0026/0219U001032

Інклюзивність як ключовий аспект створення засад для нової якості економічного зростання України: Заключний звіт/Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Бобух Ірина Миколаївна - ДР 0117U006159, УДК 338.242.4; 334.723

139

розробити теоретичне підґрунття дослідження інклюзивності, як ключового аспекту створення засад для нової якості економічного зростання України, з урахуванням глобальних Цілей сталого розвитку

06.01.20.0027/0219U001231

Дослідження тенденцій змін стану конкурентного середовища в економіці України у 2017 році: Заключний звіт/Центр комплексних досліджень з питань антимонопольної політики; Керівник Каракулова Ірина Станіславівна - ДР 0118U000009, УДК 338.12; 338.34; 330.36

173

Визначити найбільш монополізовані сектори та сучасні тенденції розвитку конкурентних відносин в економіці України на основі комплексного аналізу стану конкурентного середовища

06.01.20.0028/0419U001447

Оганесян Валерік Самвелович
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
РОЗВИТКУ РИНКУ ПРОДУКЦІЇ
ВІВЧАРСТВА: Дис...к.е.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 05.07.2019

УДК: 330.34; 330.35

214 с. - Бібліогр.: 177 назв

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних засад і положень та практичних рекомендацій щодо функціонування організаційно-економічного механізму із забезпеченням ефективного розвитку ринку продукції вівчарства.

06.01.20.0029/0519U001135

Іжевський Павло Григорович Управління мережевою взаємодією в бізнес-системах та бізнес-процесах підприємств АПК: Дис...д.е.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 05.07.2019

УДК: 330.34; 330.35

471 с. - Бібліогр.:429 назв

Дисертацію присвячено формуванню теоретико-методологічних основ і розробленню науково-методичних і практичних рекомендацій для підвищення ефективності управління мережевою взаємодією в бізнес-системах і процесах агропромислового сектору національної економіки. На основі аналізу ключових положень теорії конкуренції в частині, що стосуються факторів конкурентоспроможності економічних систем - обґрунтовано, що в умовах глобалізації конкурентоспроможність економічних систем суттєво залежить від розвитку міжгалузевих інтеграційних процесів, які можуть здійснюватися у формі мережевої взаємодії статичного або динамічного характеру, розширюючи ресурсні й ринкові можливості споріднених галузей у розвитку продуктів, технологій і ринків, збільшуючи тим самим потенціал кількісного зростання і якісного розвитку системи в цілому.

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.01.20.0030/0219U100083

Формування інтеграційних процесів в управлінні туристичним підприємством в умовах нестабільного зовнішнього середовища: Заключний звіт/Херсонський національний технічний університет; Керівник Шарко Маргарита Василівна - ДР 0118U100477, УДК 330.341.1:62.001.7

32

Розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування інтеграційних процесів в управлінні туристичним підприємством в умовах нестабільного зовнішнього середовища.

06.01.20.0031/0519U001145

Свидрук Ірена Ігорівна Концептуально-методологічні засади становлення креативного менеджменту в Україні в умовах глобалізації та постіндустріалізації: Дис...д.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 11.07.2019

УДК: 658.001.76

489 с. - Бібліогр.:484 назв

Об'єкт: процеси становлення і розвитку креативного менеджменту на всіх рівнях ієрархічної побудови вітчизняної економічної системи за умов глобалізації та постіндустріалізації. Мета: розробка та обґрунтування теоретико-методологічних та науково-прикладних засад, що визначають концептуальну платформу формування процесів становлення креативного менеджменту в Україні у період глобалізаційних і постіндустріалізаційних трансформацій світового економічного простору. Методи: статистичні (групування і динамічний аналіз), критеріально-індикативний, SWOT-аналіз, індексний, прогностичний, ретроспективний аналіз, методи візуалізації досліджень, емпіричні (контент-аналіз, соціологічний і експертний), економіко-математичні (кореляційно-регресійний аналіз), методи моделювання економічних процесів. Запропоновано: концептуальні засади структурування креативного менеджменту на всіх рівнях ієрархії економічної системи як адитивної моделі; логічну схему побудови стратегії технологічного прориву економічної системи з покроковим розгалуженням цілей розвитку та методів їх досягнення; засади інституційного регулювання креативного розвитку економічної системи; економіко-правовий механізм розвитку приватно-державного партнерства у сфері науково-технічних ініціатив. Сфера використання:

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.

06.56 Суспільно-економічна структура

06.01.20.0032/0419U001219

Ярова Юлія Михайлівна Формування та реалізація потенціалу розвитку малого підприємництва на сільських територіях: Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 18.04.2019

УДК: 330.341.4:339.13; 330.341.44;
338.33; 334.012; 334.7
259 с. - Бібліогр.:202 назв

Об'єкт: процес розвитку малого підприємництва на сільських територіях. Мета: розробка теоретико-методичних і прикладних засад формування і реалізації потенціалу розвитку малого підприємництва на сільських територіях. Методи: теоретичного узагальнення; статистично-економічного аналізу та компаративний; метод інтегрального аналізу; групувань, логічного аналізу, стратегічного менеджменту; системного аналізу; аналітико-прогнозних розрахунків. Запропоновано: методичний підхід до стратегічного планування державної політики реалізації потенціалу розвитку малого підприємництва; методику оцінювання реалізації потенціалу розвитку малого підприємництва на сільських територіях; методичний підхід до формування складу елементів фінансово-ресурсного забезпечення державної політики розвитку малого підприємництва на сільських територіях; інструментарій державного регулювання реалізації потенціалу розвитку малого підприємництва. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

06.01.20.0033/0419U001470

Мороз Світлана Геннадіївна Регуляторна політика розвитку малого підприємництва в Україні: Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 11.07.2019

УДК: 330.341.4:339.13; 330.341.44;
338.33; 334.012; 334.7

257 с. - Бібліогр.:147 назв

Об'єкт: процес розвитку малого підприємництва. Мета: розробка теоретико-методичних і прикладних засад формування і реалізації регуляторної політики розвитку малого підприємництва в Україні. Методи: синтезу і системного аналізу; статистично-економічного аналізу та компаративний; групувань, логічного аналізу, стратегічного менеджменту; системного аналізу; аналітико-прогнозних розрахунків. Запропоновано: удосконалені: методичний підхід до стратегічного планування і реалізації державної регуляторної політики, методику оцінювання регуляторної політики, методичний підхід до формування складу елементів системи реалізації державної регуляторної політики розвитку малого підприємництва; структурно-функціональну модель регуляторної політики у сфері розвитку малого підприємництва; інструментарій державної регуляторної політики розвитку малого підприємництва. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.

06.58 Відтворювальна структура економіки. Нагромадження і споживання. Добробут

06.01.20.0034/0219U001128

Актuarне оцінювання перспектив запровадження накопичувальної системи пенсійного страхування: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Коцюба О.В. - ДР 0118U003466, УДК 330.567.2/.4; 330.59; 330.12

43

Надання актуарної оцінки перспектив запровадження накопичувальної системи пенсійного страхування (у т.ч. накопичувальних професійних пенсійних програм)

06.01.20.0035/0519U001128

Кальницька Марина Анатоліївна Стратегія та механізм системної модернізації соціальної сфери економіки України: Дис...д.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 15.07.2019

УДК: 330.567.2/.4; 330.59; 330.12

426 с. - Бібліогр.:196 назв

Об'єкт: процеси модернізації соціальної сфери національної економіки. Мета: розробка теоретико-методологічних і методичних основ формування та реалізації стратегії і механізмів системної модернізації соціальної сфери України. Методи: логічного узагальнення, групування, аналізу і синтезу, науковий метод статистичного аналізу і розрахунку, економіко-математичного прогнозування, теоретичного узагальнення, стратегічного менеджменту, системного підходу. Запропоновано: детермінанти системи соціальної сфери; теоретико-методологічні положення системної модернізації соціальної сфери як комплексної державної політики; методологічні засади стратегування державної політики модернізації соціальної сфери в системі збалансованого та узгодженого соціального й економічного розвитку держави; методичний інструментарій оцінювання рівня розвитку соціальної сфери держави. Сфера використання: Міністерство соціальної політики України.

06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка

06.01.20.0036/0219U001069

Формування нових форм регіональних утворень: Заключний звіт/Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Грицюк Ернест Оттович - ДР 0117U006492, УДК 332.1

107

Наукове обґрунтування необхідності розвитку нових форм регіональних утворень

06.01.20.0037/0219U003069

Механізми реалізації регіональної політики в умовах децентралізації влади в Україні: Заключний звіт/Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України"; Керівник Шульц Світлана Леонідівна - ДР 0116U004035, УДК 332.1

153

Розробка концептуальних засад удосконалення регіональної політики та механізмів її реалізації в умовах децентралізації влади в Україні.

06.01.20.0038/0419U001031

Кукош Максим Сергійович Теоретико-методичні підходи до оцінки інвестиційного потенціалу регіону в умовах децентралізації: Дис...к.е.н./ Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України - Захищена; 15.01.2019

УДК: 332.122

285 с. - Бібліогр.:209 назв

Об'єктом дослідження є оцінка і формування інвестиційного потенціалу регіону. Метою дослідження є узагальнення теоретико-методичних положень та розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування і розвитку інвестиційного потенціалу регіону на основі комплексного підходу до його оцінки. Методи дослідження: теоретичного узагальнення, порівняння та систематизації, групування і класифікації, статистичного аналізу, порівняльного аналізу та багатомірного шкалювання, графічного аналізу, SWOT-аналізу, матричний, імітаційного моделювання, логічного узагальнення результатів. Теоретичні та практичні результати: науково-методичні положення дисертаційної роботи доведені до рівня конкретних методик і практичних рекомендацій щодо напрямів формування інвестиційного потенціалу регіону на основі комплексної оцінки, які сприятимуть активізації інвестиційних процесів та забезпеченню стійкого економічного зростання. Наукова новизна: обґрунтування теоретичних і методичних підходів до формування інвестиційного потенціалу регіону, методичний підхід до оцінки інвестиційного потенціалу регіону

шляхом розрахунку інтегрального показника інвестиційної привабливості як якісної характеристики інвестиційного потенціалу в розрізі адміністративно-територіальних утворень базового рівня (районів, міст, об'єднаних територіальних громад). Ступінь впровадження: рекомендації та пропозиції впроваджено у діяльність Одеської обласної державної адміністрації (довідка № 01-21/674 від 15.08.2018), Лиманської районної державної адміністрації Одеської області (довідка № 2977/02-14/15/02/2134 від 31.08.2018 та довідка № 02-13/02/2320 від 01.10.2018), ГС Південноукраїнська асоціація фермерів та приватних землевласників Одеської області "Буджакський степ" (довідка № 15 від 26.10.2018). Сфера (галузь) використання - регіональна економіка.

06.01.20.0039/0419U001102

Микуланинець Світлана Іванівна
Логістичний механізм розвитку туристично-рекреаційного комплексу регіону: Дис...к.е.н./ Мукачівський державний університет - Захищена; 22.02.2019

УДК: 332.1

235 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних засад та прикладних положень формування та реалізації логістичного механізму як новітнього прикладного інструменту стимулювання розвитку туристично-рекреаційного комплексу регіону. Визначено поняття "логістичний механізм розвитку туристично-рекреаційного комплексу регіону", розкрито сутність та структуру логістичного механізму, визначено напрями та перспективи його застосування. Розроблено науковий підхід до оцінки рівня логістичного потенціалу туристично-рекреаційного комплексу регіону

06.71 Галузева структура економіки

06.01.20.0040/0219U001072

Антикризовий менеджмент торговельних підприємств в умовах соціально-економічних диспропорцій: Заключний звіт/Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Вдовічен Анатолій Анатолійович - ДР 0116U007686, УДК 339.1; 338.46:339.1

26

Визначення теоретичних основ та розробка методичних підходів до проведення антикризового менеджменту торговельних підприємств в умовах соціально-економічних диспропорцій

06.01.20.0041/0419U001029

Белко Ігор Антонович Стратегічне управління розвитком сільськогосподарських підприємств: Дис...к.е.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 14.01.2019

УДК: 338.43

179 с. - Бібліогр.:216 назв

Висвітлені ключові характеристики стратегічного управління підприємством та систематизовані наукові основи дослідження розвитку підприємств, а також розкриті теоретико-методичні підходи до впровадження та оцінки стратегічного управління розвитком сільськогосподарських підприємств. Здійснено системний аналіз факторів та тенденцій розвитку сільськогосподарських підприємств області. Висвітлені результати дослідження стану та ефективності стратегічного управління в практиці діяльності сільськогосподарських підприємств. Здійснено оцінку стратегічного потенціалу розвитку сільськогосподарських підприємств області. Проведено обґрунтування стратегії розвитку сільськогосподарських підприємств в умовах невизначеності ринкового середовища. Обґрунтовані напрями підвищення якості реалізації функцій стратегічного управління розвитком підприємств, визначені пріоритетні напрями стратегічного планування та складові механізму стратегічного управління розвитком сільськогосподарських підприємств.

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

06.01.20.0042/0219U001070

Фінансове посередництво: прагматизм, проблеми функціонування та перспективи розвитку: Заключний звіт/Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Табенська Юлія Володимирівна - ДР 0116U007687, УДК 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7

105

Обґрунтувати теоретичні засади, проблеми функціонування та необхідність вдосконалення фінансового посередництва для забезпечення сталого економічного розвитку регіону

06.01.20.0043/0219U000087

Фіскальна безпека держави в умовах гібридної війни: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Касперович Юлія Володимирівна - ДР 0118U005257, УДК 336.1; 336.22

119

Розробка методичних підходів до оцінки та шляхів зміцнення фіскальної безпеки держави в умовах гібридної війни.

06.01.20.0044/0419U001120

Керімов Павло Олексійович Фінансові механізми розвитку машинобудування в Україні: Дис...к.е.н./ Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України" - Захищена; 28.02.2019

УДК: 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7

193 с. - Бібліогр.:175 назв

Об'єкт: фінансові відносини у забезпеченні розвитку машинобудування. Мета: розроблення методичних підходів до вибору фінансових механізмів стимулювання розвитку машинобудування в Україні. Методи: системний, аналізу та синтезу, порівняльного аналізу. Новизна: обґрунтовано методичний підхід до оцінювання впливу фінансових механізмів на розвиток підприємств на основі

показника економічної маржі, що дозволяє оцінювати вплив структури капіталу на розвиток підприємства. Результати використані у діяльності Комітету ВРУ з питань промислової політики та підприємництва та Національного комітету з промислового розвитку. Галузь використання: промислова та фінансова політика України.

06.01.20.0045/0519U001049

Білоусова Олена Станіславівна Фінансова взаємодія держави та підприємств для розвитку економіки: Дис...д.е.н./ Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України" - Захищена; 21.03.2019

УДК: 336.1; 336.22

421 с. - Бібліогр.:545 назв

Об'єкт дослідження: сукупність відносин, які виникають у процесі фінансової взаємодії держави та підприємств і спрямовані на розвиток національної економіки. Мета: розвиток теоретико-методологічних засад ефективної фінансової взаємодії держави та підприємств і розробка практичних рекомендацій щодо її забезпечення на етапі переходу від малої та переважно сировинної до інноваційної, конкурентоспроможної економіки. Методи дослідження: історико-логічний, системний, структурно-функціональний, економіко-математичний, статистичних порівнянь, кількісного аналізу. Теоретичні і практичні результати: запропоновано вирішення важливої наукової проблеми - забезпечення ефективної фінансової взаємодії держави та підприємств на етапі переходу до інноваційної, конкурентоспроможної економіки, який відбувається під впливом синергетичного ефекту активізації інноваційних факторів і факторів ефективності завдяки розширенню участі держави в інноваційно-інвестиційних процесах із застосуванням інструментів державного стимулювання та регулювання діяльності підприємств, створенню інформаційної бази для обґрунтування та вибору інноваційно-інвестиційних рішень, а також стимулюванню участі підприємств у співфінансуванні державних інвестиційних

проектів. Наукова новизна: обґрунтовано концепцію фінансової взаємодії держави та підприємств; визначено засади формування інформаційної бази для прийняття інвестиційних рішень; доведено доцільність надання інноваційних бюджетних трансфертів підприємствам і визначено умови їх отримання; удосконалено напрями стимулювання підприємств шляхом доповнення додатковими преференціями за їх пайову участь у фінансуванні державних інвестиційних проектів в економічно слабких регіонах; набули подальшого розвитку основні завдання державного фінансового аудиту. Результати використані у практичній роботі органів державної влади, а також у навчальному процесі. Галузь використання: фінансова політика України.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.01.20.0046/0219U000079

Дослідження проблем і перспектив у сфері гідної праці на основі результатів оцінювання показників за методологією МОП та аналізу стану реалізації Програми гідної праці МОП для України на 2016-2019 роки: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Скрипник Олена Петрівна - ДР 0118U003275, УДК 331.2; 658.32

236

Проведення моніторингу та оцінювання показників гідної праці за 2007-2017 роки в Україні за рекомендаціями МОП та Програми гідної праці на 2016-2019 роки та підготовка пропозицій щодо вирішення проблемних питань в сфері гідної праці.

06.01.20.0047/0419U001005

Шабельник Людмила Юріїна
Удосконалення регулювання стандартизації та сертифікації промислової продукції в Україні: Дис...к.е.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 03.01.2019

УДК: 338

202 с. - Бібліогр.:181 назв

У дисертації проведено комплексний аналіз сутності системи технічного регулювання в Україні та трансформаційних процесів відповідно до економічної частини "Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом". Розглянуто підходи до трактування понять стандартизації та сертифікації продукції як складових системи технічного регулювання та запропоновано авторські визначення із урахуванням національної специфіки їх здійснення. Проведено розрахунок економічної ефективності проекту стандартизації продукції підприємства в довгостроковий період із застосуванням показника ставки дисконтування на підставі запропонованого економіко-математичного інструментарію.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.01.20.0048/0219U003030

Наукове обґрунтування пропозицій до проекту плану заходів на 2019 рік з реалізації Стратегії подолання бідності на основі результатів моніторингу та оцінювання ефективності її реалізації в умовах проведення реформ: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Кір'ян Т.М., Латік В.В., Гаркавенко Н.О. - ДР 0118U003483, УДК 331.104; 349.22

49

Розробка пропозицій до проекту плану заходів на 2019 рік з реалізації Стратегії подолання бідності, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 16.03.2017 №161, та їх наукове обґрунтування

06.01.20.0049/0219U000165

Розроблення чергової зміни до Національного класифікатора України ДК 003 „Класифікатор професій”: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Терюханова Ірина

Миколаївна, Носіков Олександр
Миколайович - ДР 0118U003660, УДК
331.5; 314

34

Метою дослідження є підготовка проекту чергової зміни до Національного класифікатора України ДК 003 „Класифікатор професій”

06.01.20.0050/0419U001034

Піщик Олександр Володимирович
Стратегії та механізми реалізації соціальної політики у забезпеченні житлом населення.: Дис...к.е.н./ Хмельницький національний університет - Захищена; 15.01.2019

УДК: 331.34

250 с. - Бібліогр.:203 назв

Сформовано основні напрями стратегічних завдань соціального розвитку територій, серед яких визначено забезпечення житлом населення як одного із важливих етапів соціальної політики. Застосовано експертні методи в дослідженні пріоритетності програм забезпечення житлом населення, які дозволяють визначитись в конкретний час з вибором актуальної і корисної соціальної програми серед можливих альтернатив. Визначено напрями політики соціального розвитку територій та закладено їх в основу розробки рекомендацій щодо підвищення ефективності державної соціальної політики. Запропоновано вибір стратегій розвитку територій, які поєднують соціальну і житлову політику, що дозволяє визначитись з пріоритетами у забезпеченні житлом населення. Удосконалено систему моніторингу показників забезпеченості житлом населення, що включає дослідження впливу соціально-економічних чинників на показники забезпечення житлом населення та прогнозні моделі. Розроблено структурно-логічні моделі механізмів реалізації соціальної політики у забезпеченні населення житлом, що базуються на попередньо сформованих стратегіях соціального розвитку територій і дають можливість управління плануванням соціальних програм житлового будівництва в умовах

нестабільності соціально-економічного розвитку.

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.01.20.0051/0219U100003

Стратегічне управління інноваційним розвитком промислових підприємств: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Шульгіна Людмила Михайлівна - ДР 0114U001133, УДК 658.5; 658.012.2

302

Розроблення науково-методичних і практичних положень щодо управління у контексті стратегії інноваційного розвитку промислових підприємств

06.01.20.0052/0219U001149

Вдосконалення процедур проведення аудиту ризикових суб'єктів господарювання за результатами аналізу фінансової та податкової звітності: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Сушкова Олена Євгеніївна - ДР 0118U004104, УДК 657; 311.216; 336.717.6

464

Розробка науково-практичних рекомендацій щодо вдосконалення процедур виявлення за результатами аналізу фінансової та податкової звітності ризиків несплати податків та їх відпрацювання під час проведення документальних перевірок

06.01.20.0053/0419U001028

Драбик Оксана Миколаївна Державне регулювання пенсійного забезпечення в контексті соціального захисту сільського населення.: Дис...к.е.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 14.01.2019

УДК: 658.5; 658.012.2

242 с. - Бібліогр.:230 назв

Дисертаційна робота присвячена узагальненню й розвитку теоретично-правових, науково-методичних положень,

розробці практичних рекомендацій щодо вдосконалення державного регулювання пенсійного забезпечення в контексті соціального захисту сільського населення. Теоретично обґрунтовано сутність пенсійної системи, пенсії, пенсійного забезпечення, з'ясовано їх структуру, функції, узагальнено наукові підходи й запропоновано власне трактування поняття "пенсійна система". Виокремлено основні методи державного регулювання, правові основи пенсійної системи України та чинники впливу на неї. З метою посилення соціального захисту громадян визначено принципи реалізації процесу реформування й розроблено алгоритм побудови тривірневої моделі пенсійної системи України, обґрунтовано механізми державного регулювання пенсійного забезпечення на підставі балансу інтересів держави, застрахованих осіб, страхувальників і одержувачів пенсій.

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34 10.07 Загальна теорія держави і права

10.01.20.0054/0519U001102

Мазаракі Наталія Анатоліївна Теоретико-правові засади запровадження медіації в Україні: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 30.05.2019

УДК: 340.1; 321.01

401 с. - Бібліогр.:626 назв

Дисертацію присвячено дослідженню та формуванню науково обґрунтованої комплексної теоретико-правової моделі правового забезпечення медіації в Україні як важливого елемента реалізації принципу верховенства права, визначенню напрямів вдосконалення чинного законодавства щодо доступності правосуддя шляхом запровадження медіації як особливої форми компромісу, що застосовується при вирішенні спорів. Надано загальнотеоретичну характеристику медіації як важливого елемента реалізації принципу верховенства права та одвічного прагнення людини до справедливості. Доводиться,

що медіація є особливою формою компромісу учасників правових відносин у загально-теоретичному та гносеологічному сенсі. Сформульовано концептуальний підхід до забезпечення належності та допустимості медіаційних процедур як ефективного механізму вирішення спорів та на цій основі визначено категорію та критерії медіабельності спору. У ході дослідження розкривається система принципів медіації, їх інтегративний та змістовний зв'язок, вплив на реалізацію завдань правосуддя, досягнення вищої справедливості. Особлива увага приділена теоретичним аспектам договірної природи медіації, визначенню особливостей впровадження основних договірних конструкцій медіації. Окреме місце посідає дослідження ролі та значення медіаційного застереження, сформульовано концептуальний підхід для забезпечення виконаності медіаційних угод. Запропоновано авторський погляд на сучасну парадигму розвитку медіації в Україні. Запропоновано науково обґрунтовану теоретико-правову концепцію розвитку медіації в Україні, визначено напрями та принципи професійної підготовки медіатора та забезпечення реалізації фундаментальних прав людини під час вирішення спору в порядку медіації. Запропоновано шляхи формування державного регулювання та саморегулювання у сфері медіаційної діяльності.

10.01.20.0055/0419U001326

Мельник Марія Богданівна Припинення аліментних зобов'язань набутиям дитиною майна: загальнотеоретичне дослідження: Дис...к.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 03.06.2019

УДК: 340.1; 321.01

161 с. - Бібліогр.:206 назв

Дисертація є першим комплексним загальнотеоретичним дослідженням правового режиму припинення права на аліменти набутиям дитиною майна як особливого стану з врегулювання правовідносин задоволення майнових інтересів дитини у договірний спосіб. Розгляд проблем припинення права на

аліменти набуттям дитиною майна протікає під призвою загальнотеоретичного аспекту, що комплексно, структурно та ефективно вдосконалює методологічний апарат та механізм правового регулювання при досягненні мети та виконання завдань сімейного права

10.01.20.0056/0519U001104

Мельник Ярослав Ярославович Безпека цивільного процесу: теоретико-правове дослідження: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 03.06.2019

УДК: 340.1; 321.01

430 с. - Бібліогр.:456 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню сучасних теоретичних і практичних проблем становленню доктрини безпеки в цивільному процесуальному праві України. У дисертаційній роботі аналізуються основні підходи для здійснення цивільного процесу та судової практики у контексті механізмів та інструментів забезпечення безпеки. Обґрунтовується онтологічна сутність цивільного процесу, як процесуальний механізм по забезпеченню та доланню процесуального конфлікту, ускладнень, що виникають в ході розгляду цивільної справи та інших аномалій...

10.09 Історія держави і права

10.01.20.0057/0419U005481

Вовчук Микола Васильович Правові основи протидії злочинності у державних утвореннях на території Наддніпрянської України (1917–1922 рр.): Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 6.-.-0.2019

УДК: 343.85; 321(091)(4/9);

34(091)(4/9)

217 с. - Бібліогр.:299 назв

У дисертації досліджено нормативно-правові акти, архівні документи, матеріали, теоретичні праці, що дозволило провести комплексний історико-правовий аналіз становлення та розвитку правових основ протидії злочинності в УНР часів

Центральної Ради та Директорії, Українській державі та УСРР у 1917–1922 рр. Висвітлено політичні передумови та концептуальні підходи, які впливали на розвиток правової бази щодо протидії злочинності. Проведено порівняльний аналіз правових актів, якими керувалися у своїй діяльності правоохоронні органи щодо протидії злочинності, прийнятих у державних утвореннях на території Наддніпрянської України у період, що досліджується в роботі. На підставі проведеного дослідження зроблено висновок про те, що форми законодавчих актів щодо протидії злочинності у цей період мали значну різноманітність. Серед них були універсали, закони, декларації, постанови, накази, обіжники та циркуляри, які цілком відповідали духу часу та завданням, що стояли тоді перед органами влади державних утворень на території Наддніпрянської України у 1917–1922 рр.

10.01.20.0058/0519U001149

Бернадський Богдан Васильович Створення контррозвідки Російської імперії та її діяльність в Україні (1882–1917 рр.): історико-правове дослідження: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 15.07.2019

УДК: 321(091)(4/9); 34(091)(4/9)

590 с. - Бібліогр.:1285 назв

У дисертації комплексно досліджені організаційні, оперативно-розшукові, та процесуальні проблеми контррозвідувальної в Україні за часів Російської імперії (1882–1917 рр.). Здійснений комплексний історико-правовий аналіз наукової думки про контррозвідку (середина XIX – початок XX ст.), практичне втілення у життя теоретичних концепцій. З використанням методів юридичної біографістики подано узагальнюючий портрет російського контррозвідника.

10.11 Історія політичних і правових вчень

10.01.20.0059/0419U001024

Гуркова Аліна Вячеславівна Акти місцевих органів публічної влади в Україні: теоретико-правовий аспект: Дис...к.ю.н./ Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК" - Захищена; 10.01.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091)

198 с. - Бібліогр.:206 назв

Дисертація є першим у вітчизняній науці комплексним дослідженням правової природи, порядку підготовки, прийняття та оскарження актів місцевих органів публічної влади. Запропоновано вдосконалену класифікацію актів місцевих органів публічної влади з урахуванням видів та суб'єктів, які уповноважені ці акти видавати. Встановлено ряд недоліків щодо планування та прийняття актів місцевих органів публічної влади. На основі виявлених прогалин у законодавстві, методичних рекомендацій щодо локального нормотворення запропоновано та сформульовано аргументовані рекомендації до зміни законодавства у даній сфері, що покликані позитивно вплинути на якість виданих актів місцевих органів публічної влади, на автономію прийнятих рішень, а також на покращення механізму участі населення у прийнятті локальних актів задля задоволення своїх потреб та інтересів на конкретній адміністративно-територіальній одиниці.

10.01.20.0060/0419U001025

Француз Іван Григорович Теоретико-правові аспекти примусового виконання судових рішень в Україні: Дис...к.ю.н./ Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК" - Захищена; 10.01.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091)

221 с. - Бібліогр.:284 назв

У дисертаційній праці визначено стан дослідженості примусового виконання судових рішень та виокремлено методологічну основу наукового дослідження його теоретико-правових аспектів. З'ясовано сутність поняття "примусове виконання судових рішень", наслідком чого стало удосконалення його категоріального визначення. Розкрито функціональне призначення примусового виконання судових рішень, узагальнено

визначення поняття "принципи діяльності органів та осіб, які здійснюють примусове виконання судових рішень", а також удосконалено їх класифікацію. Здійснено періодизацію історії зародження та розвитку правового забезпечення діяльності суб'єктів примусового виконання судових рішень на українських землях. Виокремлені спільні ознаки та відмінності зарубіжних систем примусового виконання судових рішень, а також визначені переваги запровадження в Україні змішаної моделі системи виконання судових рішень.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.01.20.0061/0219U100070

Теорія та практика конституціоналізму: український та зарубіжний досвід: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Ковальчук Віталій Богданович - ДР 0114U004756, УДК 342.7

163

Дослідження природи конституціоналізму, як правового явища зі з'ясуванням змісту поняття і його розуміння в українському та зарубіжному конституційному праві. Механізми практичної реалізації в державотворчій та правотворчій практиці.

10.01.20.0062/0419U001174

Бондарев Олексій Борисович Інститут омбудсмена у справах захисту прав військовослужбовців: українська модель та зарубіжний досвід: Дис...к.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 02.04.2019

УДК: 342.7

223 с. - Бібліогр.:260 назв

У дисертації вперше у вітчизняній науці конституційного права з урахуванням положень чинного законодавства, міжнародно-правових норм і правозастосовної практики здійснено комплексне дослідження інституту Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини з зв'язку із здійсненням ним функції захисту прав військовослужбовців.

10.01.20.0063/0519U001060

Єрмакова Ганна Станіславівна
Конституційно-правове забезпечення міжконфесійних відносин в Україні: питання теорії та практики: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 05.04.2019

УДК: 342

420 с. - Бібліогр.:760 назв

Дана дисертаційна робота присвячена проблемам розробки доктринального теоретико-методологічного забезпечення та практичної реалізації засад конституційно-правового регулювання міжконфесійних відносин в Україні. Основний акцент дослідження робиться на аналізі сучасного стану вітчизняної практики конституційно-правового регулювання міжконфесійних відносин, дослідженні міжнародних та європейських стандартів регулювання релігійної сфери, а також закордонному досвіді організації моделі державно-церковних відносин.

10.01.20.0064/0419U001232

Купрій Віталій Миколайович
Конституційний процес: питання правових обмежень: Дис...к.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 23.04.2019

УДК: 342

220 с. - Бібліогр.:208 назв

У роботі здійснено комплексне дослідження поняття конституційно-правових обмежень конституційного процесу та з'ясовані проблемні питання здійснення конституційного процесу в сучасних умовах в Україні. Дисертація містить аналіз основних визначень поняття конституційного процесу в юридичній літературі, включаючи питання складових конституційного процесу та умов його здійснення, а також розглядає конституційний процес в якості предмета юридичних обмежень.

10.17 Адміністративне право

10.01.20.0065/0219U001232

Дослідження міжнародного досвіду застосування тесту гіпотетичного монополіста під час визначення товарних

меж ринків: Заключний звіт/Центр комплексних досліджень з питань антимонопольної політики; Керівник Бугаєнко Наталія Миколаївна - ДР 0118U000010, УДК 342.9(4/9)

308

Проаналізувати теоретичні та практичні аспекти застосування тесту гіпотетичного монополіста для визначення товарних меж ринків під час досліджень товарних ринків органами Антимонопольного комітету України

10.01.20.0066/0419U001181

Горбач Андрій Миколайович
Адміністративно-правові відносини: теорія і практика: Дис...к.ю.н./ Науково-дослідний інститут публічного права - Захищена; 04.04.2019

УДК: 342.9

207 с. - Бібліогр.:208 назв

У дисертації наведено нове розв'язання наукового завдання стосовно оновлення теоретичних і практичних засад інституту адміністративно-правових відносин. Визначено поняття наукової категорії адміністративно-правові відносини. Здійснено класифікацію адміністративно-правових відносин за критерієм владного адміністративно-правового статусу (компетенції) суб'єктів публічної адміністрації. Розкрито юридичну природу адміністративно-правових відносин, яка базується на філософсько-правових та спеціально-юридичних чинниках. Визначено адміністративно-правовий статус суб'єктів адміністративно-правових відносин. Розкрито зміст адміністративно-правових відносин як інституту адміністративного права України. Удосконалено наукове розуміння адміністративно-правових відносин.

10.21 Фінансове право

10.01.20.0067/0219U001147

Взаємоузгоджувальна процедура в контексті договірних відносин України у сфері оподаткування: сучасний стан та перспективи розвитку: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Тимченко

Леонід Дмитрович - ДР 0118U004102, УДК 347.73

186

Метою ННТР є характеристика сучасного стану та тенденцій розвитку механізму вирішення спорів щодо реалізації договірних вимог у сфері оподаткування з використанням взаємоузгоджувальної процедури на основі узагальнення позитивного світового досвіду та з виокремленням пропозицій щодо ефективного використання відповідного механізму в Україні

10.01.20.0068/0219U001144

Організаційно-методичні засади проведення електронних перевірок в Україні: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Білецька Г. М. - ДР 0117U004359, УДК 347.73

408

Розробка науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення організаційно-методичних засад проведення електронних перевірок в Україні

10.01.20.0069/0419U001182

Бабенко Антон Юрійович Фінансово-правова відповідальність за порушення митного законодавства: Дис...к.ю.н./ Науково-дослідний інститут публічного права - Захищена; 04.04.2019

УДК: 347.73

197 с. - Бібліогр.:277 назв

У дисертації комплексно, з урахуванням сучасних методів дослідження, здобутків вітчизняної та зарубіжної правничої науки, а також норм чинного законодавства України, розкрито сутність фінансово-правової відповідальності за порушення митного законодавства, охарактеризовано особливості нормативного регулювання процедурного забезпечення застосування фінансово-правової відповідальності за порушення митного законодавства. Запропоновано напрями удосконалення законодавства щодо фінансової відповідальності за порушення митного законодавства, які доцільно відобразити у єдиному конститутивному фінансово-

правовому акті - Законі України "Про фінансову відповідальність".

10.01.20.0070/0519U001080

Кушнір Ігор Миколайович Будівельна діяльність як об'єкт податково-правового регулювання: проблеми законодавства, теорії та практики: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 15.05.2019

УДК: 347.73

404 с. - Бібліогр.:707 назв

Дисертацію присвячено дослідженню будівельної діяльності як багатогранної категорії наукового пізнання та об'єкту податково-правового регулювання через призму виявлення й аналізу проблем законодавчого регулювання й правозастосування. У ході дослідження аналізується категоріальний апарат, що використовується в юриспруденції в цілому та податковому праві зокрема стосовно будівельної діяльності та оподаткування її результатів.

10.23 Господарське право

10.01.20.0071/0219U001213

Принцип справедливості як основа правового забезпечення сталого розвитку економіки України: Заключний звіт/Інститут економіко-правових досліджень Національної академії наук України; Керівник Джабраїлов Руслан Аятшахович - ДР 0118U003893, УДК 346

97

Обґрунтування теоретичних пропозицій, спрямованих на визначення правових можливостей найбільш повного втілення принципу справедливості у сферу правового регулювання економіки з метою створення передумов для її сталого розвитку

10.27 Цивільне право

10.01.20.0072/0519U001002

Сафончик Оксана Іванівна Шлюбні правовідносини в Україні: теорія і практика.: Дис...д.ю.н./ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 1-.0.2019

УДК: 347

451 с. - Бібліогр.:507 назв

Дисертація є першим у вітчизняній науці спеціальним дослідженням, в якому на основі комплексного аналізу проблем нормативно-правового та правозастосовного характеру розроблено й обґрунтовано концепцію шлюбних правовідносин з урахуванням європейських правових стандартів у сфері шлюбу та сім'ї з метою забезпечення законних прав та інтересів учасників шлюбних правовідносин. Сформульовано концепцію шлюбних правовідносин та правовідносин, подібних до шлюбних (квазішлюбних правовідносин). Визначено поняття шлюбних правовідносин та правовідносин, подібних до шлюбних (квазішлюбних правовідносин), їх правову природу та підстави виникнення. Здійснено класифікацію шлюбних правовідносин та охарактеризувати їх структуру (елементи). Розглянуто договірне регулювання шлюбних відносин. Визначено підстави і порядок припинення шлюбних правовідносин, встановлено правові наслідки припинення шлюбних правовідносин та здійснити їх класифікацію. Розглянуто фактичні шлюбні відносини як вид квазішлюбних відносин. Визначено поняття та особливості релігійного шлюбу. З'ясовано правову природу цивільного партнерства та перспективи його запровадження в Україні. Сформульовано теоретично обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства України у сфері регулювання шлюбних відносин і відносин, подібних до шлюбних, та практики його застосування.

10.01.20.0073/0519U001003

Андронов Ігор Володимирович Судові рішення в цивільному процесі України.: Дис...д.ю.н./ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 1-.0.2019

УДК: 347

435 с. - Бібліогр.:483 назв

Дисертація є першим у вітчизняній науці цивільного процесуального права спеціальним комплексним дослідженням теоретичних та практичних проблем

ухвалення, проголошення та набрання законної сили судових рішень у цивільному процесі України в умовах оновленого цивільного процесуального законодавства та євроінтеграційних процесів. У дисертації надано оцінку стану дослідження та наявних в науці цивільного процесуального права тенденцій щодо формування вчення про судові рішення в цивільному процесі та систематизовано існуючі методологічні підходи до їх наукового дослідження. Визначено поняття, сутність та види судових рішень як актів правосуддя в цивільному процесі, вдосконалено систему вимог, що пред'являються до судових рішень в цивільному процесі, охарактеризовано юридичну природу законної сили судових рішень, розкрито сутність рішення суду першої інстанції, уточнено зміст основних вимог, що пред'являються до рішення суду як процесуального документа, та адаптовано їх до існуючих європейських стандартів судочинства, диференційовано судові рішення в цивільному процесі, визначено в їх системі місце кожного з видів судових рішень та на цій основі класифіковано судові рішення. Також у дисертації розглянуто властивості судових рішень, що набрали законної сили, та окреслено межі дії законної сили судових рішень, з'ясовано зміст поняття судових ухвал та здійснено їх класифікацію, проаналізовано концепцію законної сили судових ухвал, охарактеризовано юридичну природу судового наказу, виокремлено процесуальні особливості набрання судовим наказом законної сили, визначено поняття та сутність постанов судів апеляційної та касаційної інстанції як актів правосуддя, виявлено специфіку обов'язковості постанов Верховного Суду, сформульовано практичні рекомендації щодо складення тексту судових рішень на основі здійснення аналізу форми та змісту кожного з видів судових рішень. Розроблено науково обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення правового регулювання питань, пов'язаних з ухваленням та проголошенням судових рішень в цивільному процесі, набрання ними законної сили.

10.01.20.0074/0419U001236

Уразовська Ольга Сергіївна Спадкування права на земельну ділянку за законодавством України.: Дис...к.ю.н./ Національний університет «Одеська юридична академія» - Захищена; 24.04.2019

УДК: 347

195 с. - Бібліогр.:175 назв

Дисертація є першим у вітчизняній науці цивільного права спеціальним комплексним дослідженням теоретичних та практичних проблем спадкування права на земельну ділянку за законодавством України. У дисертації охарактеризовано методологічні засади дослідження, генезу спадкування права на земельну ділянку за законодавством України. Визначено поняття спадкування права на земельну ділянку за законодавством України. Розглянуто спадкування права на земельну ділянку як спосіб набуття права власності та інших речових прав на земельну ділянку за законодавством України. Визначено об'єкт та суб'єкт спадкування права на земельну ділянку за законодавством України. Охарактеризовано порядок виникнення і оформлення права на земельну ділянку внаслідок спадкування. Виявлено основні проблеми, які виникають при спадкуванні права на земельну ділянку за законодавством України, та запропоновано шляхи їх вирішення. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції про вдосконалення правового регулювання спадкування права на земельну ділянку за законодавством України та рекомендації щодо усунення проблем у правозастосовній практиці.

10.47 Сімейне право

10.01.20.0075/0219U001121

Розроблення пропозицій щодо затвердження стандартів безпеки та благополуччя дитини: формування та запровадження міждержавних, державних, міжгалузевих, галузевих стандартів безпеки та благополуччя дитини; визначення на законодавчому рівні мінімальних стандартів безпеки та благополуччя дитини та цільових

індикаторів національної політики у сфері прав дитини: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Поляк Наталя Олегівна - ДР 0118U003498, УДК 347.61/.64

135

Метою дослідження є розробка науково-обґрунтованих пропозицій та рекомендацій щодо формування та запровадження стандартів безпеки та благополуччя дитини в Україні на різних рівнях та визначення відповідних цільових індикаторів національної політики у сфері прав дитини.

10.51 Аграрне право

10.01.20.0076/0219U000132

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Миколаївської області: Заключний звіт/Миколаївський інститут агропромислового виробництва; Керівник Ганганов Володимир Миколайович - ДР 0116U001139, УДК 631.115.6

34

Дослідити кон'юнктуру аграрного ринку Миколаївської області. Розробити науково-організаційні підходи та інструментарій випробування інноваційних розробок в агропромисловому комплексі. Забезпечити науково-консалтинговий супровід трансферу інноваційних технологій і реалізації інноваційного продукту для споживачів аграрного ринку Миколаївського регіону.

10.63 Трудове право

10.01.20.0077/0519U001001

Куцевич Максим Петрович Проблеми захисту трудових прав працівника засобами кримінального права.: Дис...д.ю.н./ Національний університет

"Одеська юридична академія" - Захищена;
1.-.0.2019

УДК: 349.2

445 с. - Бібліогр.:380 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню актуальних теоретичних і практичних проблем захисту трудових прав працівників засобами кримінального права. Сформульовано концепцію системи захисту трудових прав працівника засобами кримінального права. У роботі проаналізовано соціально-правові основи становлення трудових прав працівника на теренах сучасної України та засобів їх кримінально-правового захисту, здійснено соціально-кримінологічну характеристику злочинів проти трудових прав працівника, визначено проблеми формування сучасної концепції захисту трудових прав працівника засобами кримінального права. Виокремлено проблеми кваліфікації злочинів проти трудових прав працівника за КК України. Приділено увагу позитивному зарубіжному досвіду захисту трудових прав працівника засобами кримінального права і вказано на шляхи його запозичення.

10.77 Кримінальне право

10.01.20.0078/0419U001237

Ніколенко Роман Олегович Кримінально-правова протидія зловживанню повноваженнями особами, які надають публічні послуги.: Дис...к.ю.н./ Національний університет «Одеська юридична академія» - Захищена; 24.04.2019

УДК: 343.2/.7

210 с. - Бібліогр.:280 назв

Дисертація є одним із перших в Україні спеціальних комплексних досліджень теоретичних і прикладних проблем кримінальної політики щодо протидії зловживанням повноваженнями особами, які надають публічні послуги. У дисертації визначено та охарактеризовано базові складові кримінальної політики протидії зловживанням повноваженнями особами, які надають публічні послуги. Розглянуто генезу становлення інституту кримінальної відповідальності за злочини, вчинені особами, які надають публічні

послуги у кримінальному праві України та окремих зарубіжних країн. Охарактеризовано основний склад злочину за ст. 365-2 КК України. Надано соціально-рольову характеристику суб'єкта кримінального правопорушення, передбаченого ст. 365-2 КК України, як конститутивного елементу криміналізації цього діяння. З'ясовано кримінально-правові наслідки скоєння кримінального правопорушення, передбаченого ст. 365-2 КК України. Розглянуто теоретичні підстави та умови ефективності кримінальної відповідальності за зловживання повноваженнями особами, які надають публічні послуги. Сформульовано теоретично обґрунтовані пропозиції про вдосконалення чинного кримінального законодавства України щодо зловживання повноваженнями особами, які надають публічні послуги.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.01.20.0079/0419U001052

Буряк Олександр Олександрович Процесуальне керівництво розслідування прийняття пропозиції, обіцянки або одержання неправомірної вигоди службовою особою: Дис...к.ю.н./ Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет" - Захищена; 23.01.2019

УДК: 343.12

241 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню особливостей здійснення процесуального керівництва розслідуванням прийняття пропозиції, обіцянки або одержання неправомірної вигоди службовою особою. Розкрито особливості становлення процесуального керівництва розслідуванням прийняття пропозиції, обіцянки або одержання неправомірної вигоди службовою особою та проведено аналіз наукових праць, присвячених питанням процесуального керівництва. Охарактеризовано зміст повноважень прокурора під час розслідування прийняття пропозиції, обіцянки або одержання неправомірної

вигоди службовою особою та нормативно-правового регулювання даної діяльності.

10.81 Кримінологія

10.01.20.0080/0419U001011

Махатадзе Карина Георгіївна Залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані: кримінологічне дослідження.: Дис...к.ю.н./ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 343.9

226 с. - Бібліогр.:205 назв

Дисертація є першим у вітчизняній кримінологічній науці спеціальним комплексним дослідженням злочинів у виді залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. У роботі розглянуто соціальні основи криміналізації, кількісні та якісні показники, детермінанти злочинів вказаного виду, особистісні властивості осіб, які вчиняють такі злочини. Досліджено питання щодо регулятивних функцій диспозиційної структури особистості в контексті залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. Встановлено фактори, що впливають на формування диспозицій особистості різних рівнів. За результатами дослідження визначено науково обґрунтовані пропозиції щодо застосування соціальних, інформаційних та організаційних заходів попередження злочинів зазначеного виду.

10.01.20.0081/0419U005481

Вовчук Микола Васильович Правові основи протидії злочинності у державних утвореннях на території Наддніпрянської України (1917–1922 рр.): Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 6.-.-0.2019

УДК: 343.85; 321(091)(4/9);

34(091)(4/9)

217 с. - Бібліогр.:299 назв

У дисертації досліджено нормативно-правові акти, архівні документи,

матеріали, теоретичні праці, що дозволило провести комплексний історико-правовий аналіз становлення та розвитку правових основ протидії злочинності в УНР часів Центральної Ради та Директорії, Українській державі та УСРР у 1917–1922 рр. Висвітлено політичні передумови та концептуальні підходи, які впливали на розвиток правової бази щодо протидії злочинності. Проведено порівняльний аналіз правових актів, якими керувалися у своїй діяльності правоохоронні органи щодо протидії злочинності, прийнятих у державних утвореннях на території Наддніпрянської України у період, що досліджується в роботі. На підставі проведеного дослідження зроблено висновок про те, що форми законодавчих актів щодо протидії злочинності у цей період мали значну різноманітність. Серед них були універсали, закони, декларації, постанови, накази, обіжники та циркуляри, які цілком відповідали духу часу та завданням, що стояли тоді перед органами влади державних утворень на території Наддніпрянської України у 1917–1922 рр.

10.87 Міжнародне право

10.01.20.0082/0419U001137

Шведа Ольга Сергіївна Міжнародно-правове регулювання інституту лобювання: Дис...к.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 05.03.2019

УДК: 341

180 с. - Бібліогр.:360 назв

Дисертація присвячена комплексному теоретико-правовому аналізу міжнародно-правового регулювання інституту лобювання, дослідженню проблем формування та розвитку міжнародних та європейських стандартів права громадян на участь в управлінні державними справами та прийнятті політичних рішень, а також аналізу сучасного стану розвитку законодавства і практики України в контексті регулювання лобістської діяльності. Охарактеризовано міжнародно-правові механізми щодо лобістської діяльності в контексті універсального та регіональних (Ради Європи,

Європейського союзу) міжнародно-правових механізмів...

10.01.20.0083/0519U001056

Орехов Сергій Миколайович Правове регулювання охорони довкілля в Європейському Союзі.: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 02.04.2019

УДК: 341

412 с. - Бібліогр.:520 назв

Дисертація є першим комплексним дослідженням виникнення та еволюції системи правового регулювання охорони довкілля в системі права Європейського Союзу, її співвідношення та взаємодії з природоохоронними міжнародними стандартами та національною практикою, її впливу на євроінтеграційні процеси в Україні

10.01.20.0084/0519U001089

Спектор Ольга Михайлівна Міжнародно-правове регулювання сфери природоресурсних відносин: Дис...д.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 21.05.2019

УДК: 341

419 с. - Бібліогр.:1593 назв

Дисертація є першим комплексним дослідженням міжнародно-правового регулювання природних ресурсів, як об'єктів міжнародного права, еволюції та становлення такого регулювання, визначення особливостей правового статусу окремих видів природних ресурсів, інституційних механізмів реалізації міжнародно-правових норм щодо природних ресурсів, їхня імплементація в національне законодавство та особливості встановлення міжнародно-правової відповідальності за порушення в сфері природоресурсних відносин..

10.01.20.0085/0419U001325

Локшина Юлія В'ячеславівна Правове регулювання засобів захисту торгівлі в Європейському Союзі.: Дис...к.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 11.06.2019

УДК: 341

180 с. - Бібліогр.:328 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних та нормативно-правових аспектів застосування засобів захисту торгівлі в Європейському Союзі, групи інструментів, що містить антидемпінгові, компенсаційні та захисні заходи в міжнародній торгівлі. З'ясовано сутність, місце правового забезпечення засобів захисту торгівлі в системі міжнародного та Європейського права, основні елементи та базові властивості інституціонального та нормативного регулювання.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.01.20.0086/0419U001044

Тарнавський Омелян Романович Концептуальні засади та дискурс євроскептицизму в сучасній політичній теорії і практиці: Дис...к.політ.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 17.01.2019

УДК: 323

280 с. - Бібліогр.:522 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження феномену євроскептицизму як новітнього концепту в сучасній політичній теорії і практиці. Розглянуто процес і виокремлено етапи наукової концептуалізації євроскептицизму. Узагальнено, що причиною виникнення євроскептицизму стали насамперед націоналістичні погляди євроскептиків. Виявлено ідеологів сучасного євроскептицизму. Запропоновано авторську типологію євроскептицизму, в межах якої виокремлено поміркований і радикальний його типи. Виділено і проаналізовано етапи еволюції євроскептицизму від "антимаркетингу" до впливової політичної ідеї. Проаналізовано прояви євроскептицизму в публічно-політичному просторі України з часу проголошення незалежності до 2018 р.

11.01.20.0087/0419U001115

Ємельянова Ганна Іванівна Потенціал політичної еліти в Україні: особливості формування та впливу на сучасний політичний процес: Дис...к.політ.н./ Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського - Захищена; 28.02.2019

УДК: 32:316.37; 242.7

217 с. - Бібліогр.:187 назв

Об'єкт - політична еліта як головний суб'єкт соціально-політичних перетворень у суспільства; мета - узагальнення теоретико-методологічних та практичних засад формування політичної еліти, її потенціалу та впливу на сучасний політичний процес в Україні; методи - системний, порівняльний; новизна - надано авторську концепцію щодо визначення індексу інноваційного політичного потенціалу; результати - можуть бути використані в процесі консультування структур, які забезпечують політичне та державне управління в країні; у навчальному процесі при розробці курсів з "Політичної науки", "Політична еліта", "Політичне лідерство", "Політичні рішення".

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.01.20.0088/0219U003529

Етнонаціональний чинник національної політики радянського комуністичного режиму щодо українського та польського народів (1920 - 1940 рр.): Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Чернега Петро Макарович - ДР 0117U004906, УДК 323.2

213

Наукове дослідження національної політики радянського комуністичного режиму щодо польського та українського народів протягом 1920 - 1940 років і виявлення ролі й впливу етнонаціонального чинника на їх міжетнічні взаємини, а також вивчення проблеми національно-культурної політики сталінського режиму щодо польської меншини на території України,

порівняльний аналіз її засобів і методів відносно поляків та представників інших етнічних меншин, комплексне дослідження та неупереджена оцінка низки історичних подій означеного періоду, що визначають українсько-польські взаємини на сучасному етапі.

11.01.20.0089/0419U001176

Курандо Олексій Сергійович Доктрина Обама у зовнішній політиці США: Дис...к.політ.н./ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 03.04.2019

УДК: 327; 325.3/.8

207 с. - Бібліогр.:310 назв

Об'єкт - зовнішня політика США у 2008-2016 рр.; мета - дослідження "доктрини Обама" та її впливу на політику США за основними зовнішньополітичними напрямками; методи - історичний, соціологічний, нормативно-ціннісний, порівняльний, критичний; новизна - проаналізовано концептуальні основи політики Барака Обама та відповідно створено авторську версію еволюції зовнішньої політики США з урахуванням відповідності "доктрини Обама" історично вкоріненим в США принципам "великої стратегії"; результати - подані пропозиції для удосконалення зовнішньополітичної стратегії України відповідно до законів міжнародної системи та розуміння ролі України в цій системі, впроваджено у науково-дослідній сфері, навчальні курси з політології, галузі - професійна підготовка, теорія політики, політична практика. Ключові слова: доктрина Обама, зовнішня політика, США, велика стратегія, "розумна сила".

13 КУЛЬТУРА

13.01 Загальні питання культури

13.01.20.0090/0219U001103

Концепція і практика українського мультикультуралізму: Заключний звіт/Інститут культурології Академії мистецтв України; Керівник Отрешко Наталія Борисівна - ДР 0115U000667, УДК 008

21

Дослідження сучасних і новітніх аналітичних підходів до вивчення процесів міжкультурних взаємодій і реальних практик українського мультикультуралізму.

13.01.20.0091/0219U001102

Традиційна дитяча субкультура України: соціокультурний потенціал: Заключний звіт/Інститут культурології Академії мистецтв України; Керівник Волков Сергій Михайлович - ДР 0116U000304, УДК 008

30

Розробка міждисциплінарного підходу до вивчення традиційних дитячих субкультур на теренах України та вироблення системи відбору та їхніх складових.

13.07 Теорія, методологія і філософія культури

13.01.20.0092/0219U001101

Морфологія культури як міждисциплінарна проблема: корпусні методи, корпоративна соціологія, комунікативні технології: Заключний звіт/Інститут культурології Академії мистецтв України; Керівник Юдкін Ігор Миколайович - ДР 0114U000365, УДК 008:001.8

30

Розробка міждисциплінарної проблеми дослідження культурних процесів крізь призму вивчення морфології у сучасному інформаційному суспільстві. Методологічне переозброєння науки про культуру.

13.09 Історія культури. Історія вивчення культури

13.01.20.0093/0419U001032

Пилипушко Богдан Аркадійович "Внутрішня еміграція" митця в умовах тоталітарної дійсності (на прикладі досвіду Олександра Аксініна): Дис...к.мист./ Інститут проблем сучасного мистецтва Національної академії мистецтв України - Захищена; 14.01.2019

УДК: 008(091)

215 с. - Бібліогр.:282 назв

У дисертації проводиться дослідження "внутрішньої еміграції" митців за тоталітарних диктатур. Уточнено визначення "внутрішньої еміграції", виявлено політичні передумови її актуалізації та аспекти соціокультурної репрезентації. Феномен розглянуто в широкому історичному і культурологічному полі; залучено категорії "приватної" та "публічної сфери", введено поняття "буферної зони" приватно-публічних відносин. Творча рефлексія і духовні пошуки "внутрішніх емігрантів" інтерпретуються як прояви зміщеної активності. Проведено аналіз "внутрішньої еміграції" митців у період нацизму в Німеччині, фашизму в Італії, франкізму в Іспанії і соціалістичної диктатури в СРСР. На основі джерельної бази та отриманих результатів сформовано топо-логічні характеристики "внутрішньої еміграції". Вивчення "внутрішньої еміграції" в Україні доби тоталітаризму здійснюється на основі життєвого досвіду та візуальної творчості О. Аксініна. Обґрунтовано, що дистанціювання від офіційного життя держави і принципова творча позиція художника свідчать про його "внутрішню еміграцію". Розглянуто створену О. Аксініним метаграфіку, виявлено зв'язок творчої парадигми і "внутрішньої еміграції" митця. Визначено конструктивні й деструктивні чинники "внутрішньої еміграції" та її наслідки в посттоталітарному суспільстві.

13.01.20.0094/0419U001066

Забашта Ростислав Васильович Бушанський скельний архітектурно-скульптурний комплекс: атрибуція, етапи історичного розвитку, теоретична реконструкція.: Дис...к.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 18.07.2019

УДК: 930.85(477):008

311 с. - Бібліогр.:538 назв

Роботу присвячено самотньому скельному архітектурно-скульптурному комплексу, розташованому в с. Буша Вінницької області. У центрі дослідження три складові об'єкта: монументальне рельєфне багатофігурне зображення,

корпус епіграфічних зразків та архітектурно-будівельна структура. На основі натурних обстежень, детальних обмірів та різних форм фіксації, комплексного аналізу документальних матеріалів, а також усебічних історико-порівняльних студій встановлено, що: а) рельєфна композиція відтворює сцену моління / причащення святого анахорета Онуфрія Великого в пустелі; б) скульптура належить до кола пам'яток раннього Нового часу (у межах кінця XVI / першої половини XVII - початку /20-30-х років XVIII ст.); в) історія комплексу характеризувалася багатоетапністю і змінністю його призначення, розмірів та зовнішнього вигляду: від порівняно невеликої каплиці на честь названого святого до чернечого осідку (у вигляді дво- / три- / чотирикамерної келії) та, на завершальному етапі, домівки-схрону місцевого польського пана.

13.01.20.0095/0419U001065

Косицька Зінаїда Миколаївна Еволюція української витинанки XX - початку XXI ст.: художні осередки, традиції, новачі: Дис...к.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 18.07.2019

УДК: 930.85(477):008

271 с. - Бібліогр.:437 назв

У дисертації досліджено еволюцію української витинанки XX - початку XXI ст. як складової української художньої культури. Уведено до наукового обігу нові матеріали з вирізування паперових оздоб серед єврейського, кримськотатарського населення. Представлено типові композиції розміщення витинанок у традиційному інтер'єрі сільського житла, розглянуто осередки та імена українських митців. Проаналізовано спільні риси та регіональні особливості поширених форм, мотивів, колористики паперових оздоб. Охарактеризовано традиційні та новаційні прояви у творчості народних майстрів, аматорів і професійних художників.

13.51 Музейна справа.

Музеєзнавство

13.01.20.0096/0219U000088

Розроблення нормативно-технічної документації щодо цифрової трансформації (ДК 021:2015 73110000-6 "Дослідницькі послуги", ДК 015:97 I.2 12 "Дослідження та розробки в галузі приладобудування та електроніки"): Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Дубов Дмитро Володимирович - ДР 0118U007001, УДК 069.8:002

520

Дослідження світового досвіду запровадження проектного підходу до реалізації проектів у сфері електронного урядування та стандартів управління інформаційними системами для формування ефективної системи управління проектами з інформатизації та електронного урядування в органах влади, у тому числі вимог до розроблення, оцінки інвестицій та результативності таких проектів.

14 НАРОДНА ОСВІТА.

ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.01.20.0097/0219U003532

Концептуальні засади когнітивних технологій в освіті: Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Андрущенко Віктор Петрович - ДР 0116U000849, УДК 37

116

На підставі постнекласичної методології розробити і впровадити інноваційні когнітивні технології в освіті, у першу чергу, технології прийняття рішень, інноваційні підходи до навчання. Розробити методологічні концептуальні засади та практичні рекомендації щодо впровадження сучасних когнітивних технологій в освіту та управління, а також для покращення когнітивної ефективності людей, постраждалих внаслідок значних соціальних зрушень.

14.01.20.0098/0219U003055

Розвиток інформаційно-комунікаційної компетентності вчителів в умовах хмаро орієнтованого навчального середовища: Заключний звіт/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України; Керівник Овчарук Оксана Василівна - ДР 0117U000198, УДК 37.08

54

Розроблення методичної системи розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності вчителів в умовах хмаро орієнтованого навчального середовища.

14.01.20.0099/0219U003054

Адаптивна хмаро орієнтована система навчання та професійного розвитку вчителів закладів загальної середньої освіти: Заключний звіт/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Шишкіна Марія Павлівна - ДР 0118U003161, УДК 377.4, 37:004.588;004.85

42

Theoretically substantiate and project an adaptive cloud-oriented system of training and professional development of teachers of general secondary education institutions

14.01.20.0100/0419U001133

Кийков Олексій Юрійович Філософська парадигма національної стратегії інтернаціоналізації вищої освіти: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 37.01:001.8

190 с. - Бібліогр.:205 назв

У дисертації вперше з позиції філософії освіти проаналізоване поняття інтернаціоналізації вищої освіти, під яким розуміється динамічний процес поєднання та взаємопроникнення національних і міжнародних суб'єктів, що забезпечують надання освітніх і дослідницьких послуг. Осердям інтернаціональної освіти є мова як вияв самобутності культури. Відштовхуючись від гайдеггерівської тези, що "...думка дає буттю слово. Мова є дим буття", показано, що реалізація засад інтернаціональної освіти не може обмежуватися вивченням мов різних

народностей або до суто академічної мобільності. Вона передбачає перегляд всієї системи освіти в усіх її вимірах: і з точки зору викладання окремих дисциплін, і з точки зору її мультикультурних позицій, адже інтернаціональна освіта відображає ідею інтеграції та різноманітності культур. Запропоновані принципи національної стратегії інтернаціоналізації вищої освіти в Україні, серед яких: глобальних стандартів, міжнародного співробітництва, комерціалізації освіти, політичної доцільності, доступності, культурного різноманіття, лідерства. Виявлені чинники удосконалення національної стратегії інтернаціоналізації: підвищення статусу держави на міжнародній арені, реалізація принципу "м'якої сили", розгортання економіки знань через залучення університетів, забезпечення якості вищої освіти через дотримання міжнародних стандартів, розвиток науко-освітнього потенціалу співробітництва та кооперації, забезпечення культурного різноманіття через впровадження принципу толерантності, прозорості, відсутності культури страху та дискримінації. Обґрунтовано, що стратегія інтернаціоналізації вищої освіти в Україні має включати включає три компоненти: законодавче забезпечення; імплементація політик в освітній процес; налагодження міжкультурної діяльності.

14.01.20.0101/0419U001238

Шитікова Світлана Петрівна Реалізація програм міжнародної співпраці Європейського Союзу як механізм інтернаціоналізації вищої освіти України: Дис...к.пед.н./ Інститут вищої освіти НАПН України - Захищена; 24.04.2019

УДК: 37.009(100)

297 с. - Бібліогр.:280 назв

Визначено стан дослідження проблеми реалізації програм міжнародної співпраці ЄС у вищій освіті в контексті інтернаціоналізації. Проаналізовано та охарактеризовано цільові групи проектів, пріоритети в контексті реформи вищої освіти. Охарактеризовано виклики та системний вплив програм міжнародної співпраці ЄС на особистісному,

інституційному, галузевому та національному рівнях. Ідентифіковано особливості та виявлено тенденції реалізації в Україні програм міжнародної співпраці ЄС у вищій освіті як механізму її інтернаціоналізації. Розроблено модель реалізації в Україні програм міжнародної співпраці ЄС як комплексного, багатокомпонентного механізму інтернаціоналізації вищої освіти. Запропоновано рекомендації щодо підвищення результативності впровадження в Україні проектів програм міжнародної співпраці ЄС у вищій освіті на національному та інституційному рівнях.

14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія

14.01.20.0102/0219U003096

Особистісне зростання психолога, педагога на етапі професійного навчання: диференціально-психологічний підхід: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Саннікова Ольга Павлівна - ДР 0114U000016, УДК 378(091)

126

Створення на засадах континуально-ієрархічного, структурно-функціонального, особистісно-діяльнісного та компетентнісного підходів теоретико-методологічної концепції особистісного зростання майбутнього психолога, педагога у період професійного навчання.

14.15 Система освіти

14.01.20.0103/0219U003106

Психолого-педагогічні засади розвитку графічно-образної компетентності у майбутніх учителів образотворчого мистецтва: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Максименко Юрій Борисович - ДР 0114U000013, УДК 371

38

Розробка та експериментальне опробування методики та виявлення психолого-педагогічних основ розвитку графічно-образної компетентності у майбутніх учителів образотворчого мистецтва.

14.23 Дошкільна освіта. Дошкільна педагогіка

14.01.20.0104/0219U003053

Система комп'ютерного моделювання пізнавальних завдань для формування компетентностей учнів з природничо-математичних предметів: Заключний звіт/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України; Керівник Литвинова Світлана Григорівна - ДР 0118U003160, УДК 373.2:379.8

45

Теоретично обґрунтувати науково-методичні засади комп'ютерного моделювання пізнавальних завдань для формування компетентностей учнів та розробити методику їх використання в навчальному процесі

14.01.20.0105/0219U003107

Теоретико-методичні основи формування методичної компетентності у навчанні математики або інформатики в системі неперервної освіти вчителя: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Скворцова Світлана Олексіївна - ДР 0114U000005, УДК 373.2

178

Дослідження напрямів та засобів підвищення ефективності методичної підготовки вчителів в системі неперервної освіти через впровадження компетентнісного підходу до змісту освіти: створення моделі методичної компетентності вчителя у навчанні математики або інформатики; обґрунтування наукових підходів, технологій навчання, що сприяють формуванню методичної компетентності вчителя.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.01.20.0106/0219U100063

Науково-методичне забезпечення формування в учнів гармонійних відносин з природою в основній школі та позашкільних навчальних закладах: Заключний звіт/Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Пруцакова Ольга Леонідівна - ДР 0117U000165, УДК 373.1.02:372.8

18

Теоретичне обґрунтування, створення, конструювання та експериментальна перевірка змісту, форм і методів формування гармонійних відносин з природою в учнів основної школи та позашкільних навчальних закладів

14.01.20.0107/0219U003098

Теоретико-методичні засади підготовки майбутніх учителів фізичної культури до фізкультурно-оздоровчої, спортивно-масової та здоров'язбережувальної професійної діяльності з різними групами населення: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Джуринський Петро Борисович - ДР 0114U000007, УДК 373.1.02

118

Теоретичне обґрунтуванні змісту, форм, методів та педагогічних умов підготовки майбутніх учителів фізичної культури до фізкультурно-оздоровчої, спортивно-масової та здоров'язбережувальної професійної діяльності з різними групами населення

14.01.20.0108/0419U001128

Руда Галина Станіславівна Розвиток музичних здібностей учнів початкової школи в процесі ігрової діяльності: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8

245 с. - Бібліогр.:221 назв

У дисертації досліджено проблему розвитку музичних здібностей учнів початкової школи в процесі ігрової діяльності; проаналізовано стан дослідженості проблеми в музично-педагогічній науці і практиці; уточнено поняття "музичні здібності учнів початкової школи", "музична гра" та "ігрова діяльність"; визначено принципи та педагогічні умови розвитку музичних здібностей учнів початкової школи в процесі ігрової діяльності; розроблено критерії та показники розвиненості музичних здібностей учнів початкової школи; визначено рівні розвиненості музичних здібностей учнів початкової школи в процесі ігрової діяльності; розроблено та експериментально перевірено методику розвитку музичних здібностей учнів початкової школи в процесі ігрової діяльності, що складається з трьох етапів: пасивно-адаптаційного, активно-репродуктивного та ініціативно-творчого. Доцільність впровадження розробленої методики підтверджено в ході педагогічного експерименту, в результаті якого виявлено позитивну динаміку розвитку музичних здібностей учнів. Практичне значення результатів дослідження полягає у тому, що його теоретичні висновки та експериментальні результати можуть бути використані вчителями музичного мистецтва в закладах загальної середньої освіти, викладачами вищих мистецьких навчальних закладів у процесі підготовки студентів до музично-педагогічної діяльності, а також у системі післядипломної освіти вчителів музичного мистецтва.

14.01.20.0109/0419U001127

Лань Сіньцзюнь Забезпечення наступності фортепіанного навчання студентів з КНР в системі музично-педагогічної освіти України: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8

245 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертація присвячена проблемі забезпечення наступності фортепіанного навчання студентів з КНР в системі музично-педагогічної освіти України. У

результаті наукових пошуків встановлено, що категорія "наступність" є: об'єктивною закономірністю, загальним законом розвитку, який уможливило встановлення зв'язків між тим, що досягнуто людиною та її подальшим розвитком, удосконаленням на основі збереження того ціннісного, без якого неможливий рух уперед. З'ясовано особливості фортепіанного навчання в початковій та середній ланках освіти КНР та України. Визначено методичні аспекти та специфіку фортепіанного навчання у країнах, які в першу чергу пов'язані з національною філософією й менталітетом, які склалися у продовж вікової історії та нинішнім ставленням урядів цих країн до розв'язання проблем культури та освіти. Розроблено експериментальну модель наступності фортепіанного навчання студентів з КНР в системі музично-педагогічної освіти України, що включає такі складники: методологічно-цільовий, процесуально-змістовий; структурно-результативний. У роботі доведено, що впровадження експериментальної методики наступності фортепіанного навчання студентів з КНР у системі педагогічної освіти України на основі визначених педагогічних умов сприятиме позитивним змінам у рівнях виконавської компетентності студентів.

14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія

14.01.20.0110/0219U003530

Система корекційної допомоги дітям та підліткам з аутистичним спектром порушень: Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Синьов Віктор Миколайович - ДР 0116U000851, УДК 376.4-053.2

156

Мета дослідження полягає у створенні безперервної дошкільної, шкільної спеціальної та інклюзивної освіти осіб з аутистичним спектром порушень; корекційного виховання дітей з аутистичними порушеннями в родині та розробці й перевірці системи корекційно-виховної роботи з ними; підготовка

фахівців (корекційних педагогів, спеціальних психологів, логопедів, реабілітологів) до корекційної роботи з аутичними дітьми; наукове обґрунтування, впровадження педагогічної та психотерапевтичної роботи з родинами як важливого чинника психолого-педагогічного супроводу аутичних дітей в соціумі. Метою розробки проекту також є: запобігання процесу психологічної дериважації та інвалідації осіб з аутизмом шляхом реалізації державної політики, заснованої на таких послідовних кроках, як: створення єдиної статистичної бази по особам з аутизмом; вдосконалення нормативно- правового забезпечення соціально-правових гарантій особам з аутизмом.

14.01.20.0111/0519U001088

Боряк Оксана Володимирівна Теорія і практика формування мовленнєвої діяльності розумово відсталих дітей молодшого шкільного віку: Дис...к.психол.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 21.05.2019

УДК: 376.4

547 с. - Бібліогр.:547 назв

У дисертації комплексно досліджено проблему порушень мовленнєвої діяльності, зумовлених розумовою відсталістю легкого та помірного ступенів тяжкості: причинну обумовленість, механізми виникнення, специфіку когнітивного компоненту мовленнєвої діяльності. Визначено стратегію й тактику медико-лого-психолінгво-педагогічного етапу дослідження; подано характеристику змісту, педагогічні умови та критерії диференційованого оцінювання мовленнєвої діяльності молодших школярів із легким та помірним ступенями розумової відсталості; обґрунтовано показники порушень мовлення. Науково обґрунтовано, емпірично досліджено теоретико-методичні засади та розроблено й експериментально перевірено комплексну диференційовану систему формування та корекції мовленнєвої діяльності молодших школярів із легким і помірним ступенями розумової відсталості на основі системного, індивідуально-

диференційованого, мотиваційно-когнітивного, корекційно-розвивального, комунікативно-діяльнісного підходів. Визначено та обґрунтовано напрями підготовки й підвищення кваліфікації фахівців до роботи з формування та корекції мовленнєвої діяльності молодших школярів із легким і помірним ступенями розумової відсталості.

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи

14.01.20.0112/0219U001025

Теоретико-методологічні засади державної політики щодо стимулювання науково-технологічного підприємництва університетів: Заключний звіт/Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України; Керівник Голуб В. О. - ДР 0116U000568, УДК 378

241

Визначення теоретико-методологічних засад державної політики щодо стимулювання науково-технологічного підприємництва технічних і технологічних університетів країни та створення концепції їх трансформації відповідно до вимог соціально-економічного розвитку країни та світу.

14.01.20.0113/0219U003528

Хмаро орієнтоване середовище навчання майбутніх вчителів.: Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Сергієнко Володимир Петрович - ДР 0117U004902, УДК 378

165

Теоретичне обґрунтування та розробка основних компонентів хмаро орієнтованого середовища навчання студентів у вищому навчальному закладі.

14.01.20.0114/0419U001000

Мойко Оксана Степанівна Формування професійної компетентності майбутнього учителя інформатики в процесі фахової підготовки: Дис...к.пед.н./ Національний

педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 02.01.2019

УДК: 378.02:372.8

191 с. - Бібліогр.:183 назв

У роботі теоретично обґрунтовано й розроблено модель формування професійної компетентності майбутнього вчителя інформатики в процесі фахової підготовки, де поєднано традиційні методи навчання та інноваційні технології; використовувалися засоби ІКТ не лише в навчально-виховному процесі, а й для професійного зростання та вдосконалення, в організації та управлінні навчальним процесом; залучалися технології дистанційного навчання, сучасні методи і засоби контролю; створювалися електронні освітні ресурси навчального призначення; вивчалися можливості використання хмарно орієнтованих технологій для організації навчально-наукової діяльності та самостійної роботи студентів. На підставі сучасних наукових досліджень виокремлено компоненти професійної компетентності майбутнього вчителя інформатики: операційно-діяльнісний, комунікативний, особистісний, мотиваційний, на основі яких визначено чотири рівні зазначеної компетентності (початковий, середній, достатній, високий), що характеризуються ступенем прояву певних показників відповідних критеріїв. Усі наведені компоненти розглядаються в єдності та взаємозв'язках, доповнюючи один одного. Результати підсумкового зрізу з використанням методів статистичного опрацювання й порівняльного аналізу підтвердили позитивну динаміку формування професійної компетентності майбутніх учителів інформатики. Зміна рівнів професійної компетентності студентів експериментальних груп у кінці експерименту має таку тенденцію: відбувся перехід студентів з низького на вищі рівні та збільшилася кількість студентів, у яких професійна компетентність сформована на достатньому рівні (46,08 %).

14.01.20.0115/0519U001000

Василенко Марина Миколаївна Теоретичні і методичні засади професійної підготовки

майбутніх фітнес-тренерів у закладах вищої освіти: Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 02.01.2019

УДК: 378.02:372.8

544 с. - Бібліогр.:628 назв

У дисертації вперше сформульовано й науково обґрунтовано теоретичні та методичні засади професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів у закладах вищої освіти. Вперше розроблено систему професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів у закладах вищої освіти, що є підсистемою загальної системи вищої освіти фахівців сфери фізичної культури і спорту, формується упорядкованою єдністю об'єктивно взаємопов'язаних і взаємообумовлених структурних підсистем (блоків) й забезпечує формування професійної компетентності майбутніх фітнес-тренерів. Обґрунтовано концепцію професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів у закладах вищої освіти, яка визначає її мету, термінологічний апарат, методологічні підходи, закономірності та сукупність загальних і специфічних принципів. Визначено структуру професійної компетентності майбутніх фітнес-тренерів, що формується у закладах вищої освіти, містить мотиваційний, аксіологічний, гносеологічний, особистісний і праксеологічний компоненти, утворюється системою загальних, базових і спеціальних компетентностей (дидактично-рухової, проектувально-конструкторської, контрольної-аналітичної, організаційно-регуляторної, мотиваційно-комунікативної та маркетингово-комерційної). Розроблено діагностичний інструментарій для оцінювання рівнів сформованості професійної компетентності майбутніх фітнес-тренерів. Доведено ефективність системи професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів у закладах вищої освіти.

14.37 Освіта дорослих.

Підвищення кваліфікації.

Самоосвіта

14.01.20.0116/0219U003054

Адаптивна хмаро орієнтована система навчання та професійного розвитку вчителів закладів загальної середньої освіти: Заключний звіт/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Шишкіна Марія Павлівна - ДР 0118U003161, УДК 377.4, 37:004.588;004.85

42

Theoretically substantiate and project an adaptive cloud-oriented system of training and professional development of teachers of general secondary education institutions

14.01.20.0117/0519U001005

Чумак Лариса Володимирівна Теоретичні і методичні засади розвитку професійної майстерності вчителів зарубіжної літератури в системі післядипломної освіти.: Дис...д.пед.н./ Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України - Захищена; 10.01.2019

УДК: 377.4

675 с. - Бібліогр.:764 назв

Визначено сутність та охарактеризовано структуру професійної майстерності вчителів зарубіжної літератури. Виокремлено критерії, показники та рівні розвиненості професійної майстерності вчителів зарубіжної літератури у закладах післядипломної освіти. На основі андрагогічного, компетентнісного, міждисциплінарного, системного підходів розроблено модель та авторську концепцію розвитку професійної майстерності вчителів зарубіжної літератури в системі післядипломної освіти. Створено навчально-методичне забезпечення з розвитку професійної майстерності вчителів зарубіжної літератури в системі післядипломної освіти, комплекс навчальних технологій та методику їх реалізації.

14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах

14.01.20.0118/0419U001022

Фурсенко Тетяна Миколаївна Система підготовки актуаріїв у професійних об'єднаннях і в університетах Канади.: Дис...к.пед.н./ Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України - Захищена; 10.01.2019

УДК: 37(4/9)

400 с. - Бібліогр.:402 назв

У дисертації вперше у вітчизняній педагогічній науці здійснено цілісний порівняльно-педагогічний аналіз системи професійної підготовки фахівців з актуарної справи в Канаді. Проаналізовано нормативно-правову базу забезпечення професійної підготовки фахівців з актуарної справи на міжнародному та національному рівнях. Визначено особливості організації освітнього процесу в університетах та організаційні, змістові, технологічні аспекти професійної підготовки актуаріїв у професійних об'єднаннях Канади. Виявлено сучасні тенденції професійної підготовки фахівців у ХХІ столітті. Досліджено міжнародні та канадські стандарти актуарної освіти. Представлено загальну характеристику системи забезпечення якості вищої освіти Канади та набуття статусу кваліфікованого актуарія у цій країні; проаналізовано програму акредитації університетів; з'ясовано норми та стандарти професійного розвитку актуаріїв у Канаді.

14.01.20.0119/0419U001409

Машкова Інна Миколаївна Розвиток українознавчої освіти в двомовних та "рідних" школах Канади (остання чверть ХХ - початок ХХІ ст.): Дис...к.пед.н./ Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України - Захищена; 01.07.2019

УДК: 37(4/9)

383 с. - Бібліогр.:383 назв

На основі соціокультурного, законодавчо-нормативного, організаційно-педагогічного критеріїв обґрунтовано авторську періодизацію розвитку українознавчої освіти у двомовних і "рідних" школах Канади упродовж останньої чверті ХХ - початку ХХІ ст. Визначено особливості змісту й організаційних форм українознавчої освіти в двомовних і "рідних" школах Канади та

узагальнено канадський досвід створення методичних ресурсів з українознавчих дисциплін в обраних хронологічних межах. Виявлено сучасні тенденції розвитку українознавчої освіти у двомовних і "рідних" школах Канади. Здійснено прогностичне обґрунтування можливостей конструктивного використання прогресивних надбань українознавчої освіти, сформованих у шкільництві Канади, в Україні на законодавчо-нормативному, організаційно-педагогічному, шкільному рівнях.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.21 Загальна психологія

15.01.20.0120/0519U001031

Яковицька Лада Савеліївна Психологія самореалізації викладача у науково-технічній діяльності: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 20.02.2019

УДК: 159.92

416 с. - Бібліогр.:546 назв

У дисертації здійснена комплексна розробка проблеми становлення самореалізаційних процесів викладача у науково-технічній діяльності. Досліджено зв'язок потреби у самореалізації із професійним (науково-технічним) буттям особи; показано значення розвиненої потреби в самореалізації для продуктивної праці науково-технічної інтелігенції, яка виникає і формується у виробничій діяльності особистості, на прикладі професійного зростання науково-технічних працівників Донецького національного технічного університету. Результатом дослідження стала загальна концепція, яка сприятиме розвитку потреби в самореалізації як у викладацького і технічного персоналу університету, так і у студентської молоді, що набуває професійних компетенцій в умовах технічних вишів. Емпірично досліджені особливості процесу самореалізації викладачів у науково-технічній діяльності, представлені дані емпіричного аналізу суб'єктних й операційних чинників та видів процесу самореалізації викладача у науково-

технічній діяльності, структури ціннісних орієнтацій особистості, психологічних особливостей гуманістичної самореалізації викладача у науково-технічній діяльності, доведена їх статистична значущість. Обґрунтовано мотиваційно-ціннісні чинники самореалізації, що зумовлюють конструктивне та компетентне здійснення діяльності фахівцем. Виділено елементи новизни чи мінливості, які виявлялися у шести експериментальних групах, що відрізнялися за рівнем самореалізації і за віковими ознаками. Представлено регресійну модель самореалізації викладача у науково-технічній діяльності.

15.01.20.0121/0519U001044

Яблонський Андрій Іванович Теоретичні і методологічні засади психологічної експертизи змісту загальної середньої освіти: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г. С. Костюка Академії педагогічних наук України - Захищена; 13.03.2019

УДК: 159.92

382 с. - Бібліогр.:657 назв

У дисертації запропоновано теоретичне узагальнення і розв'язання важливої наукової проблеми - здійснення психологічної експертизи змісту загальної середньої освіти як специфічної, інтегративної системи психодіагностичних процедур. Розкрито феноменологію та сутність експертизи, визначено психологічний зміст понять "психологічна експертиза" та "психологічна експертиза змісту загальної середньої освіти". Здійснено теоретичний аналіз психологічної експертизи середньої освіти та визначено її місце в системі психодіагностичних методів. Обґрунтовано теоретичні засади експертної діяльності у сфері освіти; визначено об'єкт і предмет, основні функції і завдання, підходи і принципи організації, компоненти та критерії експертного оцінювання. Розроблено теоретико-методологічні й концептуальні засади психологічної експертизи змісту загальної середньої освіти, на основі яких сконструйовано технологічну план-карту з обґрунтуванням емпіричних рефренів кожного її предмета-параметра.

Розроблено і обґрунтовано комплекс моніторингових показників психологічної експертизи змісту загальної середньої освіти. Уточнено та розширено зміст низки психологічних категорій у контексті заявленої теми: "експертиза", "об'єкт і предмет експертизи", "експертна діяльність психолога у сфері освіти", "психологічно безпечне освітньо-розвивальне середовище", "зріла Я-концепція випускника школи"; удосконалено типологію об'єктів психологічної експертизи середньої освіти; критерії експертного оцінювання змісту освіти; науково-психологічні положення про особистісний, соціальний, емоційний та інтелектуальний складники Я-концепції випускника школи; теорія і методика фахової підготовки майбутніх психологів до реалізації експертної діяльності в освіті.

15.01.20.0122/0519U001140

Тепляков Микола Миколайович Психосемантичний аналіз трансформації свідомості особистості: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 10.07.2019

УДК: 159.92

394 с. - Бібліогр.:658 назв

У роботі здійснено комплексне теоретичне і експериментальне дослідження механізмів трансформації буденної (повсякденної), естетичної та громадсько-політичної свідомості особистості. Процес трансформації повсякденної свідомості особистості є своєрідним переходом однієї, специфічно впорядкованої системи оціночних парадигм в інший рівень упорядкованості цієї системи, що нівелює ймовірнісний і хаотичний принцип існування систем свідомості. Зміна розташування оцінюваного образу в суб'єктивному семантичному просторі особистості, який виявляється в змінах величини проєкцій конкретного образу на полюси того або іншого чинника, оцінної парадигми, визначається саме тими трансформаціями, які відбуваються на рівні особистісних смислів значень, увійшовши до структури конкретної оцінної парадигми (чинника). Доведено, що в рамках нових методологічних парадигм змінюється

функція свідомості з відображальною на презентативну, в якій суб'єкт презентує себе (у своєрідному квазівимірі), свою, буттійну реальність у вигляді цілісного, системного суб'єктивного утворення. Процес трансформації свідомості особистості носить адаптаційний та динамічний характер, який співвідноситься з різними рівнями життєстійкості і смислоутворювальної активності особистості в процесі її життєдіяльності. Динамічний характер існування особистісних смислів дозволив розробити теоретичну модель трансформаційних процесів особистості, виділивши в ній два рівні: "семантичний" і "парадигмальний". Трансформація естетичної і етичної свідомості розглядається як складне багаторівневе системне утворення, детермінація якого зумовлена як системою значущих для особистості образів і персонажів, так і структурою актуальних життєвих парадигм, між якими встановлюється специфічна форма взаємодетермінації. Обґрунтовано, що трансформаційні процеси естетичної і етичної свідомості особистості, в основному, здійснюються на семантичному рівні, а трансформаційні процеси політичної свідомості - на парадигмальному рівні. Виявлений і експериментально обґрунтований в дослідженні феномен антиципації в естетичній і політичній свідомості особистості відкриває нові ракурси в дослідженні феномена свідомості в психології. Розроблено технології діагностики, реконструкції та цілеспрямованого психологічного впливу на сфери повсякденної свідомості особистості, побудованих у відповідності до ситуативного аналізу та аналізу художніх творів, тощо. В основу діагностичних комплексів покладено уявлення про структуру свідомості, компонентами якої виступають значення, особистісний смисл, чуттєва "тканина", механізми трансформації значень і особистісних смислів, цілісність та диференціація семантики конкретного психологічного образу і семантики мовленнєвих означень.

15.01.20.0123/0519U001141

Садова Мирослава Анатоліївна Теорія та практика професійної відповідальності особистості: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 12.07.2019

УДК: 159.92

392 с. - Бібліогр.:493 назв

Дисертацію присвячено дослідженню професійної відповідальності особистості. Розроблено основні положення суб'єктно-контекстної концепції професійної відповідальності, котра є результатом аналізу та узагальнення поглядів вітчизняних та зарубіжних вчених на проблему відповідальності та авторського розуміння сутності професійної відповідальності з огляду суб'єкта, об'єкта, суб'єктності та контекста; обґрунтовано теоретичну модель та типологію професійної відповідальності особистості; подано психологічний аналіз безпеки, ризиків та особистісних ресурсів у професійній сфері життєдіяльності, релевантних змісту відповідальності. Узагальнено характеристики показників професійної відповідальності особистості за кожним із психодіагностичних тестів; емпірично досліджено структуру та типологічні особливості професійної відповідальності особистості; визначено вікові та гендерні відмінності професійної відповідальності; виявлено відмінності професійної відповідальності за рівнем ризику, небезпеки в професії та статусно-рольовою позицією на робочому місці Розроблено професійно-психологічний тренінг формування професійної відповідальності у студентів ВНЗ; узагальнено показники середніх значень та відсоткового співвідношення вхідного контролю студентів у виконанні тестів; здійснено порівняльний аналіз результатів вхідного та вихідного контролю досліджень; виявлено особливості успішності в навчанні, пізнавальної та інтелектуальної сфер студентів з різними типами формування професійної відповідальності.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.01.20.0124/0219U003103

Організаційні та теоретико-методологічні підходи до психолого-педагогічного супроводу дітей дошкільного віку з дизонтогеніями та відхиленнями у поведінці: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Дегтяренко Тетяна Володимирівна - ДР 0114U000011, УДК 159.922; 159.922.6; 159.923

36

Визначення організаційних та теоретико-методологічних засад надання комплексної психолого-педагогічної допомоги дітям дошкільного віку з дизонтогеніями і відхиленнями у поведінці з урахуванням індивідуальних особливостей їх нейропсихологічного стану та психофізичного розвитку

15.01.20.0125/0519U001096

Столярчук Олеся Анатоліївна Психологія становлення фахівця в умовах різновекторності універсуму.: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 27.05.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

425 с. - Бібліогр.:477 назв

У дисертації здійснено наукове узагальнення та запропоновано вирішення проблеми становлення фахівця в умовах різновекторного впливу універсуму. Проаналізовано специфіку професійного становлення як початкового етапу професіогенезу особистості, що активно розгортається упродовж її фахової підготовки. Доведено, що здобуття вищої освіти є сензитивним для становлення особистості фахівця як поліфакторного процесу, пронизаного впливом зовнішнього, соціального чинника, тобто загального універсуму та власної психофізичної активності - особистісного універсуму. Вплив універсуму має різновекторний характер, що зумовлює суперечливість становлення особистості фахівця. Розроблено модель становлення особистості майбутнього фахівця, згідно з якою цей процес характеризується прогресивними змінами структури особистості та розвитком її суб'єктних

характеристик. Провідною метою підготовки сучасного фахівця постає формування універсальних особистісних якостей, які забезпечують його готовність до професійної діяльності в складних, нестабільних соціально-економічних умовах. Виявлено проблеми зовнішньої та внутрішньої неузгодженості цільового, ресурсного компонентів та Я-концепції майбутніх фахівців соціальної сфери. Встановлено, що найбільш впливовим чинником становлення особистості майбутнього фахівця є зовнішня стимуляція, до дії якої приєднуються внутрішні фактори, зокрема мотивація та рефлексія професійного розвитку. Зафіксовано існування нормативної кризи професійної ідентифікації у випускників магістратури. Розроблено модель гармонізації становлення особистості фахівця в умовах професійної підготовки, що стала підґрунтям реалізації формувального експерименту. Доведено ефективність запровадження рефлексивно-проектувального навчання як психолого-педагогічної технології, що забезпечує готовність і здатність студентів до системного аналізу власного особистісно-професійного становлення, спроможність будувати, реалізовувати та коригувати проект власної фахової самореалізації.

15.41 Соціальна психологія

15.01.20.0126/0419U001083

Никоненко Олена Вікторівна Психологічні особливості монетарної соціалізації студентської молоді: Дис...к.психол.н./ Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 07.02.2019

УДК: 159.923:316.6

186 с. - Бібліогр.:275 назв

У дисертації проведено дослідження психологічних особливостей монетарної соціалізації студентської молоді. Робота містить теоретичне обґрунтування, методичні засади та результати емпіричного дослідження цієї проблеми. На основі аналізу провідних теоретичних підходів до розуміння монетарної соціалізації обґрунтовано її структурно-функціональну модель як основу для

проведення дослідження психологічних особливостей монетарної соціалізації студентської молоді. Виявлено особливості компонентів монетарної соціалізації студентів в залежності від статі, соціально-економічного, адміністративно-територіального чинників та чинника професіоналізації. Виділено типи економіко-психологічної адаптації як результату монетарної соціалізації студентів в залежності від рівня їх соціальної адаптації. Емпірично доведено, що властивий більшості студентів рефлексивний тип монетарної соціалізації зумовлюється особливостями конфігурації елементів монетарної соціалізації, а саме, домінуванням в структурі конативного компоненту. Розроблено програму спеціалізованого соціально-психологічного тренінгу монетарної компетентності студентів як засобу їх монетарної соціалізації.

15.01.20.0127/0519U001097

Позднишев Євген В'ячеславович
Соціально-психологічні основи формування іміджу суб'єктів спортивної діяльності.: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 27.05.2019

УДК: 159.923:316.6

414 с. - Бібліогр.:462 назв

Дисертацію присвячено вивченню умов, моделей, технологій та критеріїв успішності формування іміджу суб'єктів спортивної діяльності (спортсмена, тренера, спортивної команди, спортивних уболівальників). Проаналізовані теоретико-методологічні основи дослідження іміджу. Сформульовано систему наукових та теоретико-методологічних підходів аналізу категорії "імідж". Визначено новий науковий напрямок досліджень психології іміджу - психологію іміджу у спорті. Досліджено соціально-психологічні особливості впливу засобів масової інформації на формування іміджу в спорті. Показано, що усі види ЗМІ приймають участь у формуванні іміджу суб'єктів спортивної діяльності, але перевага певному виду надається реципієнтом у залежності від його віку, місця проживання, доходу та

освіти. Створені референтні системні моделі формування іміджу суб'єктів спортивної діяльності, які базуються на іманентних емпіричних референтах іміджу суб'єктів спортивної діяльності. Сформульовано комплексні медійні коди, які відіграють ключову роль у процесі формування іміджу суб'єктів спортивної діяльності. Створена система психотехнологій формування іміджу суб'єктів спортивної діяльності. Показано, що ефективними соціально-комунікативними психотехнологіями формування позитивного іміджу суб'єктів спортивної діяльності виступають елементи PR, пропаганда, реклама; а інструментами - візуалізація, вербалізація та емоціалізація. Розроблена референтно-технологічна концепція формування позитивного іміджу суб'єктів спортивної діяльності. Введено в науковий обіг такі поняття, як "референтний імідж", "позитивний імідж спортсмена", "позитивний імідж тренера", "позитивний імідж спортивної команди", "імідж футбольних фанатів".

15.01.20.0128/0419U001301

Чемеринська Дзвіна Іванівна
Психологічні особливості професійної підготовки менеджерів: гендерний дискурс: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 27.05.2019

УДК: 159.923:316.6

235 с. - Бібліогр.:341 назв

Дисертацію присвячено дослідженню актуальної проблеми психологічних особливостей професійної підготовки менеджерів з урахуванням гендерних аспектів. Уперше в конкретно-науковому плані визначено суть професіоналізму менеджера як суб'єктивно-суб'єктивної якості фахівця, що характеризується самоорганізацією функціонально дієвих психологічних структур з їх співорганізацією із професійними практиками в єдину цілісність. Визначено гендерні аспекти в управлінській сфері. Створено модель формування професійних якостей у процесі професійної підготовки менеджера з урахуванням гендерних відмінностей. У моделі виокремлено

цільовий, методологічний, організаційний, змістовий, результативний блоки. Розроблено та апробовано комплексну програму розвитку професійних якостей менеджера засобами психологічного тренінгу. Впровадження комплексної програми у навчальний процес фахової підготовки менеджерів підтвердило можливість актуалізації здатності студентства до формування егалітарної свідомості шляхом реконструкції гендерних стереотипів як традиційних обмежень, самовизначення у сфері міжстатевих взаємин.

15.01.20.0129/0519U001142

Балахтар Валентина Візиторівна
Психологія становлення особистості фахівця з соціальної роботи: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 10.07.2019

УДК: 159.923:316.6

412 с. - Бібліогр.:800 назв

Дисертацію присвячено вивченню соціально-психологічних особливостей становлення особистості фахівців з соціальної роботи як ключових суб'єктів реалізації соціальної політики держави. Теоретично обґрунтовано й експериментально досліджено сутність, соціально-психологічні особливості, показники та умови становлення особистості фахівця з соціальної роботи. Виокремлено основні теоретико-методологічні підходи до становлення особистості фахівця та його стадії. Розроблено концептуальну модель становлення особистості фахівця з соціальної роботи з урахуванням соціально-психологічної специфіки його професійної діяльності. Подано результати емпіричного дослідження основних тенденцій становлення особистості фахівців з соціальної роботи, рівні та чинники сформованості професійно-особистісних новоутворень на різних стадіях становлення особистості. Визначено соціально-психологічні умови становлення особистості фахівця з соціальної роботи у процесі його професіоналізації. Обґрунтовано систему соціально-психологічного супроводу

становлення особистості фахівця з соціальної роботи на різних стадіях його професіоналізації. Апробовано та експериментально доведено ефективність авторської моделі соціально-психологічного супроводу становлення особистості фахівця з соціальної роботи на рівнях базової професійної підготовки (здобуття вищої освіти), первинної (на стадіях професійної адаптації) та вторинної професіоналізації (на стадії вдосконалення професійної майстерності і передачі досвіду).

15.81 Прикладна психологія

15.01.20.0130/0419U001058

Кузіна Вікторія Дмитрівна Перфекціонізм як чинник розвитку професійної ідентичності офіцера Збройних Сил України.: Дис...к.психол.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського - Захищена; 21.01.2019

УДК: 159.9:...

243 с. - Бібліогр.:285 назв

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню перфекціонізму як особистісної риси офіцера, а також його впливу на розвиток професійної ідентичності в особливих умовах військово-професійної діяльності. Визначено, що перфекціонізм офіцера є багатовимірним особистісним конструктом, який поєднує індивідуально-психологічні якості й особистісні характеристики, які детермінують встановлення занадто високих особистісних стереотипів і стандартів військово-професійної діяльності, прагнення до надмірної досконалості й доведення результатів діяльності до найвищих зовнішніх еталонів. Встановлено, що професійна ідентичність офіцера є результатом процесу усвідомленого ототожнення себе з професією та військово-професійним середовищем, що передбачає розвиненість відчуттів професійної компетентності, самоефективності, цілісності, а також оволодіння смислами військово-професійної діяльності. Доведено, що високий рівень перфекціонізму офіцера зумовлює розвиток дифузного стилю професійної ідентичності, прагнення

дотримуватися надмірно високих стандартів, зовнішню мотивацію діяльності та уникнення невдач, невпевненість у правильному результаті, встановлення занадто високих стереотипів досягнень, показу своєї досконалості, блокування розвитку досягнутої професійної ідентичності особистості. Розроблено та впроваджено професійно-психологічний тренінг розвитку конструктивного перфекціонізму та професійної ідентичності офіцерів Збройних Сил України, реалізація якого забезпечує розвиток змістових характеристик конструктивного перфекціонізму офіцера та досягнення ним вищого рівня професійної ідентичності на основі емпіричних показників за когнітивно-рефлексивним, суб'єктно-особистісним, операційно-регуляційним та результативно-діяльним критеріями. Ключові слова: перфекціонізм, професійна ідентичність, особистість офіцера, вплив, стильові особливості, суб'єкт, військово-професійна діяльність, особливі умови, розвиток, професійно-психологічний тренінг.

15.01.20.0131/0519U001021

Вознюк Алла Вікторівна Психологія управління педагогічними працівниками в освітніх округах: Дис...д.психол.н./ Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 23.01.2019

УДК: 159.9:33

475 с. - Бібліогр.:538 назв

Дисертацію присвячено психологічним особливостям управління педагогічними працівниками в освітніх округах. У дисертації визначено сутність, структуру та специфіку функціонування освітніх округів як інноваційних організацій. Розкрито психологічні аспекти управління педагогічними працівниками в освітніх округах. Розроблено модель психологічної готовності керівників закладів освіти до управління педагогічними працівниками в освітніх округах працівниками. Обґрунтовано рівні розвитку психологічної готовності керівників закладів освіти до управління педагогічними працівниками в освітніх

округах ("базовий", "ситуативно-стратегічний", "персоналізований"). Виокремлено дві групи організаційно-психологічних чинників, які впливають на формування психологічної готовності керівників до управління педагогічними працівниками в освітніх округах (чинники, пов'язані з діяльністю закладу освіти; чинники, пов'язані з діяльністю керівника закладу освіти). Констатовано недостатній рівень сформованості (як за окремими компонентами так і загального показника) психологічної готовності керівників закладів освіти до управління педагогічними працівниками в освітніх округах. Виокремлено типи психологічної готовності керівників закладів освіти до управління педагогічними працівниками в освітніх округах ("нормативний", "стратегічний", "адаптивний", "партнерський") та встановлено зв'язок між ними та організаційно-психологічними чинниками. Розкрито організаційно-психологічні умови формування психологічної готовності керівників закладів освіти до управління педагогічними працівниками в освітніх округах як в умовах післядипломної педагогічної освіти, так і в межах діяльності конкретних освітніх округів.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне мовознавство

16.01.20.0132/0219U100049

Лінгводидактичні основи формування іншомовної професійної компетентності майбутніх фахівців економічної сфери: теоретико-практичні виміри: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Замкова Наталя Леонідівна - ДР 0116U003744, УДК 81'1

149

Обґрунтування стратегічних підходів до навчання іноземної мови спеціального вжитку, розробка інноваційних моделей і технологій формування іншомовної професійної компетентності з урахуванням вимог загальноєвропейського освітянського простору

16.01.20.0133/0219U100048

Стратегії і тактики перекладацьких практик в полікультурному дискурсі: комунікативно-прагматичний аспект: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Іваницька Наталя Борисівна - ДР 0116U003906, УДК 81'1.001 130

Визначення концептуальних засад дискурсивних, психолінгвістичних, когнітивних, культурологічних, функціональних та мовносистемних теорій перекладу. Типологізація стратегій і тактик перекладу одиниць різних типів референції для встановлення ефективних механізмів декодування і адекватного відтворення в мові перекладу прагматичного коду полікультурного дискурсу.

16.01.20.0134/0419U001017

Онатій Анастасія Віталіївна Синтаксична організація складнопідрядних займенниково-співвідносних речень несиметричної структури: Дис...к.філол.н./ Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 10.01.2019

УДК: 81'367.5

230 с. - Бібліогр.:223 назв

У роботі з'ясовано дефініції понять "корелят", "релят", "корелятивний блок", "синтаксична симетрія", "прислівно-кореляційний зв'язок", визначено критерії формування несиметричних корелятивних блоків, інвентаризовано формально-граматичні моделі займенниково-співвідносних несиметричних речень. Можливість використання в курсах із сучасної української літературної мови (частина "Синтаксис"), спецкурсах із синтаксису складнопідрядного речення. Сфера вживання - вища школа.

16.01.20.0135/0419U001067

Шматко Інна Володимирівна Формування та системно-словотвірна організація української бджільницької термінології: Дис...к.філол.н./ Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 24.01.2019

УДК: 81'373; 001.4

392 с. - Бібліогр.:316 назв

Дисертація є першою спробою в україністиці комплексного аналізу сучасної УБТ, визначено основні періоди її формування та розвитку в діахронії й синхронії в контексті слов'янських мов. Представлено терміносистему бджільництва як польову структуру, що є ієрархією полів різного рівня; виділено термінологічні поля; визначено основні лексико-семантичні відношення в УБТ. З'ясовано особливості й типологічні різновиди гіперо-гіпонімії, синонімії, антонімії, полісемії; показано основні способи номінацій в бджільницькій термінології, простежено шляхи та джерела її поповнення

16.31 Прикладне мовознавство

16.01.20.0136/0219U001091

Розробка електронного підручника для системи дистанційного вивчення іноземних мов.: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Гребенюк Михайло Володимирович - ДР 0117U006653, УДК 81

270

На підставі аналізу існуючих електронних підручників з іноземних мов визначити оптимальний варіант та розробити електронний підручник з англійської мови як елемент системи дистанційного вивчення іноземних мов курсантами ВВНЗ та ВНП ВНЗ, військовослужбовцями-слухачами курсів іноземних мов у Збройних Силах України.

16.01.20.0137/0519U001098

Анохіна Тетяна Олександрівна Типологія лакуніконів англійської та української мов: Дис...д.філол.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 28.05.2019

УДК: 81

516 с. - Бібліогр.:837 назв

У дисертації розроблено нову теоретико-методологічну концепцію для укладання типології лакуніконів

англомовної та україномовної картин світу із застосуванням як традиційних методів лаунології, міжкультурної комунікації і перекладознавства, так і за допомогою сучасних програмних шляхів пошуку лакун у різних типах машиночитних бібліотек, а також у паралельних корпусах. Здійснено кластерну категоризацію лакун за трьома типами ендозон: мовною (за парадигматичним і панхронним кластерами), комунікативною (за синтагматичним і культурологічним кластерами) та когнітивною (за пізнавальним і корпусним кластерами). Систематизовано машиночитну ініціальну картотеку лакун на основі гіперкатегорії лакунарності за сценарієм **МОВА - МОВЛЕННЯ - КОГНІЦІЯ** й укладено ініціальний / стартовий лакунікони англомовної та україномовної картин світу. Протестовано алгоритми пошуку лакун через знакові й чисельні ідентифікатори у текстових масивах та корпусах текстів. Верифіковано виявлені лакуни в одномовних і паралельних двомовних корпусах і завершено типологізацію корпусного лакунікону. Уведено в науковий обіг термін "делітація" на позначення вилучень у машиночитному бітексті як однієї з методичних процедур укладання лакуніконів англомовної та україномовної картини світу. Установлено закономірності й відмінності в кількісно-якісній організації типологічно укладених лакуніконів англомовної та україномовної картин світу.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.09 Історія літератури

17.01.20.0138/0419U001007

Ніколаєнко Світлана Володимирівна
Поетика любовної лірики Едмунда
Спенсера: образні доміанти та жанрові
модифікації: Дис...к.філол.н./ Київський
національний лінгвістичний університет -
Захищена; 1--0.2019

УДК: 821(091)

237 с. - Бібліогр.:216 назв

Роботу присвячено визначенню
образних доміант та жанрових
модифікацій любовної лірики Е. Спенсера
в контексті розвитку англійської поезії
доби Відродження. Вперше в українській
англістиці проведено детальний аналіз
образної системи сонетарію Е. Спенсера,
уточнено жанрову специфіку гімнів.
Обґрунтовано теоретико-методологічну
базу дослідження, простежено особливості
рецепції сонетного циклу «Аморетті» у
діахронічній перспективі, накреслені
основні критично-наукові вектори
інтерпретації лірики Е. Спенсера.
Виходячи з концепції Любові в культурі
єлизаветинської Англії, розглянуті
філософсько-естетичні джерела любовної
лірики Е. Спенсера. Зокрема, висвітлено
специфіку художнього поєднання у його
ліричному спадку ідейних струменів
неоплатонізму, петраркізму та
християнства.

17.01.20.0139/0419U001079

Скляренко Оксана Андріївна Українська
народна лялька кінця ХХ-початку ХХІ
сторіччя: етнокультурна традиція,
функції.: Дис...к.мист./ Інститут
мистецтвознавства, фольклористики та
етнології імені М.Т. Рильського НАН
України - Захищена; 05.02.2019

УДК: 82(091)

272 с. - Бібліогр.:339 назв

Дисертація присвячена аналізу
української народної ляльки кінця ХХ -
початку ХХІ сторіччя. Досліджено риси
традиційної ляльки як носія етнічності.
Розглянуто питання тлумачення знаково-
символічного змісту традиційної ляльки.
Вироблено підходи до класифікації
традиційної народної ляльки. Вперше
подано авторські визначення "традиційна
лялька", "аутентична лялька". Уведено до
наукового обігу поняття "творчі методи
майстрів" та окреслено його основні риси.
Виділено основні функції української
народної ляльки, розроблено класифікацію
щодо історичних типів ляльок
досліджуваного хронологічного періоду:
традиційна народна лялька;
реконструйована традиційна лялька;
авторська лялька з елементами традиції.

Проаналізовано роль народної ляльки в освітньо-виховному процесі України та сформульовано цілісне уявлення про роль та значення ляльки в Україні XXI століття.

17.01.20.0140/0419U001344

Педченко Олена Василівна "Філософія кохання у прозі російських символістів: гендерний аспект (на матеріалі творчості В. Брюсова, З. Гіппіус, Д. Мережковського і Н. Петровської)": Дис...к.філол.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.06.2019

УДК: 821(091)

212 с. - Бібліогр.:402 назв

Дисертація присвячена проблемі дослідження гендерної репрезентації філософії кохання у прозі символістів на прикладі метатекстів творчих пар Д. Мережковський - З. Гіппіус і В. Брюсов - Н. Петровська. З цією метою була реалізована власна стратегія порівняльного гендерного аналізу прози вказаних авторів, яка полягає в об'єднанні методів класичного літературознавства з новими напрямками, в тому числі жіночими дослідженнями і "новим історизмом". Внесені уточнення в історію становлення гендерології як науки і висвітлені основні тенденції в сучасному вивченні гендеру. Структуровані етапи розвитку теорії жіночих досліджень літератури у XX ст. та схарактеризовані основні доробки російської літератури XIX - поч. XX ст. у питаннях гендерної творчості. З'ясовано, що З. Гіппіус і Д. Мережковський створили оригінальний творчий союз, у межах якого вони реалізували свою "еротичну утопію" (О. Матіч), розробляючи індивідуальні концепції, що дозволяє схарактеризувати стосунки цієї творчої письменницької пари як приклад взаємного "гендерного дзеркала". Альтернативний погляд на природу кохання демонструють автори московського кола символістів В. Брюсов і Н. Петровська, які будують відносини за "гендерним дзеркалом" у відповідності до тези В. Вулф. Життєтворчість визначила романність стосунків письменників, створивши "кінетичними персонажами" (Д. Іоффе) власних "текстів життя" і

"текстів мистецтва", у яких кожен з них пропонує свою гендерно-орієнтовану інтерпретацію подій іноді з використанням прийому "gender shift". Здійснено висновок, що представники цих двох непересічних пар мають спільний погляд на роль кохання у життєтворчому методі символізму та декларують у своїй художній та нефікційній прозі полярні концепції філософії кохання.

17.01.20.0141/0419U001345

Пономаренко Віталій Валерійович Поетика та проблематика романів "Чорний Ворон" ("Залишенець") та "Маруся" Василя Шкляра: Дис...к.філол.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 11.06.2019

УДК: 821(091)

199 с. - Бібліогр.:227 назв

У дисертації вперше комплексно досліджено історичні романи В. Шкляра, які ще не були об'єктом спеціального наукового вивчення. У роботі з'ясовано особливості творчого моделювання історичного минулого, визначено доміанти художнього історизму романів крізь призму традицій та новаторства. Системно проаналізовано поетику історичних романів В. Шкляра, розкрито їхню проблематику, ідейно-тематичну, жанрову, стильову й образну специфіку. Визначено риси авторського варіанту історичного роману й акцентовано на самотності форми, змісту та часопросторової моделі творів. Історичну романістику В. Шкляра осмислено з урахуванням методологічних принципів сучасного літературознавства, у діахронно-синхронному контексті української літератури. У роботі аргументовано, що "Чорний Ворон" і "Маруся" є знаковими явищами сучасного літературного процесу й прочитуються у контексті відновлення історичної правди. Репрезентована в дисертації наукова стратегія сприяє увиразненню самотності ідіостилю В. Шкляра, уточненню й доповненню наукових концепцій і дослідницьких візій творчості епіка.

17.71 Народна поетична творчість. Фольклор.

17.01.20.0142/0219U100020

"Від зернини до хлібини": семантико-структурний аналіз хліборобського побуту українців: Заключний звіт/Інститут народознавства Національної академії наук України; Керівник Конопка Володимир Михайлович - ДР 0117U001795, УДК 398:801.6; 398:82.0; 801.8

42

Комплексний науковий аналіз традицій вирощування та переробки зерна, а також раціональної та духовної складової виготовлення та споживання печеного хліба - фундаментального елементу структури повсякденного харчування українців.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.09 Історія та сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства та художньої критики

18.01.20.0143/0519U001152

Луковська Ольга Ігорівна Арттекстиль України у контексті європейських експериментальних тенденцій другої половини ХХ - початку ХХІ століття.: Дис...д.і.н./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 17.07.2019

УДК: 7(094)(477)

417 с. - Бібліогр.:647 назв

Дисертацію присвячено дослідженню особливостей розвитку українського професійного текстилю др. пол. ХХ - поч. ХХІ ст. у контексті європейських експериментальних тенденцій. Доведено, що від середини ХХ ст. в Європі пріоритетними стають експерименти в текстилі, який набуває об'ємно-просторових якостей. Проаналізовано новаційну спрямованість творчих пошуків польської та прибалтійської текстильних шкіл та їх вплив на творчість митців України. Зазначено, що, незважаючи на складні часи тоталітаризму в Україні, у другій половині ХХ ст. змінюються

загальні принципи розуміння мистецтва. Простежено художньо-стилістичні особливості авторських творів у контексті традицій і новацій, розглянуто взаємозв'язки народного і професійного мистецтва. Підкреслено, що в 1960-1980-х рр. арттекстиль зазнав впливу монументального мистецтва.

18.19 Мистецтво окремих країн і народів

18.01.20.0144/0219U100097

Українське мистецтво у просторі європейської культури: стилі, напрямки, творчі особистості: Заключний звіт/Інститут народознавства Національної академії наук України; Керівник Король Софія Іванівна - ДР 0114U001002, УДК 7.036(477)

261

Виявлення світоглядно-естетичних, ідейно-змістових, формально-пластичних чинників самовизначення українського мистецтва у просторі європейської художньої культури, висвітлення основних напрямків розвитку українського образотворчого, декоративного та театрального мистецтва в контексті змін загальноєвропейських художніх орієнтирів.

18.31 Образотворче мистецтво

18.01.20.0145/0219U100053

Зрадник чи жертва. Юда Іскаріот в українському мистецтві ХV–ХVІІІ ст.: Заключний звіт/Інститут народознавства Національної академії наук України; Керівник Лесів Андрій Петрович - ДР 0118U004075, УДК 75

25

дослідження особливостей іконографії Юди Іскаріота в українському мистецтві ХV – ХVІІІ ст. та символіки його образу, специфіки філософсько-богословського трактування постаті Юди

18.01.20.0146/0219U003112

Освітньо-науковий цифровий ресурс художньої культури і мистецтва України:

від Середньовіччя до модерну: Заключний звіт/Львівська національна академія мистецтв; Керівник Мисюга Богдан Васильович - ДР 0117U000706, УДК 7(091); 7.03

680

Створити електронний дослідницький ресурс з візуальними і текстовими матеріалами, структура якого передбачає поступове інформативне і фактичне наповнення; ця навчально-інформаційна база мала б складатись з окремих розділів, класифікованих за певними/різними принципами (хронологія, тематика, персоналії), об'єднаних в єдину систему за допомогою інтерактивних зв'язків.

18.01.20.0147/0219U003105

Освоєння спадщини світового та українського мистецтва в системі художньо-педагогічної освіти студентів образотворчого профілю: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Тарасенко Ольга Андріївна - ДР 0114U000010, УДК 75

64

Теоретичне дослідження спадщини світового та українського мистецтва та практичне застосування досвіду провідних митців різних часів у системі художньо-педагогічної освіти студентів образотворчого профілю із залученням сучасних інформаційних засобів та новітніх технологій

18.01.20.0148/0519U001036

Груць Юрій Миколайович Теорія і структурно-алгоритмічні основи побудови спеціалізованих відео-комп'ютерних стереоскопічних 3D систем: Дис...д.т.н./ Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України - Захищена; 26.02.2019

УДК: 004.92

348 с. - Бібліогр.:121 назв

Об'єктом дослідження є процеси стереоскопічної обробки відео-комп'ютерної 3D-інформації. Предметом дослідження є спеціалізовані стереоскопічні відео-комп'ютерні 3D

системи із каркасною графікою. Метою досліджень є підвищення рівня продуктивності, реалістичності та адекватності сприйняття складних комбінованих стереозображень при побудові спеціалізованих відео-комп'ютерних 3D систем за рахунок розробки теоретичного базису та структурно-алгоритмічних основ формування і аналізу каркасних і натурно-каркасних стереозображень. Застосовувалися: методи аналітичної геометрії, лінійної алгебри, перспективної геометрії, стереоскопії, машинної графіки, теорія чисел і чисельних методів; методи диференціального й інтегрального числення, теорія систем алгебраїчних рівнянь, тейлоровські перетворення Г.Є. Пухова, булева алгебра, машинна арифметика в залишкових класах, комп'ютерне моделювання та стереомоделювання. Теоретичні і практичні результати. Вперше: 1) Розроблено "операторний метод стереоперетворень" для постійного, змінного та 3х поворотних ракурсів спостереження, а також - для постійного ракурсу спостереження в системах, що містять плоске дзеркало, який встановлює взаємно-зворотний зв'язок між 3D і стереокоординатами, що дозволило вирішити кореспондентську задачу, і проблему крайового стереоефекту для каркасних графічних стереозображень. 2) Розроблено математичні моделі нових графічних стереопроцедур для каркасних конструкцій. 3) На базі теорії стереоперетворень поставлені і вирішені задачі аналізу геометричних спотворень, які обумовлені іншим базисом і/або ракурсом спостереження для різних стереосистем. 4) Розроблено структурно-алгоритмічні основи побудови стереоскопічного телевізійно-обчислювального комплексу і метод натурно-комп'ютерного графічного каркасного стереомоделювання, який реалізований на основі цього комплексу. Наукова новизна отриманих результатів полягає у розвитку теорії і структурно-алгоритмічних основ побудови спеціалізованих високопродуктивних реалістичних відео-комп'ютерних

стереоскопічних 3D систем, що володіють можливостями для підвищення рівня і швидкості адекватного сприйняття складних каркасних і натурно-каркасних стереозображень; і визначається рядом положень, о деяких з них сказано вище. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що на основі отриманих теоретичних положень розроблено ряд високопродуктивних стереоскопічних спеціалізованих 3D комплексів та систем, що характеризуються високим рівнем реалістичності та адекватності сприйняття складної каркасної і натурно-каркасної інформації. Результати дисертаційної роботи були впроваджені на ряді підприємств (ЦНПХМ, Спецатом). Сфера використання - енергетика, фізика, авіація, оборона, медицина та інші.

18.41 Музика. Музикознавство

18.01.20.0149/0419U001269

Генкін Антон Олександрович Специфіка піанізму в етюдах і вправах Карла Черні.: Дис...к.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 17.05.2019

УДК: 78

185 с. - Бібліогр.:270 назв

Дисертацію присвячено вивченню специфіки піанізму в етюдах і вправах К. Черні. Проаналізовано поняття піанізм, виявлено його основні конкретно-історичні детермінанти, запропоновано дефініцію названого поняття. Розкрито провідні тенденції розвитку фортепіанної культури кінця XVIII - першої половини XIX ст., визначено роль жанру етюд у цьому контексті, узагальнено основні чинники, які безпосередньо вплинули на формування специфіки піанізму К. Черні. Вивчено його теоретичні праці та збірники музично-інструктивних п'єс - етюди оп. 299 і 740, вправи оп. 365. Показано продовження традиції, закладеної К. Черні, у творчій діяльності Ф. Ліста.

18.45 Театр. Театрознавство

18.01.20.0150/0519U001025

Фіалко Валерій Олексійович Трансформація образної лексики драматичного театру України другої половини XX століття.: Дис...д.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 05.02.2019

УДК: 792

403 с. - Бібліогр.:327 назв

У дисертації вперше виявлені та узагальнені багатовекторні процеси розвитку образної лексики драматичного театру України другої половини XX ст. в контексті творчих пошуків діячів радянського і пострадянського сценічного мистецтва. Спираючись на широкий фактологічний матеріал, в роботі розглянуто вплив соціокультурних факторів і процесів на розвиток сценічного мистецтва України, виявлено домінуючі тенденції репертуарної політики, художні та ідейно-тематичні особливості драматургічного матеріалу, котрі істотно вплинули на формування образної мови театру досліджуваного періоду. У драматичному театрі другої половини 1950-1970-х рр. оновлення образної лексики прослідковується в контексті рецепцій творчого досвіду першої третини XX ст., насамперед доробку Леся Курбаса. Увага акцентується на розширенні діапазону виражальних засобів і способів їхньої взаємодії в образній системі вистави; активізації суб'єктивного у творчості режисера та сценографа; становлення і розвитку "дієвої сценографії" та ін. Театр намагається наново відкривати свою модерну складову. Інтерпретації - навіть, за умови їхньої подеколи певної естетичної інфантильності - тяжіють до переосмислення художніх і духовних цінностей періодів культурних кульмінацій.

18.01.20.0151/0419U001104

Бевзюк-Волошина Лілія Анатоліївна Роль сценографа у створенні художньо-просторової моделі драматичної вистави (остання чверть XX - початок XXI століття): Дис...к.мист./ Інститут

мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 25.02.2019

УДК: 792

244 с. - Бібліогр.:186 назв

Дисертацію присвячено визначенню ролі сценографа у створенні художньо-просторової моделі драматичної вистави та еволюції сценографічної домінанти в контексті розвитку українського театру останньої чверті ХХ - початку ХХІ століття. В роботі досліджено витоки "школи" сценографії, сформованої Д. Лідером, її основні філософські та творчі засади, зокрема - основні принципи "дієвої" сценографії. На прикладі аналізу низки вистав декількох поколінь учнів Д. Лідера та митців, які здобули освіту поза професійною "школою", прослідковано тяглість запропонованих Майстром ідей та доведено, що "дієва" сценографія залишається одним з найбільш вагомих чинників у процесі створення художньо-просторової моделі драматичної вистави.

18.01.20.0152/0419U001155

Янь Чао Трансформація модусу європейського драматичного театру в китайській розмовній драмі.: Дис...к.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 19.03.2019

УДК: 792(5-11)

289 с. - Бібліогр.:162 назв

У дисертації аналізуються стратегії адаптації європейської театральної традиції і особливості впровадження у практику сценічного мистецтва Китаю "розмовної драми" (на прикладі пекінських колективів). У роботі охарактеризовано етапи становлення та розвитку драматичного театру у Китаї. Визначено творчо-організаційні принципи, репертуарну політику пекінських театрів. Проаналізовано особливості трансформації принципів європейського драматичного театру китайськими колективами на рівні драматургії (Г. Ібсен, А. Міллер), методології репетицій (система Станіславського) і постановочних прийомів (авангардний театр). Охарактеризовано особливості роботи

театрів різного типу, їхні спільні й відмінні підходи. Основну увагу приділено специфіці рецепції європейської драматичної форми та методу роботи з нею китайським театром. Простежено функціонування ознак драматичного театру в пекінських театрах. Досліджено спроби драматичного театру поєднати європейське мистецтво з традиційними театральними формами.

18.67 Кіно. Кіномистецтво

18.01.20.0153/0419U001105

Січна Христина Фрідріхівна Образ дитини як центрального персонажа у фільмах жахів другої половини ХХ - початку ХХІ століття.: Дис...к.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 25.02.2019

УДК: 791.43.01:159.9

231 с. - Бібліогр.:368 назв

Дисертація присвячена дослідженню центрального образу дитини у фільмах жахів, де він виступає носієм зла в повсякденному і онтологічному сенсі. На основі вивчення джерел і найбільш популярних хорор-фільмів в контексті загальних образно-тематичних закономірностей розвитку жанру здійснено аналіз форм його художнього втілення. Поняття "дитина" диференційоване щодо загальноприйнятого розуміння і на цій основі з'ясовано типологію центрального образу. Він виявляє варіабельність і динамічність внаслідок відтворення елементів різного культурно-історичного, релігійного і жанрового походження, філософських і соціологічних доктрин, процесу розширення тематичного спектру, багаторівневості асоціативних планів тощо. Градування типологічних відмінностей відбувається в широких межах - від випадкового демонстрування ірраціональної сили до усвідомленого просування до кінцевої мети. Висвітлено специфіку етапів розвитку обраного тематичного напрямку як відображення суспільно-культурних зумовлень інтерпретації та оновлення центрального образу. Проаналізовано особливості його кінореалізації і окреслено роль у

кіномистецтві в зв'язку з відтворенням у ньому елементів трансформації фундаментальних та етнічних світоглядних цінностей.

18.01.20.0154/0419U001154

Кадум Леон Лейт Особливості режисури екстремального документального фільму.: Дис...к.мист./ Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 19.03.2019

УДК: 791.43.01

205 с. - Бібліогр.:213 назв

Дисертаційна робота досліджує специфіку екстремального в кіно, зумовлену небувалим раніше розповсюдженням ресурсу екстремального, що глибоко занурений в антропологічні, психологічні та соціокультурні витоки природи людини, суспільства, мистецтва, зокрема кінодокументалістику. Автор розглядає документальне кіно як мистецтво фіксації цієї дійсності, що має місце в багатьох недосліджених фільмах екстремального характеру. Головним напрямком дослідження є вивчення особливостей режисури екстремального документального фільму. Встановлено існування особливого різновиду документальної кінотворчості - екстремального документального фільму зі специфічними рисами у формо-змістовних, і виробничо-організаційних сферах.

18.71 Народне мистецтво

18.01.20.0155/0219U001026

Український усний снотлумачний наратив: контекстно-функціональний аспект: Заключний звіт/Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського; Керівник Ставицька Ярина Віталіївна - ДР 0117U006122, УДК 39.03

20

Головною метою обраної теми є розробка методологічних принципів аналізу усних снотлумачних норативів, їх класифікація та систематизація, введення в

науковий обіг маловідомих і невідомих архівних матеріалів

18.01.20.0156/0219U006122

Український усний снотлумачний наратив: контекстно-функціональний аспект: Заключний звіт/Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського; Керівник Ставицька Ярина Віталіївна - ДР 0117U006122, УДК 39.03

20

Головною метою обраної теми є розробка методологічних принципів аналізу усних снотлумачних норативів, їх класифікація та систематизація, введення в науковий обіг маловідомих і невідомих архівних матеріалів

20 ІНФОРМАТИКА

20.01 Загальні питання інформатики

20.01.20.0157/0219U003052

Методика використання відкритих електронних науково-освітніх систем для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: Заключний звіт/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Яцишин Анна Володимирівна - ДР 0118U003159, УДК 002

49

Розробити методику використання відкритих електронних науково-освітніх систем для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників

20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів

20.01.20.0158/0219U003045

Метод та технологія обробки інформації, засновані на моделях взаємодій, що запозичені у живій природі: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Каргін Анатолій Олексійович - ДР 0116U002520, УДК 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004

Удосконалення технологій обчислювального інтелекту щодо розробки інтелектуальних машин, які використовуються в керуванні автономними технічними системами, у тому числі роботами, із розвинутими сенсорами (комплексами датчиків різноманітних властивостей оточення та контрольовано-вимірювальних приладів)

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.15 Окремі релігії, церкви і культури

21.01.20.0159/0519U001136

Христокін Геннадій Володимирович
 Методологія православної теології в її парадигмальних трансформаціях:
 Дис...д.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 281.9; 25

545 с. - Бібліогр.:1104 назв

Доведено, що методологія православної теології слугує мовою для богословської та релігійно-філософської думки, необхідною для її конституювання та конкретизації в контексті вирішення нагальних світоглядних проблем релігійних спільнот. При варіативності мов, які використовувалися у православній думці, панівною тенденцією для методології був інтуїтивізм, тобто визнання надприродної можливості для розуму в його справжній ідентичності безпосереднього пізнання присутності Бога та ідеальної основи світу. Встановлено, що православна теологія виникає внаслідок синтезу біблійного персоналізму - як внутрішнього сенсу та мови платонізму ? як зовнішньої форми. Цей синтез виявився продуктивним та евристичним, надавши можливість для формування православної догматики, систематичного богослов'я, релігійно-аскетичної культури. Православна теологія золотого віку патристики є базовою формою ідентичності для всієї православної теології, а її методологія визначає загальні особливості для всієї методології православної теології.

Виявлено, що для методології грецької патристики класичної доби характерним є бачення філософської культури як "пропедевтики" до теології, коли християнство сприймається як "нова пайдея", теологія - як "істинна філософія", метою яких є всебічна довершеність християнина. Антична філософія оцінюється як така, що мала покликання до богопізнання, однак в основному не змогла виконати цього покликання, і тому має бути подоланою більш досконалою філософською культурою християнства, підкріпленою надприродним Одкровенням. Головною рисою методології грецької патристики класичної доби став містичний раціоналізм. Вважається, що людський розум не здатний пізнати Бога та ідеальну основу дійсності, а тому перебуває у полоні чуттєвої феноменальності. При цьому віра допомагає долати сумніви та розпочати духовне життя. Мислителі грецької патристики переконані, що під впливом благодаті та аскетичних вправ, спрямованих на трансформацію людської особи, розум здатний до розкриття вродженої інтуїтивної здатності до містичного споглядання, за допомогою чого і досягається несумнівне екстатичне знання Бога та всього у Богові. Виявлено, що "природна теологія" для мислителів Візантії є цілісним філософсько-богословським дискурсом, що включає в себе "антропологію", "космологію", "теологію", як свої основні частини, хоча містить сукупність знання і по інших дисциплінам того, що в сучасності є філософською теологією. Теоретична антропологія - це система теоретичних знань про виникнення, будову людини, її призначення та мету існування. Теоретична космологія - описує світ, його виникнення, будову та майбутнє. Теоретична теологія - розпадається на дві частини: "теологію" у вузькому значенні слова - науку про Трійцю, та "ікономію" - науку про Божу діяльність по відношенню до створеного сутнього. Оприятлено, що у візантійській думці "догматична теологія" ? це система християнських доктринальних вчень, догматів, що виводилися з Одкровення та

конституювалися вірою. У християнських отців не було завдання побудови особливої християнської міфології, на кшталт проклівської. Її місце в структурі теології займає догматичний дискурс, що знаходить свій максимальний вираз у догматиці. Догматична теологія має своїм джерелом одкровення Бога в Біблії. Доведено, що у Візантії "містична теологія" ? це форма теологічних знань, що безпосередньо спирається на містичний досвід. Поряд з Писанням, Церква мала містиків, що безпосередньо споглядали Бога як надприродну реальність. Для методології православної теології доби модерну характерним є коливання між схоластичним та романтичним розумінням теології. Реакцією на модернізацію православної теології стала неопатристика як неотрадиціоналістична парадигма мислення. Розвиток постметафізичного персоналізму як засобу ідейного подолання постмодернізму пропонується послідовниками феноменологічної теоестетики Д.Гартом та Дж.Мануссакісом. Створюваний ними персоналізм є неоавгустинським за власними методологічними установками, і як такий має великий екуменічний потенціал.

21.01.20.0160/0419U001461

Фоменко Антон Валерійович
Фундаменталістський поворот у сучасному російському православ'ї: Дис...к.філос.н./
Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена;
10.07.2019

УДК: 281.9

255 с. - Бібліогр.:221 назв

У дисертації вперше у вітчизняному релігієзнавстві здійснено цілісний аналіз внутрішніх трансформацій російської православної традиції, внаслідок яких у ній відбулися актуалізація та поширення ідеології релігійного фундаменталізму. Досліджено процес формування фундаменталістської ідеології в дискурсі сучасного російського православ'я. Виявлено зв'язок зазначеного релігійного світогляду з історичним корінням російської релігійної традиції. Описано процес трансформації внутрішнього

дискурсу Російської православної церкви від консерватизму радянської доби до домінування фундаменталізму, яке має місце в поточний історичний період. Проаналізовано особливості центральної для сучасного православного фундаменталізму ідеологічної концепції "Російського світу" в світлі постколоніальної теорії. Проаналізоване автентичне явище сучасного російського релігійного ландшафту - феномен православного активізму. Виявлена специфіка діяльності православних активістів, охарактеризовані їхні ідеологічні переконання, досліджений зв'язок діяльності православних активістів з естетикою культури постмодерну. Виявлено принцип формування ідеології православного російського фундаменталізму, яка набуває рис антикризової програми релігійного руху, який, у свою чергу, актуалізується в межах релігійної традиції та формує власну ідентичність внаслідок необхідності адаптації магістрального віровчення традиції до контекстуальних умов сучасності. Визначено характерні особливості фундаменталістського світогляду, їхній зв'язок із культурою модерну та постмодерну і механізм їхньої актуалізації в межах релігійних традицій. Виявлено характер ідеологічної специфіки окремих внутрішніх течій всередині російського православ'я. Виявлені принципи дефініції між системними та позасистемними рухами в зазначеній традиції, роль їхньої ідеології та міфології в загальному ландшафті фундаменталістських рухів. Уточнено особистий внесок патріарха Кирила (Гундяєва) в процес формування світоглядної програми православного фундаменталізму та центральної ідеологічної концепції зазначеної програми - доктрини "Російського світу". Визначено становище доктрини "Російського світу" в загальному ландшафті російського православного фундаменталізму, зв'язок вказаної доктрини із напрацюваннями радянських філософів, представників сучасного неоевразійства та філософією постмодерну. Проаналізовано розуміння

концепції "Російського світу" як специфічного "центру тяжіння" в ідеології фундаменталістських течій, як в російському православ'ї, так і поза його межами. Роль зазначеної доктрини як інструмента консолідації "закритого" православ'я московської традиції в його конфронтації із "відкритим" грецьким православ'ям.

21.31 Філософія і релігія

21.01.20.0161/0519U001043

Іщук Наталія Василівна Сучасна православна теологія діалогу: філософсько-релігієзнавчий аналіз: Дис...д.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 11.03.2019

УДК: 21

465 с. - Бібліогр.:546 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено комплексний аналіз системи православної теології діалогу, визначено її базові принципи та конкретні форми вияву в контексті антропологічного та соціально-етичного вчення православних церков. З урахуванням ідей комунікативної філософії, соціальної філософії, теорії складних систем, теорії розв'язання конфліктів проведено комплексне релігієзнавчо-філософське дослідження особливостей сутності й специфіки теології діалогу як дискурсу сучасної теології, що дозволило визначити чинники та механізми його самовиявлення у сучасному суспільстві.

21.01.20.0162/0519U001108

Говорун Сергій Миколайович Теоретичні засади православної еклезіології у її історичному розвитку: Дис...д.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 06.06.2019

УДК: 21

623 с. - Бібліогр.:731 назв

У дисертації вперше у вітчизняному богослов'ї і релігієзнавстві здійснено богословський аналіз теоретичних засад православної еклезіології в її історичному розвитку. Виявлено особливості мета-

еклезіології як наукової програми та методології, що вбирає у себе традиційні й постмодерні теорії. Встановлено, що мета-еклезіологія сьогодні є теологією, яка використовує феноменологію та аналітичну філософію для аналізу існуючих в теоретичній та практичній еклезіології уявлень про церкву, релігійну громаду та церковні структури, які слугують для єдності громад. Описано само-тлумачення Церкви в апостольські часи, розкрито динаміку розвитку ідей і практик симфонії та ієрархії в еклезіології часів пізньої античності й середньовіччя. Досліджено стратегії емансипації церковної соціальності в добу Модерну та виявлено вплив ідей Просвітництва і німецької класичної філософії на романтичну еклезіологію, яка наголошувала на соборноправності, рецепції віри з боку народу та відносинах любові як таких, що конституують церкву в якості особливої соціальної реальності. Визначено передумови та особливості розвитку еклезіології у ХХ столітті, рисою якого став пошук нової емансипації для Церкви. Виявлено, що головними факторами розвитку православної еклезіології ХХ століття стали: діалог з протестантським та католицьким богослов'ям; екуменізм; персоналізм. Описано можливості методологічної програми євхаристійної еклезіології та персоналізму в православній теології ХХ – початку ХХІ століття. Простежено шляхи формування постмодерних 3 еклезіологій та визначено межі їх впливу на православну теологічну думку. Висвітлено історичні трансформації церковних структур та їх вплив на відносини Церкви з секулярним середовищем. Окреслено значення основних концепцій, пов'язаних у церковній свідомості з структурами Церкви. Дослідження відрізняє незмінне ество Церкви від її мінливих історичних структур, до складу яких, зокрема, зараховується церковна ієрархія, «канонічна територія», автокефалія, першість та чини служителів церкви. Такі структури є наче риштованням, яке оточує будівлю Церкви, але не є частиною цієї будівлі. Аналіз історичних структур церкви на прикладі східного християнства

показує необхідність часткової деконструкції того у церковних надбудовах над громадою, що суперечить спільнотній природі Церкви. Метою дослідження є критичний аналіз теоретичних засад православної еклезіології у їх історичному розвитку. Об'єктом дослідження є православна еклезіологія у її діалозі з католицькими, протестантськими та світськими теоріями релігійної соціальності. Предметом дослідження є теоретичні засади православної еклезіології в її історичному розвитку. Наукова новизна одержаних результатів дисертаційного дослідження полягає в тому, о в ньому вперше здійснений цілісний аналіз теоретичних засад православної еклезіології в її історичному розвитку та сформовано православну мета-еклезіологію як теологічну дисципліну.

21.01.20.0163/0519U001109

Хромець Віталій Леонідович Богословська освіта як феномен релігійного та світського освітнього простору України: Дис...д.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 06.06.2019

УДК: 21

404 с. - Бібліогр.:271 назв

Метою дисертаційної роботи є дослідження типологічних, структурно-функціональних та інституційно-правових аспектів розвитку богословської освіти в Україні. Для досягнення мети було поставлено такі завдання: – дослідити зміст, форми і структуру богослов'я та виявити його зв'язок із богословською освітою; – уточнити зміст поняття “богослов'я”, установити зв'язок із богословською освітою, розмежувати об'єкт і предмет богослов'я порівняно з іншими сферами знання про релігію; – типологізувати богословську освіту в історичній перспективі та на сучасному етапі її розвитку; – проаналізувати історичні етапи формування богословської освіти на теренах України; – охарактеризувати стан конфесійної, неконфесійної та міжконфесійної богословської освіти в Україні; – провести аналіз нормативно-правового регулювання

богословської освіти в радянський період, визначити зміни нормативно-правового забезпечення богословської освіти в пострадянський період на території України; – висвітлити пошуки законодавчого вирішення визнання результатів освітньої та наукової діяльності українських закладів вищої духовної освіти; – розкрити законодавче розв'язання та врегулювання визнання результатів освітньої діяльності українських закладів вищої духовної освіти; – окреслити сучасний дискурс богослов'я та богословської освіти в Україні; – розглянути концепт “світськість” і “конфесійність” у теорії та практиці богословської освіти; – виявити тенденції та форми майбутнього розвитку богословської освіти в Україні. Об'єкт дослідження – конфесійна та світська богословська освіта. Предмет дослідження – історичний розвиток, типологічні особливості та інституційні моделі вітчизняної богословської освіти, а також правові аспекти її існування. Наукова новизна отриманих результатів зумовлена сукупністю поставлених завдань і засобами їх вирішення та полягає в тому, що в дослідженні вперше у вітчизняному релігієзнавстві та науковому дискурсі проведено цілісний критичний аналіз відмінних рис феномену богословської освіти в контексті сучасного релігієзнавства. Контекстуалізовано особливості розвитку богословської освіти крізь призму світськості та конфесійності.

21.01.20.0164/0419U001336

Бельдій Оксана Вячеславівна Символіка кольору в релігійних культурах: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 06.06.2019

УДК: 21::14

249 с. - Бібліогр.:414 назв

Дисертаційне дослідження відображає комплексний релігієзнавчий аналіз кольорового зрізу релігійної символіки у світлі феноменологічного трактування кольору. Інтерпретація кольору-якості як кольору-функції в екзистенціальній феноменології М. Мерло-Понті дозволила переосмислити цей феномен в площині

релігійної культури не атрибутивно, а як неусувний аспект навколишнього світу, що здатен залучити людину до відкриття інших вимірів на межі "видимого і невидимого". З позиції феноменологічної методології прояснено світоглядні підвалини символіки кольору в релігійних культурах та здійснити експлікацію релігійних смислів в культурологічній символіці кольору. Враховуючи різноплановість форм побутування кольору в релігії, в дисертації пропонується розглядати даний феномен згідно трьох рівнів функціонування. Зовнішній план вияву кольоросимволу простежується у релігійних практиках та на зображувальному рівні. Внутрішній план функціонування кольоросимволу пов'язаний з психологічними переживаннями кольору. Своєрідною ланкою, що поєднує зовнішні прояви кольору в матеріальних релігійних артефактах та сприйняття й переживання кольору на рівні релігійної свідомості є вербально-текстуальна форма побутування кольорової символіки. Співвідношення, що виникають між цими трьома функціональними рівнями кольору в релігії, фіксуються в усній традиції і писемних пам'ятках. Подальша синхронізація даних різнопланового прояву феномену кольору в релігії сприяє всебічному вивченню символіки кольору в релігійних культурах.

21.41 Релігії, церкви і товариства

21.01.20.0165/0419U001144

Мелехова Оксана Сергіївна Європейські моделі державно-церковних відносин та їх адаптації в Україні: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 12.03.2019

УДК: 21.009:322

210 с. - Бібліогр.:336 назв

У дисертації вперше у вітчизняному релігієзнавстві здійснено цілісний аналіз історичних трансформацій європейських моделей державно-церковних відносин і досвіду їх впровадження в Україні на початку ХХІ століття. На основі опрацювання значного обсягу джерел

доведено, що як становлення уявлень про світський характер держави, так і формування різновидів сепараційної та партнерської моделей державно-церковних відносин зумовлене історичним розвитком європейської християнської цивілізації, з урахуванням особливостей конфесійного та політичного різноманіття культури домодерну, модерну та постмодерну. Доведено, що конкретні форми державно-церковного партнерства значною мірою зумовлені національними і конфесійними традиціями. Міжнародне право, що забезпечує захист свободи совісті, сприяє конституюванню світського характеру держави та розвитку автономії церковного життя, але не стає перепорою для формування і розвитку партнерських державно-церковних відносин, необхідність у яких в Україні зумовлена процесами поступового подолання наслідків тоталітаризму, більшого забезпечення реалізації та захисту прав людини, особливо під час соціально-політичних випробувань військового та соціо-економічного характеру.

26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК

26.11 Глобальні проблеми

26.01.20.0166/0219U001123

Розроблення енергозберігаючих технологій зі зменшення техногенного електромагнітного впливу енергетики на навколишнє середовище: Заключний звіт/Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України"; Керівник Розов Володимир Юрійович - ДР 0115U001359, УДК 504;504.75; 574, 621.315; 621.316.1, 537.8

52

Розроблення методів та засобів зменшення втрат енергії, що розсіюється у вигляді електромагнітного поля промислової частоти при передаванні електричної енергії, та створення на цій основі енергозберігаючих технологій захисту житлового і природного середовища від негативного впливу електромагнітного поля електромереж

27 МАТЕМАТИКА

27.17 Алгебра

27.01.20.0167/0219U100050

Відносно вільні n -кратні напівгрупи: Заключний звіт/Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"; Керівник Жучок Анатолій Володимирович - ДР 0118U000998, УДК 512.53

83

Провести фундаментальні дослідження з найважливіших проблем сучасної теорії універсальних алгебр та теорії напівгруп - областей математики, які в теперішній час досить активно розвиваються.

27.01.20.0168/0219U100057

Зображення скінченних груп та їх застосування.: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"; Керівник Шапочка Ігор Валерійович - ДР 0115U007026, УДК 512.55

78

Буде розвинута теорія матричних зображень скінченних груп над комутативними кільцями.

27.19 Топологія

27.01.20.0169/0219U000070

Геометричні і топологічні проблеми сучасної теорії відображень: Заключний звіт/Житомирський державний університет імені Івана Франка; Керівник Севостьянов Євген Олександрович - ДР 0118U000098, УДК 515.1

37

1) Розвиток теорії квазіконформних відображень, класів Соболева та Орліча-Соболева на ріманових многовидах та метричних просторах; 2) розвиток теорії межової і локальної поведінки на ріманових многовидах

27.23 Математичний аналіз

27.01.20.0170/0219U000063

Біологічні ефекти N -ацилетаноламінів на пухлинні та нормальні клітини.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім.

О.В.Палладіна НАН України; Керівник Лабинцев Андрій Юрійович - ДР 0118U006207, УДК 517.1

28

Вивчення механізмів дії N -олеїлетаноламіну та N -стеароїлетаноламіну на пухлинні та нормальні клітини людини.

27.01.20.0171/0219U000062

Біологічні ефекти N -ацилетаноламінів на пухлинні та нормальні клітини.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Лабинцев Андрій Юрійович - ДР 0118U006207, УДК 517.1

28

Вивчення механізмів дії N -олеїлетаноламіну та N -стеароїлетаноламіну на пухлинні та нормальні клітини людини.

27.01.20.0172/0219U100072

Геометричні та аналітичні методи в теорії відображень: Заключний звіт/Інститут математики Національної академії наук України; Керівник Кліщук Богдан Анатолійович - ДР 0118U100096, УДК 517

53

Метою проекту є розробка геометричних та аналітичних методів дійсного та комплексного аналізів для дослідження властивостей відображень, дослідження екстремальних задач геометричної теорії функцій та знаходження аналітико-топологічних методів розв'язування задач теорії узагальнено опуклих множин.

27.01.20.0173/0419U001098

Мельник Василь Сергійович Рівномірні відстані до різних функціональних класів та розвиток теореми Гана про проміжну функцію: Дис...к.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 21.02.2019

УДК: 517.1

111 с. - Бібліогр.:53 назв

Дисертація присвячена дослідженню можливості перенесення результатів теореми Гана-Д'едонне-Тонга-Катетова про існування проміжної неперервної функції для двох напівнеперервних зверху

та знизу функцій на інші класи функцій. Крім того, знаходяться рівномірні відстані від функцій до різних функціональних класів. Побудовано проміжну афінну функцію для опуклої та вгнутої функцій заданих на векторному просторі. Сконструйовано строго проміжні диференційовні функції для строгих пар Гана на відрізках, паралелепіпедах, гільбертових та асплундових просторах. З допомогою хрест-топології розв'язана задача про побудову проміжної нарізно неперервної функції для нарізно напівнеперервних пар Гана на добутках топологічних просторів, а також проміжної багатовзначної функції для багатовзначних пар Гана. Розв'язано задачу знаходження рівномірної відстані від функцій, заданих на топологічному просторі до просторів неперервних та квазінеперервних у точці функцій.

27.25 Теорія функцій дійсної змінної

27.01.20.0174/0219U003688

Моделювання та фрактальний аналіз динамічних систем з локально складними відображеннями: **Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Турбін Анатолій Федорович - ДР 0116U000850, УДК 517.51**

138

Проект присвячений дослідженню різних теоретичних та обчислювальних аспектів аналізу динамічних систем зі складними локальними відображеннями. В рамках проекту буде запропоновано нові високоточні обчислювальні методи для неklasичних еволюційних та крайових задач, а також задач на власні значення які мають унікальні теоретичні властивості, важливі для їх практичного застосування, і розроблені з урахуванням можливості ефективної реалізації на розподілених обчислювальних системах з багаторівневим паралелізмом. Буде проведена адаптація розроблених методів для важливих з прикладної точки зору задач моделювання динамічних систем, які виникають у процесі керування різними

етапами польоту літального апарату та групи літальних апаратів. Окрім цього будуть вивчатися супутні задачі теорії наближень, та пов'язані з ними прикладні задачі знаходження базової траєкторії руху безпілотного літального апарату.

27.29 Звичайні диференціальні рівняння

27.01.20.0175/0219U003531

Статистичні динаміки, узагальнені рівняння Фоккера-Планка та їх застосування в теорії складних систем: **Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Кондратьєв Юрій Григорович - ДР 0116U000852, УДК 517.925/.926;517.938**

84

Розробити методи аналізу статистичних динамік та їх фрактальних версій. Вивчити ряд моделей математичної фізики та математичної біології.

27.01.20.0176/0419U001335

Плотніков Андрій Андрійович
Дослідження динамічних систем зі змінною розмірністю: **Дис...к.ф.-м.н./ Одеський національний університет імені І.І.Мечникова - Захищена; 06.06.2019**

УДК: 517.91/.93

163 с. - Бібліогр.:216 назв

Розглянуто системи змінної розмірності лінійних диференціальних включень, лінійні і нелінійні диференціальних включень змінної розмірності і керовані системи змінної розмірності лінійних диференціальних рівнянь. Отримано властивості розв'язків таких систем: умови існування розв'язків та їх властивості. Для керованих систем змінної розмірності розглянуто задачу Майєра та отримано необхідні і достатні умови оптимальності. Для всіх типів систем обґрунтовано можливість застосування повної і покрокової схем усереднення.

27.33 Скінченні різниці. Функціональні та інтегральні рівняння

27.01.20.0177/0219U003522

Розроблення гібридних методів структурної ідентифікації моделей складних систем: Заключний звіт/Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем ЮНЕСКО/МПП; Керівник Мороз Ольга Григорівна - ДР 0117U006112, УДК 517.968

42

Розробити новий метод структурної ідентифікації моделей складних систем на основі створення гібридних структур алгоритмів МГУА та еволюційних методів для підвищення ефективності розв'язання прикладних задач моделювання та прогнозування об'єктів і процесів різної природи.

27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики

27.01.20.0178/0219U100024

Резонансні процеси трансформації енергії електронного збудження плазмонними наноструктурами в задачах та пристроях фотоніки.: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Яремчук Ірина Ярославівна - ДР 0117U007176, УДК 517.958:535.14

132

Дослідження трансформації енергії електронного збудження в нанорозмірних та нанокompatивних структурах за рахунок плазмонної та плазмон-екситонної взаємодії.

27.01.20.0179/0219U100022

Класифікація симетрій та точні розв'язки нелінійних моделей фізичних та біологічних процесів: Заключний звіт/Інститут математики Національної академії наук України; Керівник Ванесева Олена Олександрівна - ДР 0118U003803, УДК 517.958:[533.9:537.86]

31

Метою роботи є класифікація лівських і неklasичних симетрій та побудова точних розв'язків у класах нелінійних рівнянь реакції–дифузії

та Ньюела-Вайтхеда зі змінними коефіцієнтами, а також вдосконалення існуючих методів групового аналізу з залученням нових підходів, що базуються на використанні групоїдів еквівалентності.

27.01.20.0180/0419U001110

Чирва Олександр Олександрович Моделі нестационарних процесів в елементах системи підготовки повітря та протиоблідувальної системи літака для відпрацювання алгоритмів управління ними: Дис...к.т.н./ Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України - Захищена; 27.02.2019

УДК: 517.958:533.7

155 с. - Бібліогр.:100 назв

Дисертація присвячена створенню математичної моделі для моделювання нестационарних тепло-гідролічних процесів, що протікають при сумісному функціонуванні елементів системи підготовки повітря (СПП) та протиоблідувальної системи (ПОС) літака. При виконанні дослідження отримані наступні результати: розроблено математичну модель нестационарних теплових процесів, що протікають у пластинчатому теплообміннику; встановлено, що моделювання теплових процесів у теплообміннику можливо виконувати на основі розрахунків тільки для частини теплопередавальних пластин; удосконалено математичну модель нестационарних процесів, що протікають у електропневматичному цифровому регуляторі (ЕПЦР); встановлено, що при моделюванні нестационарних теплових процесів у пневматичних системах літака гідролічні процеси можна розглядати як квазістационарні; встановлено, що для математичної моделі динамічних процесів СПП та ПОС, яка складається з математичних моделей основних елементів досліджуємих систем, можливо виконувати розрахунки з різним значенням кроку за часом для кожного елемента. Розроблені практичні додатки для моделювання нестационарних процесів в СПП та ПОС, а також динамічних процесів в ЕПЦР, були використані при розробці

системи керування елементами пневматичних систем літака.

27.37 Варіаційне обчислення. Математична теорія керування

27.01.20.0181/0219U000081

Системи, моделі та рівняння з випередженням та запізненням. Дослідження математичних задач та застосувань.: Заключний звіт/Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ"; Керівник Макаренко Олександр Сергійович - ДР 0114U000205, УДК 517.977.8

231

Дослідження нових класів моделей та рівнянь з випередженням та запізненням, що виникають при розгляді соціальних, економічних та природних систем та інтерпретація їх розв'язків, особливо за умов виникнення їх багатозначності.

27.01.20.0182/0219U003520

Дослідження якісної поведінки динамічних систем різної природи: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Чуєшов Ігор Дмитрович - ДР 0116U000823, УДК 517.977.1/.5

68

розробка ефективних методів вивчення якісної поведінки розв'язків динамічних систем, що виникають у задачах математичної фізики, механіки рідини, теорії керування тощо. Зокрема, планується дослідження динаміки зв'язаних нелінійних систем гідропружності, які можуть складатися з кількох рівнянь гіперболічного та параболічного типу, з різними типами зв'язку; розробка аналітичних методів для розв'язання проблем стійкості, стабілізованості, керуваності, оптимального керування, апроксимації, синтезу керувань, дослідження якісних властивостей розв'язків та побудування розв'язків для деяких класів нелінійних та нескінченновимірних динамічних систем; вивчення зв'язків геометричних та

топологічних властивостей підмноговидів у ріманових та субріманових просторах

27.39 Функціональний аналіз і теорія оператора

27.01.20.0183/0219U100018

Нелінійні, стохастичні і топологічні методи функціонального аналізу та їх застосування до теорії операторів: Заключний звіт/Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Керівник Попов Михайло Михайлович - ДР 0116U001450, УДК 517.982

78

Мета роботи: є створення нових потужних методів дослідження теорії операторів у банахових ґратках та просторах аналітичних функцій, а також розв'язання конкретних відомих проблем в галузі теорії операторів

27.43 Теорія ймовірностей і математична статистика

27.01.20.0184/0219U003004

Розробка програмно-комп'ютерних засобів поквартального оцінювання економічної ефективності та цільової структури експорту регіонів України: Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Кнопов Павло Соломонович - ДР 0118U001706, УДК 519.23/.25

148

Підвищення ефективності економіки України за рахунок інформаційних та комунікаційних технологій з використанням методів поквартального оцінювання економічної ефективності загальних підсистем і цільових параметрів їхньої взаємодії із зовнішнім середовищем на реальних оперативних даних

27.01.20.0185/0219U001228

Асимптотичні властивості розв'язків нелінійних нестационарних рівнянь та систем, класична розв'язність задач з вільними межами: Заключний звіт/Інститут прикладної математики і механіки НАН України; Керівник

Скрипник Ігор Ігорович - ДР 0114U002022, УДК 519.21

120

Планується вивчити асимптотичну поведінку розв'язків квазілінійних параболічних рівнянь і систем, також рівнянь на некомпактних многовидах, довести існування класичного розв'язку еліптико-параболічних лінійних задач з вільними межами, отримати достатні умови виникнення скінченної швидкості поширення збурень і умови затримки розповсюдження носія розв'язку

27.01.20.0186/0219U001227

Асимптотичні властивості розв'язків стохастичних рівнянь: Заключний звіт/Інститут прикладної математики і механіки НАН України; Керівник Махно Сергій Якович - ДР 0114U002023, УДК 519.21

74

Метою роботи є розробка математичних методів дослідження асимптотичних властивостей випадкових процесів, які описуються звичайними стохастичними рівняннями, різницевиими стохастичними рівняннями та стохастичними рівняннями у частинних похідних, коефіцієнти яких залежать від малого параметру нерегулярним чином, коли параметр прямує до нуля.

27.45 Комбінаторний аналіз. Теорія графів

27.01.20.0187/0219U003093

Обернені задачі на графах за різними вхідними даними: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського"; Керівник Пивоварчик Вячеслав Миколайович - ДР 0116U004525, УДК 519.17

33

Розвинути теорії обернених задач на скінченних та нескінченних графах, у випадку, коли розв'язок оберненої задачі не є єдиним, опис всієї множини розв'язків; опис спектральних даних в конкретних задачах; опис спектральних

даних крайових задач на графах, породжених рівняннями гладких та стільтьєсівських струн з точковим вязким тертям.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.15 Теорія систем автоматичного керування

28.01.20.0188/0419U001400

Красножон Олексій Васильович Інформаційна технологія первинної обробки даних при управлінні фотоелектричними перетворювачами: Дис...к.т.н./ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 27.06.2019

УДК: 681.511;681.513.3

177 с. - Бібліогр.:123 назв

Об'єкт - процес функціонування ФЕП в умовах мінливості оточуючого середовища. Мета - підвищення ефективності керування ФЕП за рахунок розробки методу первинної обробки даних при використанні нейронечіткого регулятора під час відстеження точки максимальної потужності при мінливих параметрах оточуючого середовища. Методи: теорії нечітких множин, нечіткої логіки, теорії автоматичного управління та регулювання, теорії електричних кіл, математичного та імітаційного моделювання, теорії імовірності та математичної статистики, теорія штучних нейронних мереж. Теоретичні результати: проаналізовано та досліджено інформаційні процеси, що протікають у системах керування ФЕП; визначено актуальність розробки автоматизованої системи керування стаціонарним ФЕП із використанням нейронечіткого регулятора; обґрунтовано вибір параметрів та здійснено початкове налаштування нечітких систем керування; дано визначення точки максимальної потужності, проаналізовано умови її досягнення та утримання; запропоновано, обґрунтовано та досліджено використання гіперболічної та гіперболічної степеневі апроксимацій для отримання математичної моделі поверхні керування нейронечіткої системи; удосконалено процес обчислення

координат точки максимальної потужності. Практичні результати: розроблено моделі та методи, що у своїй сукупності утворюють інформаційну технологію; розроблено імітаційні моделі у середовищі MATLAB; розроблено процедури застосування гіперболічних степеневих апроксимацій у середовищі Mathcad. Новизна: вперше розроблено математичні моделі поверхні керування нейронечітких регуляторів у формі аналітичних виразів; розроблено імітаційну модель ФЕП; розроблено імітаційну модель системи керування ФЕП; набув подальшого розвитку метод відстеження координат точки екстремуму у нейронечітких системах керування ФЕП. Сфера використання - інформаційні технології.

28.23 Штучний інтелект

28.01.20.0189/0219U001035

Система моніторингу та класифікації регіонів України за розподілом маси хмар у порах року на основі зображень супутникових карт погоди: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Мельник Роман Андрійович - ДР 0118U006463, УДК 004.93'1;004.932

120

Розроблення методів, алгоритмів та програм опрацювання зображень супутникових карт для визначення інтенсивності хмар регіонах України, змін в часі., класифікації регіонів за інтенсивністю хмар

28.01.20.0190/0519U001074

Ревунова Олена Георгіївна Методи та інформаційна технологія стійкого відновлення сигналів за результатами непрямих вимірювань: Дис...д.т.н./ Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України - Захищена; 02.05.2019

УДК: 004.8

345 с. - Бібліогр.:319 назв

Дисертація присвячена розробці методів та інформаційної технології ефективного відновлення сигналів,

отриманих непрямими вимірюваннями, за рахунок розроблення стійких методів розв'язання дискретної некоректної оберненої задачі відновлення сигналів. Розвинуто методологію аналізу теоретичних критеріїв якості моделей з метою визначення закономірностей залежності оптимальної складності моделі від рівня невизначеності в даних. Розроблено метод стійкого розв'язання ДНЗ на основі випадкової проекції. Розроблено метод розв'язання ДНЗ на основі випадкової проекції з аналітичним усередненням за реалізаціями випадкових матриць. Для розв'язання ДНЗ методом усіченого сингулярного розкладу аналітично показано збіг положення мінімуму помилки відновлення входу і помилки відновлення виходу. Розроблено метод перетворення виходу багатоканальної вимірювальної системи в вихід системи з більш високою роздільною здатністю. На основі розроблених в рамках дисертаційної роботи методів створена інформаційна технологія стійкого відновлення сигналів за результатами непрямих вимірювань та ряд програмних модулів, що забезпечують її практичну реалізацію.

28.01.20.0191/0419U001247

Мороз Ольга Григорівна КОМБІНАТОРНО-ГЕНЕТИЧНИЙ МЕТОД ІНДУКТИВНОЇ ПОБУДОВИ МОДЕЛЕЙ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ: Дис...к.т.н./ Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України - Захищена; 02.05.2019

УДК: 004.8.023;004.81/.85

169 с. - Бібліогр.:163 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню методу побудови моделей на основі гібридизації комбінаторного алгоритму МГУА та генетичного алгоритму для розв'язання прикладних задач індуктивного моделювання. Вперше в перебірному алгоритмі МГУА застосовано самоорганізовний генетичний пошук оптимальної структури моделі, що дозволяє розв'язувати задачі моделювання великої розмірності. Досліджено швидкодію, точність і стабільність роботи

гібридного алгоритму. Розроблено і реалізовано комп'ютерну технологію для побудови моделей складних об'єктів за даними спостережень. Подано результати застосування технології до розв'язання задач: моделювання рівня здібності гравців стратегічної гри реального часу; моделювання зміни ціни продажу квартир у проєктованих житлових будинках; моделювання сезонних змін чисельності амілолітичних мікроорганізмів на забрудненій міддю ділянці ґрунту та реконструкція відсутніх даних спостережень.

28.01.20.0192/0419U001256

Шарипанов Антон Веніамінович
Структурний метод обробки зображень і сигналів при змінній роздільній здатності: Дис...к.т.н./ Інститут проблем математичних машин і систем - Захищена; 10.05.2019

УДК: 004.93'1;004.932

136 с. - Бібліогр.:65 назв

У дисертації викладено нове розв'язання актуального наукового завдання визначення меж об'єктів на півтоновому зображенні. Вперше запропоновано метод сегментації кусково-гладких функцій за їх дискретними реалізаціями при змінній роздільній здатності, який відрізняється від існуючих методів тим, що сегментація виконується при певній кількості роздільних здатностей, рішення щодо сегментації приймається з урахуванням усіх результатів обробки при всіх використаних роздільних здатностях та автоматично визначається підмножина роздільних здатностей, які використовуються при формуванні рішення, що дозволяє не використовувати апріорну інформацію про властивості завад. Вперше запропоновано та експериментально перевірено в умовах завад алгоритми обробки зображень і сигналів, що використовують змінну роздільну здатність. Розроблено інформаційну технологію оброблення зображень і сигналів при змінній роздільній здатності. Практична цінність отриманих результатів підтверджена актами впровадження створеної

інформаційної технології від ВО "Медгрід" та ТОВ "Кардіолайз".

28.01.20.0193/0419U001378

Проніна Ольга Ігорівна
Методи та інформаційна технологія підтримки індивідуальних потреб замовника при організації транспортних послуг: Дис...к.т.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 20.06.2019

УДК: 004.891

198 с. - Бібліогр.:143 назв

Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності прийняття рішень за рахунок розробки моделей, методів та інформаційної технології підтримки індивідуальних потреб замовника в системах організації транспортних послуг. Об'єкт дослідження - процес прийняття рішення щодо вибору послуг в умовах індивідуальних потреб замовника. Предмет дослідження - моделі, методи та інформаційна технологія підтримки прийняття рішення в умовах індивідуальних потреб замовника при організації транспортних послуг. Методи досліджень зумовлені поставленими завданнями й специфікою аналізованого об'єкта.

28.29 Системний аналіз.

28.01.20.0194/0219U000140

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій в господарських формуваннях південно-степової ґрунтово-екологічної зони: Заключний звіт/Асканійська державна сільськогосподарська дослідна станція УААН; Керівник Найдюнов Віктор Григорович - ДР 0116U001131, УДК 005;519.7;303.732

49

Метою є розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та супроводу трансферу

інноваційних технологій в господарських формуваннях південно-степової ґрунтово-екологічної зони

29 ФІЗИКА

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.01.20.0195/0219U001024

Нові магнітні властивості функціональних матеріалів.: Заключний звіт/Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України; Керівник Білоколог Є.Д. - ДР 0114U002065, УДК 53.082.72/.78

131

Побудова термодинамічних та кінетичних властивостей нормальних металів у випадку зовнішніх квантуючих раціональних та ірраціональних магнітних полів.

29.01.20.0196/0219U001067

Алмазний детектор-дозиметр для променевої терапії та хірургії. Розділ 2. Розробка детектора іонізуючих випромінювань для медичного детектора-дозиметра з алмазними чутливими елементами: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Чаплинський Роман Юрійович - ДР 0118U002318, УДК 53.08:621.38;53.08:621.317

41

Розробка детектору-дозиметру для променевої хірургії та терапії на основі синтетичних монокристалів алмазу, синтезованих методом температурного градієнту в умовах високих тисків – високих температур

29.01.20.0197/0219U100078

Розвиток математичних методів аналізу кінетики, термодинаміки та нелінійної динаміки багаточастинкових систем і наноструктур.: Заключний звіт/Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України; Керівник Іванов Борис Олександрович, Лось Віктор Федорович - ДР 0117U002274, УДК 53.082.72/.78

47

Метою роботи є розвиток математичних методів для аналізу кінетики, термодинаміки та нелінійної динаміки багаточастинкових систем і наноструктур, які є базою для розроблення фізичних принципів новітніх систем магнітної пам'яті та систем обробки інформації, альтернативних напівпровідниковій електроніці.

29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів

29.01.20.0198/0219U001124

Розроблення основних положень нормативного документу з проектування кабельних ліній напругою до 330 кВ зі зменшеним магнітним полем: Заключний звіт/Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму Національної академії наук України"; Керівник Розов Володимир Юрійович - ДР 0116U002817, УДК 531;531.12/.13:530.12;537.8

108

Розроблення основних положень настанови "Проектування кабельних ліній напругою до 330 кВ" в частині зменшення індукції їх магнітного поля до гранично допустимого рівня.

29.15 Ядерна фізика

29.01.20.0199/0219U100029

Фундаментальні дослідження з ядерної фізики для потреб медицини, екології та енергетики: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Довбня Анатолій Миколайович - ДР 0116U005316, УДК 539.12.04

23

Метою роботи є дослідження динаміки накопичення радіофармпрепарата ^{153}Sm -оксабіфора в крові онкохворих з метастазами в кістках в процесі радіонуклідної терапії. Для модернізації установок для вимірювання кутових характеристик гамма-випромінювання в польових умовах буде створено експериментальний стенд для перевірки

різних типів детекторів та вивчення їхніх характеристик.

29.01.20.0200/0219U000076

Модернізація комутуючого магніту інжекторного блока тандем-генератора ЕПП-10К: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Осташко Володимир Васильович - ДР 0115U005175, УДК 539.12.04, 539.1.08, 621.384.63

48

Будуть розраховані, виходячи з необхідних умов для прискорення важких іонів на тандем-генераторі, необхідні вимоги до комутуючого магніта, що узгоджує іонне джерело та систему прискорення, виготовлені відповідні додаткові електричні обмотки, магніти та інші елементи та встановлені і задіяні в роботі.

29.01.20.0201/0219U000076

Модернізація комутуючого магніту інжекторного блока тандем-генератора ЕПП-10К: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Осташко Володимир Васильович - ДР 0115U005175, УДК 539.12.04, 539.1.08, 621.384.63

48

Будуть розраховані, виходячи з необхідних умов для прискорення важких іонів на тандем-генераторі, необхідні вимоги до комутуючого магніта, що узгоджує іонне джерело та систему прискорення, виготовлені відповідні додаткові електричні обмотки, магніти та інші елементи та встановлені і задіяні в роботі.

29.17 Фізика газів і рідин.

Термодинаміка і статистична фізика

29.01.20.0202/0219U100026

Вплив зовнішніх факторів на спектральні властивості композитів із спіральною структурою для первинних перетворювачів сенсорів біологічних речовин: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка";

Керівник Сушинський Орест Євгенович - ДР 0118U000884, УДК 532.738;548-14

72

Метою проекту є проведення фундаментальних досліджень холестерико- нематичних сумішей, виявлення та пояснення основних фізичних процесів при дії на ці матеріали біологічних речовин. Встановлення фізичних закономірностей поведінки кроку надмолекулярної спіральної структури РК матеріалів при дії на них амінокислот з метою створення матеріалів первинних перетворювачів оптичних сенсорів біологічних речовин. Побудова принципів функціонування сенсорів біологічних речовин на основі оптично активних речовин.

29.01.20.0203/0219U000046

Гідротермодинамічне моделювання процесів переносу енергії у внутрішніх течіях з застосуванням до сталих енергетичних технологій: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Никифорович Євген Іванович - ДР 0118U003459, УДК 532

34

Розробка методів моделювання для визначення поля швидкості морських течій з довільною формою берегової лінії в присутності приливних течій і вітрового навантаження для оперативного складання короткострокового прогнозу процесу переносу забруднюючих речовин на поверхні моря після екологічних катастроф. Дослідження проблеми тривимірної ідентифікації та візуалізації різномасштабних когерентних структур з визначенням їх інтегральних характеристик в турбулентній течії (з відривом, відсмоктуванням, приєднанням і відновленням) для великої обчислювальної області. Розвиток сучасної експериментальної бази для виконання прикладних і фундаментальних досліджень з управління механізмами обтікання тіл різної конфігурації. Рациональне використання водних ресурсів системами охолодження конденсаторів ТЕС і АЕС з метою забезпечення

гарантованого видобутку електроенергії у зв'язці з екологічними проблемами

29.01.20.0204/0419U001082

Глущенко Антон В'ячеславович Квантові стани та динамічні процеси в магнетиках зі спіном $S=1$ та $SU(3)$ симетрією обмінної взаємодії: Дис...к.ф.-м.н./ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України, Інститут теоретичної фізики ім. О. І. Ахієзера - Захищена; 07.02.2019

УДК: 532;530.145;538.94-404

141 с. - Бібліогр.:133 назв

Дисертація присвячена дослідженню фазових станів рівноваги та нерівноважних процесів в магнетиках зі спіном $s=1$ при наявності унітарної $SU(3)$ симетрії обмінної взаємодії. Розв'язана задача класифікації станів рівноваги магнетиків зі спіном $s=1$ при спонтанному порушенні магнітної симетрії, а також станів рівноваги зі спонтанно порушеною фазовою та магнітною симетрією. На основі гамільтонового формалізму побудована механіка однопідградкових та багатопідградкових магнетиків зі спіном $s=1$. Отримано нелінійні рівняння динаміки магнетиків зі спіном $s=1$ в одноконтинуальному випадку. Знайдено спектри колективних магнітних збуджень, виявлено вплив релаксаційних процесів та знайдена структура дисипативних потоків щільності адитивних інтегралів руху. Обчислені коефіцієнти затухання магнітних ступенів свободи для цих станів. Розглянуто задачу впливу слабого змінного поля на еволюцію квадрупольного магнетика та спінового нематика.

29.19 Фізика твердих тіл

29.01.20.0205/0219U100009

Дослідження нанорозмірних плазмонних структур типу "металічна ґратка - напівпровідникова гетероструктура" як базових елементів нових джерел терагерцового випромінювання створених на основі методик ультрафіолетової інтерференційної літографії: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників

імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Коротєєв Вадим Вячеславович - ДР 0118U004758, УДК 538.9

61

НДР направлена на розробку технологічного процесу створення унікальних напівпровідникових, нанорозмірних гібридних плазмонних структур на основі $InAs/InGaAs$, $AlGaAs/GaAs$ квантових гетероструктур для елементів ТГц електроніки, та виявлення в них ефектів плазмонного резонансу та нестійкості в сильних електричних полях.

29.01.20.0206/0219U000008

Розробка біполярної технології для створення високопотужного блоку суперконденсаторів: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Лозінський Володимир Борисович - ДР 0118U004597, УДК 539.2;538.9-405;548

61

Розробка експериментальних та теоретичних основ технології створення блоків живлення з високою питомою потужністю та виготовлення зразка такого джерела живлення на базі блоку суперконденсаторів.

29.01.20.0207/0419U001003

Сунгуров Богдан Сергійович Вплив радіаційно-індукованих мікроструктурних дефектів на процеси накопичення водню та зміцнення аустенітної сталі SS316: Дис...к.ф.-м.н./ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України - Захищена; 03.01.2019

УДК: 539.2;538.9-405;548

171 с. - Бібліогр.:195 назв

Метою дисертаційної роботи є встановлення фізичних закономірностей захоплення і накопичення водню, механізмів зміцнення сталі SS316 і впливу на ці процеси радіаційних дефектів і імплантованого гелію. Досліджено еволюцію мікроструктури сталі SS316, температурні інтервали десорбції і просторово-концентраційні розподіли ізотопів водню в об'ємі сталі після

імплантації в широкому інтервалі доз і температур опромінення. Визначені основні типи пасток і термодинамічні параметри взаємодії захопленого водню з ними. Встановлено, що бульбашки інертного газу або поля напружень навколо них є найбільш сильними пастками імплантованого дейтерію. Досліджена залежність зміцнення сталі від умов опромінення. Показано, що ефект зміцнення, насамперед, обумовлений консервативною природою петель Франка, що стримують рух дислокацій. Гелій і водень підсилюють зміцнення на 20-30% при їх концентраціях більше 1 ат.%. Два ці фактори - петлі Франка та газові домішки обумовлюють приріст зміцнення і межі плинності в 1,8 рази.

29.27 Фізика плазми

29.01.20.0208/0219U003038

Розробка ефективних термоінтерфейсних функціональних матеріалів та структур для електронних пристроїв з великим тепловиділенням: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Руденко Едуард Михайлович - ДР 0118U001769, УДК 533.9.004.14;621.039.6

105

Створення нового типу теплового інтерфейсу для електронних компонентів радіоапаратури та інтегральних мікросхем з великим тепловиділенням в єдиному технологічному циклі шляхом послідовного напилення на металеву основу прошарку нітриду алюмінію в якості діелектрика і верхнього металевого шару.

29.01.20.0209/0219U000200

Дослідження впливу взаємодії іонів водню та його ізотопів з конструкційними матеріалами, які використовуються в ядерній енергетиці: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Федорович Олег Антонович - ДР 0116U007563, УДК 533.9.01

53

Основною метою досліджень є вивчення впливу низько енергетичних іонів водню та його ізотопів на конструкційні матеріали, які використовуються в ядерній енергетиці, а в майбутньому будуть використовуватися в якості першої стінки термоядерних реакторів

29.29 Фізика атома і молекули

29.01.20.0210/0219U102303

Моделювання процесів дефектоутворення та зміни механічних властивостей опромінених цирконієвих сплавів при деформації: Заключний звіт/Інститут прикладної фізики НАН України; Керівник Харченко Василь Олегович - ДР 0119U102372, УДК 539.2

48

Метою роботи є розробка програмних кодів для моделювання та дослідження мікроструктурних змін при деформації кристалічної системи на основі цирконію, що піддана опроміненню високо енергетичними частинками. З використанням принципів моделювання мікроструктурних перетворень у рамках формалізму багаторівневого підходу у проєкті буде розвинено метод фазового поля для моделювання та дослідження формування та еволюції дефектів у кристалічних системах на основі цирконію, що знаходяться під опроміненням високоенергетичними частинками та механічному навантаженні

29.01.20.0211/0219U000078

Нейтронна спектроскопія рідинних систем фулеренів і нанотрубок: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Слісенко Василь Іванович - ДР 0115U004188, УДК 539.173, 548:537.611.44, 539.186.2;539.196:539.12/.17

52

Нейтронна спектроскопія динамічних процесів у рідинних системах фулеренів і нанотрубок; розробка та створення: експрес-представницької методики виявлення і визначення f-активності подільних ядер та установки на основі

методу спектроскопії множинності випромінювань для збагачення уранової руди радіометричним способом; науковий супровід безпечної експлуатації реактора ВВР-М ІЯД НАНУ при поступовому завантаженні активної зони низькозбагаченим паливом.

29.31 Оптика

29.01.20.0212/0219U001094

Дослідити та розробити методи створення високоефективних систем фокусування оптичного випромінювання і обробки зображень на основі інтегральної і дифракційної оптики: Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник Крючин Андрій Андрійович - ДР 0114U002061, УДК 535.31;681.7;53.082.5

288

Метою роботи є розробка високоефективних систем фокусування лазерного випромінювання з застосуванням принципів інтегральної оптики і систем зменшення спеклових шумів в лазерних проєкційних системах на основі дифракційних елементів. Буде проведено аналіз можливостей застосування отриманих результатів в пристроях реєстрації інформації, в системах контролю і малогабаритних лазерних проєкторах.

29.01.20.0213/0219U100077

Дослідження оптичних властивостей та структури складних оксидів - детекторів іонізуючих випромінювань: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Бойко Володимир Васильович - ДР 0116U008126, УДК 535.37

36

Провести комплекс оптичних досліджень (спектри поглинання, люмінесценції, комбінаційного розсіяння, збудження люмінесценції та розрахунок електронної структури центрів випромінювання та поглинання) складних оксидів: вольфраматів кадмію, свинцю, цинку, кальцію та молібдатів важких металів, а також сульфатів лужних металів.

29.33 Лазерна фізика

29.01.20.0214/0219U100093

Розробка плазмонно-підсилюючих підкладок для діагностики надмалих кількостей біологічних речовин: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Валах Михайло Якович - ДР 0118U006262, УДК 535.375.5:621.375.8

27

Розробка методики створення ефективних (з високим коефіцієнтом підсилення раманівського сигналу), відносно недорогих SERS-підкладок, виготовлення їх малих партій для різних спектральних областей та встановлення їх характеристик.

29.01.20.0215/0219U003519

Внутрішньорезонаторні методи генерації терагерцового лазерного випромінювання з неоднорідним станом поляризації і його діагностика.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Маслов Вячеслав Олександрович - ДР 0116U000817, УДК 535.2:621.373.826

84

створення нових і ефективних внутрішньорезонаторних методів формування лазерних пучків з неоднорідною просторовою поляризацією безперервного випромінювання та методів їх діагностики у терагерцовому спектральному діапазоні.

29.01.20.0216/0419U001188

Іванський Дмитро Ігорович Вплив внутрішніх оптичних потоків на нано- та мікрооб'єкти в еванесцентному полі: Дис...к.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 08.04.2019

УДК: 535.14;535.33:621.373.8

143 с. - Бібліогр.:118 назв

Дисертація присвячена вивченню особливостей руху тестових об'єктів під дією поперечної компоненти оптичної сили, спричиненої поперечним спіновим моментом, та обертального моменту в

горизонтальній площині, викликаного вертикальним спіном еванесцентного поля, що виникає у випадку повного внутрішнього відбивання лінійно поляризованої падаючої хвилі з азимутом $\pm 45^\circ$. Продемонстровано переміщення двопронезаломлюючої мікропластинки поліетилентерефталату у воді, в напрямку, відмінному від повздовжнього, під дією поперечної компоненти оптичної сили. Проаналізовано вплив поперечного спінового моменту на результуючий напрямок руху наночастинок золота, локалізованих у середовищі тканинної рідини над поверхнею двопронезаломлюючого зрізу дерми. Запропонована модель збудження еванесцентного поля з використанням двох протилежно напрямлених лінійно поляризованих падаючих пучків з азимутами $+45^\circ$ та -45° для реалізації переміщення еритроцита в плазмі крові в поперечному напрямку.

29.01.20.0217/0419U001187

Олар Олександр Валеріювич
Диференціальна Мюллер-матрична діагностика полікристалічної структури біологічних шарів: Дис...к.ф.-м.н./Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 08.04.2019

УДК: 535.14;535.33:621.373.8

237 с. - Бібліогр.:203 назв

Вперше модель Мюллер-матричних інваріантів оптичної анізотропії узагальнено на випадок полікристалічної структури частково деполаризуючих біологічних шарів. Оптично анізотропні властивості таких об'єктів розглянуто у наближенні повністю поляризованої та деполаризованої складових матриці Мюллера. Шляхом азимутально-інваріантного і диференціального Мюллер-матричного картографування біологічних шарів з частковою деполаризуючою здатністю вперше здійснено диференціацію змін полікристалічної структури. Визначено діапазони зміни величини збалансованої точності методів азимутально-інваріантного та диференціального Мюллер-матричного картографування розподілів величини

середнього та флуктуацій параметрів фазової та амплітудної анізотропії у диференціації некротичних і патологічних змін полікристалічної структури оптично-тонких; частково деполаризуючих та дифузних біологічних шарів.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.01.20.0218/0219U001142

Наноструктурування гетероепітаксійних систем CdHgTe/CdZnTe іонами Ag⁺ для ІЧ та НВЧ детекторів: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Удовицька Руслана Сергіївна - ДР 0117U006196, УДК 537.86;621.38.01:5338

Визначити фізичні властивості складної напівпровідникової системи Hg(Cd)Te, яких вона набуває внаслідок імплантації зразків іонами Ag⁺ і оптимізувати робочі параметри (величини дози -Q та енергії - E) імплантації зразків іонами Ag⁺ з метою керованого наноструктурування поверхні зразків для ІЧ та НВЧ детекторів

29.37 Акустика

29.01.20.0219/0219U003092

Розробка оптичного сенсору інфразвуку та його застосування в акустичній розвідувально-сигнальній системі: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Гохман Олександр Рафаїлович - ДР 0117U004286, УДК 534.3

23

Розробити діючу модель інфразвукового сенсора з оптичним перетворювачем сигналу та прототип акустичної розвідувально-сигнальної системи на його базі

29.01.20.0220/0419U001001

Корнієць Анатолій Васильович
Низькотемпературні акустичні та пружні властивості чистого гафнію, цирконію і

аморфних сплавів на основі цирконію: Дис...к.ф.-м.н./ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України - Захищена; 03.01.2019

УДК: 534.2:533;534.2:532;534.2:539.2

202 с. - Бібліогр.:149 назв

Для чистих (99,7-99,98%) металів Hf, Zr і аморфних сплавів на основі цирконію отримано нові фундаментальні дані з акустичних, пружних і теплофізичних властивостей при низьких (78-300 К) температурах. У мегагерцовому (20-150 МГц) діапазоні частот в чистому Hf і Zr вперше виявлено резонансні, а в Hf і релаксаційні (по типу Бордоні) механізми внутрішнього тертя, обумовлені дислокаційним тертям. У ультрадрібнозернистому чистому (99,98%) Zr в нерівноважній зернограничній області вперше зафіксовано процеси "динамічного повернення" в умовах мікронапружень термічної анізотропії. В аморфних сплавах на основі Zr вперше знайдено нові механізми дисипації механічної енергії, що викликані "міграцією" кластернограничних атомів в умовах знакозмінних ультразвукових деформацій. В рамках моделі ефективної об'ємної упаковки кластерів вперше визначено розмір області середнього впорядкування сплавів $Zr_{41,2}Ti_{13,8}Cu_{12,5}Ni_{10}Be_{22,5}$ і $Zr_{52,5}Ti_{5}Cu_{17,9}Ni_{14,6}Al_{10}$, який склав, відповідно, 0,98 і 1,05 нм. Як доповнення (для порівняння з аморфними сплавами) отримано дані акустичних і пружних властивостей високоентропійного кристалічного сплаву $Al_{10,5}CoCrCuFeNi$.

30 МЕХАНІКА

30.01 Загальні питання механіки

30.01.20.0221/0219U001065

Розробка методу визначення деформацій повзучості ізотропних нелінійно-в'язкопружних матеріалів за умов двовісного навантаження: Заключний звіт/Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Павлюк Ярослав Вікторович - ДР 0117U003519, УДК 531/534

34

Розробка методу визначення деформацій повзучості ізотропних нелінійно-в'язкопружних матеріалів за умов двовісного навантаження, що базується на нелінійній моделі в'язкопружності, в якій залежність між компонентами тензору деформацій та тензору напружень задається виходячи із гіпотези пропорційності девіаторів аналогічно рівнянням теорії малих пружно-пластичних деформацій.

30.15 Загальна механіка

30.01.20.0222/0219U001229

Аналітичні методи дослідження задач стійкості і керування рухом нелінійних механічних систем.: Заключний звіт/Інститут прикладної математики і механіки Національної академії наук України; Керівник Грушковська Вікторія Василівна - ДР 0118U002324, УДК 531.3:681.5.01;531.3:62-50

23

Створення конструктивних методів розв'язання низки сучасних задач теорії стійкості та теорії керування рухом динамічних систем, які описуються суттєво нелійними диференціальними рівняннями або характеризуються високою вимірністю та знаходяться під впливом імпульсних дій і випадкових збурень.

30.01.20.0223/0519U001054

Хорошун Анатолій Сергійович Метод функцій Ляпунова в задачах стійкості, керування та стабілізації неточних різномісних механічних систем: Дис...д.ф.-м.н./ Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України - Захищена; 01.04.2019

УДК: 531.391.5;531.31;531.36

300 с. - Бібліогр.:195 назв

Дисертаційна робота присвячена застосуванню методу функцій Ляпунова для дослідження динамічних характеристик неточних різномісних систем диференціальних рівнянь, які є математичними моделями механічних систем. Розвинуто метод функцій Ляпунова для врахування рухомості стану рівноваги системи диференціальних

рівнянь та наявності в ній параметра, що визначає відношення швидкостей "швидких" та "повільних" рухів. Розвинуто спосіб побудови керування, що забезпечує бажану динаміку траєкторій моделей малоприводних механічних систем.

30.17 Механіка рідини і газу

30.01.20.0224/0219U100017

Керування характеристиками примежового шару та відривом системою розподілених генераторів вихорів: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Воропаєв Геннадій Олександрович - ДР 0115U002829, УДК 532.517.4

138

Знайти фізичне і теоретичне обґрунтування методу зниження гідроаеродинамічного опору когерентними вихровими утвореннями, генерованими неоднорідностями обтічної поверхні, при турбулентному режимі течії.

30.01.20.0225/0219U001120

Теоретико-експериментальні дослідження відривних течій за погано обтічними тілами в режимах розгону та гальмування: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Мороз Володимир Васильович - ДР 0117U002105, УДК 532;533

46

Метою роботи є встановлення впливу кінематичних характеристик потоку рідини, а саме її прискорення та гальмування, на характер та параметри відривної зони за погано обтічними тілами.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.01.20.0226/0219U100065

Розроблення методики та технічних засобів для моніторингу напружено-деформованого стану гідротурбін з урахуванням умов експлуатації: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Харченко Євген Валентинович - ДР 0117U004447, УДК 539.3

129

Створити експериментально-розрахункову методику оцінки напружено-деформованого стану і залишкового ресурсу елементів гідротурбінного обладнання з урахуванням його режимів експлуатації, фактичних властивостей металу внаслідок його повзучості і водневої деградації; обґрунтувати можливості і терміни подальшої безпечної експлуатації гідротурбінного обладнання.

30.01.20.0227/0219U000106

Дослідження тривалості стадій втомного пошкодження металевих матеріалів за різного ступеня неоднорідності напружено-деформованого стану: Заключний звіт/Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка Національної академії наук України; Керівник Цибаньов Георгій Васильович - ДР 0114U000207, УДК 539.4:620.2

476

Дослідження і описання процесу пошкодження металевих матеріалів різних класів при їх циклічному навантаженні за різного ступеня неоднорідності напружено-деформованого стану в області малоциклових та багатоциклових руйнувань та подальше використання цих результатів у розрахунках довговічності конструкційних елементів.

30.01.20.0228/0519U001046

Мікуліч Олена Аркадіївна Розвиток методу граничних інтегральних рівнянь до динамічних задач неоднорідних та структурно-неоднорідних середовищ у континуумі Коссера: Дис...д.т.н./ Луцький національний технічний університет - Захищена; 14.03.2019

УДК: 539.3:534.1

255 с. - Бібліогр.:300 назв

Розроблено методологію визначення напруженого стану неоднорідних та структурно-неоднорідних середовищ з тунельними порожнинами чи отворами довільного перерізу за дії змінних у часі розподілених та локалізованих навантажень на основі застосування перетворення Фур'є за часом та розвитку методу граничних інтегральних рівнянь із використанням апарату теорії функцій

комплексної змінної. У рамках непрямого підходу методу граничних елементів побудовано представлення для переміщень і мікрворотів у рамках моментної теорії пружності на основі уточнених фундаментальних функцій, у яких виокремлено складові, що враховують вплив оберально-зсувних деформацій. У роботі вивчено напружений стан структурно-неоднорідних пінистих середовищ з додатнім та від'ємним значеннями коефіцієнта Пуассона за дії змінного у часі навантаження.

30.01.20.0229/0419U001493

Юрчук Василь Миколайович Теорія поодиноких хвиль в нелінійно пружних матеріалах: Дис...к.ф.-м.н./ Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України - Захищена; 17.07.2019

УДК: 539.3

244 с. - Бібліогр.:99 назв

У дисертації досліджено певний фрагмент теорії поодиноких хвиль в матеріалах, що деформуються пружно нелінійно. Основну увагу приділено еволюції початкового профіля поодиноких хвиль. Нелінійність основана на введенні потенціалу Мурнагана і наступному врахуванні квадратичної та кубічної нелінійностей в отриманих хвильових рівняннях. Вивчено плоскі поздовжні і поперечні та циліндричні радіальні хвилі. Досліджено типи початкового профіля поодинокі хвилі, які є близькими до спостережуваних в експериментах профілів хвиль в матеріалах і які описуються аналітично відомими з математичної фізики. Застосовано і розвинуто наближений підхід до розв'язування нелінійних хвильових рівнянь, що дало змогу чисельно проаналізувати поставлені задачі про поширення хвиль.

30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки

30.01.20.0230/0219U003515

Пучково-плазмовий комплекс тестування та аналізу деградації матеріалів: Заключний звіт/Харківський національний

університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Бізюков Олександр Анатолійович - ДР 0117U004865, УДК 533.9

75

Проект буде спрямовано на створення пучково-плазмового комплексу тестування та аналізу деградації матеріалів першої стінки термоядерних пристроїв на базі джерела іонів FALCON, сильнострумової планарної магнетронно-розпилювальної системи з магнітоізолюваним анодом та сильнострумового плазмового імпульсного діода. Буде створено макет пристрою напуску водню на основі металогідридів для забезпечення ефективного керування тиском або витратою водню на виході шляхом активної теплової дії на металогідридний сорбент. Планується розробити зовнішній катод-компенсатор на основі електронного циклотронного резонансу, який в перспективі має значні переваги перед класичними катодами розжарювання через ефективність генерації компенсуючих електронів та значно більший термін безперервної роботи. Використання різних підходів у створенні потоків частинок та тепла високої густини потужності дозволить енергоефективно моделювати широкий діапазон робочих параметрів термоядерних установок. Дослідження еволюції морфології поверхні

31 ХІМІЯ

31.01 Загальні питання хімії

31.01.20.0231/0219U100011

Розробка нанорозмірних координаційних сполук перехідних і благородних металів з функціями придушення ангиоген-залежного зростання злоякісних утворень в онкології: Заключний звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Орисик Світлана Іванівна - ДР 0118U100114, УДК 54

65

На основі скринінгу різнотипних структур нанорозмірних координаційних сполук перехідних і благородних металів (Cu, Zn, Pd, Pt, Ag) з функціонально заміщеними тіосечовинами в умовах «in

vitro» розробити стратегію синтезу ефективних субстратів медичного призначення з функціями придушення ангіоген-залежного зростання злоякісних утворень в онкології

31.15 Фізична хімія

31.01.20.0232/0219U100718

Фундаментальні основи створення нових функціональних гібридних наноконпозиційних матеріалів на основі двовимірних структур та електропровідних полімерів: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Кошечко Вячеслав Григорович - ДР 0117U002822, УДК 544.6

54

Розроблення фундаментальних основ створення нових гібридних наноконпозиційних матеріалів на основі двовимірних структур та електропровідних полімерів різного призначення

31.01.20.0233/0219U100012

Фізико-хімічні засади створення новітніх способів одержання ефективних матеріалів на основі кремнію та алюмінію для систем зберігання електроенергії: Заключний звіт/Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України; Керівник Куксенко Сергій Петрович - ДР 0117U002799, УДК 544

50

Розвиток фундаментальних засад створення дешевих та ефективних кремнієвих й активування алюмінієвих матеріалів шляхом механічного, фізико-хімічного та електрохімічного впливу для електродів на їх основі, що працюють за принципом електрохімічного введення іонів

31.01.20.0234/0219U001044

Отримання і вивчення властивостей нових антимікробних полімерних композитів, модифікованих функціоналізованими онієвими солями гетероциклічної природи: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України;

Керівник Рогальський Сергій Петрович - ДР 0118U003120, УДК 539.19;544.14

39

Отримання антимікробних полімерних композитів з високою стійкістю біоцидних домішок до екстракції та міграції.

31.17 Неорганічна хімія.

Комплексні сполуки

31.01.20.0235/0219U003001

Одержання новітніх композиційних матеріалів на основі плазмохімічно синтезованих нанорозмірних металовмісних сполук.: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Півоваров Олександр Андрійович - ДР 0117U001162, УДК 546

200

Розробка новітніх композиційних матеріалів на основі плазмохімічно синтезованих нанорозмірних металовмісних сполук в технологіях водоочищення та водопідготовки, хімічній промисловості, біотехнології та медицині.

31.01.20.0236/0219U100081

Моделювання, оптимізація та експериментальні дослідження виробництва ізотопу Мо-99, Си-67 та Yb-175 в медичних цілях: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Хажмурадов Манап Ахмадович - ДР 0116U005313, УДК 546

25

Мета досліджень даного проекту полягає в розробці екологічно чистої технології одержання ізотопу ^{99}Mo , перспективного ізотопу ^{175}Yb з високою питомою активністю за допомогою використання наночастинок MoO_3 , Yb_2O_3 , ZnO на лінійному прискорювачі електронів та використання наночастинок клиноптилоліту у якості носія радіоактивних ізотопів

31.19 Аналітична хімія

31.01.20.0237/0219U003047

Регіоселективний синтез епоксидних сполук різної топології: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Швед Олена Миколаївна - ДР 0116U002519, УДК 543

55

Регіоселективний синтез оксидів лійної та гіперрозгалуженої структури для створення нового покоління високотехнологічних полімерів та композитних матеріалів із заданою топологією

31.01.20.0238/0219U100099

Створення оптичних біо- та наносенсорів для моніторингу патогенів і супутніх токсикантів у біотехнологічних виробництвах та об'єктах навколишнього середовища: Заключний звіт/Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України; Керівник Рєзніченко Людмила Сергіївна - ДР 0118U005267, УДК 543.63, 577.1

23

Розробка і створення низки оптичних біо- та наносенсорів для забезпечення експресного високочутливого моніторингу патогенів і супутніх токсикантів у різноманітних біотехнологічних виробництвах (в тому числі харчової та фармацевтичної промисловості) та в об'єктах навколишнього середовища.

31.21 Органічна хімія

31.01.20.0239/0219U100025

Методи молекулярного конструювання амфільних полімерів та супрамолекулярних ансамблів на їх основі в об'ємі і поверхнях: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Гєвусь Орєст Іванович - ДР 0118U000260, УДК 547

104

Розроблення теоретичних та експериментальних засад молекулярної зборки реакційноздатних амфільних полімерів складної архітектури за участю нових функціональних передавачів ланцюга, мономерів, ініціаторів та закономірності утворення ними

супрамолекулярних структур з прогнозованими властивостями для використання у біології, медицині, біотехнології та високоенергетичній мікроелектроніці.

31.01.20.0240/0219U001056

Синтез нових біоактивних похідних азатетрациклів та дослідження їх властивостей.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України; Керівник Броварець Володимир Сергійович - ДР 0115U002587, УДК 547.7/8

51

Розробка препаративних методів синтезу біоактивних сполук гетероциклічної природи: азолів, азинів та їх конденсованих похідних. Дослідження біологічної активності синтезованих сполук.

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.01.20.0241/0219U001053

Синтези азотистих гетероциклів і фосфороорганічних сполук та дослідження їх біологічної активності.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Вовк Андрій Іванович - ДР 0117U000096, УДК 577.112;577.122;547.466;547.96, 577.113;577.123;547.963.3

180

Отримання нових фундаментальних знань, що стосуються нових препаративних методів синтезу потенційно біоактивних функціоналізованих гетероциклічних і фосфороорганічних сполук та з'ясування їх властивостей і механізмів дії *in vitro* та *in silico* в модельних біохімічних системах та в клітинах рослин.

31.01.20.0242/0219U001054

Дослідження механізмів біологічної активності органічних сполук в модельних системах.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П.

Кухаря Національної академії наук України; Керівник Вовк Андрій Іванович - ДР 0115U002593, УДК 547.9;577.1.01

51

З'ясування механізмів біологічної активності нових синтетичних органічних сполук як інгібіторів ряду терапевтично важливих ферментів в системах *in vitro*.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.01.20.0243/0219U000042

Нанокompозитні радіопоглинальні покриття з підвищеними функціональними характеристиками: Заключний звіт/Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України; Керівник Козак Наталія Віталіївна - ДР 0118U006212, УДК 544.23;544.25;678

54

Встановлення фундаментальних особливостей впливу типу полімерної матриці, наповнювачів та модифікаторів на функціональні властивості нанокompозитних покриттів здатних поглинати електромагнітне випромінювання.

31.01.20.0244/0219U000041

Синтез та дослідження властивостей мономерних та полімерних матеріалів на основі відходів виробництва біопалив.: Заключний звіт/Інститут хімії високомолекулярних сполук; Керівник Шевченко Валерій Васильович - ДР 0118U006168, УДК 678.6/.7;544.23.057;544.25.057

27

Розробка композиційних полімерних матеріалів на основі мономерних та олігомерних сполук з відновлюваної рослинної сировини та відходів виробництва біопалив.

31.27 Біологічна хімія

31.01.20.0245/0219U001046

Розробка методів синтезу нових похідних гетероциклоалкенів реакціями метатезису.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря

Національної академії наук України; Керівник Кашковський Володимир Ілліч - ДР 0118U003122, УДК 577.1:615;577.1:615.28

78

Розробка нових шляхів одержання різноманітних циклічних похідних п'яти та шестичленних азотовмісних гетероциклічних сполук.

31.01.20.0246/0219U001043

Пошук нових регуляторів росту рослин серед азолів, азинів та їх конденсованих похідних.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України; Керівник Циганкова Вікторія Анатоліївна - ДР 0118U003119, УДК 577.1

86

Пошук нових регуляторів росту рослин серед низькомолекулярних синтетичних гетероциклічних сполук - азолів, азинів та їх конденсованих похідних.

31.01.20.0247/0419U001114

Ткачук Сергій Олександрович Метаболічні порушення за умови ішемічного ураження серця і супутнього стеатогепатозу: Дис...к.б.н./ Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського" - Захищена; 28.02.2019

УДК: 577.1.01

184 с. - Бібліогр.:250 назв

Дисертація присвячена дослідженню метаболічних порушень за умови ішемічного ураження серця і супутнього стеатогепатозу. Для діагностики функціонального стану серця було проведено визначення рівня N-термінального фрагмента протейну-попередника мозкового натрійуретичного пептиду у сироватці крові. Виявлено його значне зростання порівняно з контролем виразніше у групі пацієнтів з ішемічною хворобою серця зі стеатогепатозом, що говорить про більше порушення функціонального стану міокарда у них. Проведено порівняльну діагностику вуглеводного, ліпідного обмінів, цитокінового статусу у хворих з ішемічною хворобою серця у поєднанні зі стеатогепатозом та без ураження гепатобіліарної системи. Дослідження

вказує на зростаючий кардіоваскулярний ризик у групі хворих із ішемією міокарда і стеатогепатозом. При ішемічній хворобі серця виявлено вірогідно сильні кореляційні зв'язки показників вуглеводного обміну з іншими показниками, також при ішемії міокарда на тлі стеатогепатозу виявлено вірогідно сильні кореляційні зв'язки NTproBNP, холестеролу та креатиніну з досліджуваними показниками. Дані можуть бути критерієм для діагностики досліджуваної патології.

31.01.20.0248/0419U001113

Кіндрат Ірина Петрівна Молекулярні механізми порушення обміну заліза при ураженні печінки: Дис...к.б.н./ Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського" - Захищена; 28.02.2019

УДК: 577.1.01

184 с. - Бібліогр.:269 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню можливих механізмів порушення обміну сполук феруму у печінці щурів, культурі клітин ліній раку печінки SK-HEP1, PLC/PRF/5, Hep3B, HepG2 та у людській HepaRG лінії клітин аденоми печінки за дії токсинів та канцерогенів, діагностиці ранніх етапів розвитку патологічних станів за впливу екзогенних речовин на функціональний стан печінки з використанням показників метаболізму сполук феруму. У дисертації досліджено основні шляхи обміну сполук феруму та можливі механізми порушення їх обміну *in vivo* та *in vitro* за дії гепатотоксинів та гепатоканцерогенів таких як, метапірилен гідрохлорид, ді-(2-етилгексил) фталат (DEHP), 2-ацетиламінофлуорен та неорганічний арсен. Встановлено рівень білків та експресії основних генів, які беруть участь в обміні сполук феруму та генів-маркерів гепатотоксичності на тлі ураження печінки ксенобіотиками. Встановлено взаємозалежність між показниками рівня йонів феруму та пухлиногенного потенціалу в клітинах раку печінки, трансфікованих мікроРНК-152.

34 БІОЛОГІЯ

34.05 Методи і устаткування для біологічних досліджень

34.01.20.0249/0219U000054

Створення імуноензимної тест-системи для визначення вмісту гідроксильованої форми вітаміну D як маркера вітамін D-дефіцитного стану.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович - ДР 0117U006932, УДК 57.08

146

Розробка імуноензимної тест-системи для визначення вмісту 25-гідроксивітаміну D (далі - 25OHD) у сироватці крові людини для діагностики забезпеченості організму вітаміном D, недостатність якого спричиняє розвиток багатьох найпоширеніших захворювань (інфекційних, запальних, алергічних, автоімунних, серцево-судинних, неопластичних та остеопорозу).

34.15 Молекулярна біологія

34.01.20.0250/0219U100008

Генетичне регулювання чисельності листкових продохів пшениці у зв'язку з поліпшенням ефективності використання води за умов посухи: Заключний звіт/Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України; Керівник Соколова Дарина Олександрівна - ДР 0118U100168, УДК 577.21, 575.1/.2:571.1, 581.1

25

Визначення взаємозв'язку структури та комплексної системи функціонування генів, які обумовлюють утворення продохів у пшениці, та фізіологічними і біохімічними особливостями українських сортів озимих пшениць в умовах недостатньої вологості.

34.01.20.0251/0219U100021

Отримання нових дермальних раневих покриттів для лікування масивних опіків і травматичних уражень шкіри іншого генезу: Заклучний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики

Національної академії наук України;
Керівник Лукаш Любов Леонідівна - ДР
0117U001929, УДК 577.21

30

Проведення доклінічних досліджень ефективності нових біотехнологічних раневих покриттів, що призначені для лікування масивних опіків та інших травматичних уражень шкіри

34.01.20.0252/0219U100030

Регуляція експресії гена репаративного ензиму MGMT під впливом деяких біологічно активних речовин (гормонів, цитокінів, лектинів та ін.) у клітинах ссавців: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики; Керівник Лукаш Любов Леонідівна - ДР
0115U000355, УДК 577.21

192

Дослідження модуляції експресії гена MGMT людини біологічно активними речовинами (гормони, цитокіни, лектини) та ферментативної активності даного ензиму новими низькомолекулярними інгібіторами

34.17 Біофізика

34.01.20.0253/0219U000056

Функціонування гематоенцефалічного бар'єру та нервова передача за умов запального стану: роль імунної системи та гемостазу у нейрозапаленні.: Заклучний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Касаткіна Людмила Олександрівна - ДР
0118U002332, УДК 577.352.2;577.352.3

78

Дослідження цілісності гематоенцефалічного бар'єру та можливої інфільтрації різних популяцій клітин крові у мозок імунофлюоресцентними підходами.

34.23 Генетика

34.01.20.0254/0219U100008

Генетичне регулювання чисельності листкових продохів пшениці у зв'язку з поліпшенням ефективності використання води за умов посухи: Заклучний звіт/Інститут клітинної біології та

генетичної інженерії НАН України;
Керівник Соколова Дарина Олександрівна - ДР
0118U100168, УДК 577.21,
575.1/.2:571.1, 581.1

25

Визначення взаємозв'язку структури та комплексної системи функціонування генів, які обумовлюють утворення продохів у пшениці, та фізіологічними і біохімічними особливостями українських сортів озимих пшениць в умовах недостатньої вологості.

34.01.20.0255/0219U003021

Створення нових форм кукурудзи та м'якої пшениці із підвищеною стійкістю до посухи за використання молекулярних біотехнологій коротких інтерферуючих siРНК: Заклучний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Тищенко Олена Миколаївна - ДР
0115U003616, УДК 575.224.4

30

Метою роботи є створення нових форм кукурудзи та м'якої пшениці із підвищеною стійкістю до посухи за використання молекулярних біотехнологій коротких інтерферуючих siРНК, а також дослідження молекулярно-генетичних і фізіолого-біохімічних особливостей трансгенних рослин, що несуть дволанцюговий РНК-супресор гена проліндегідрогенази ProDH.

34.01.20.0256/0219U100059

Молекулярно-генетична тест-система для діагностики первинних імунодефіцитів - спадкової гіпоамаглобулінемії у дітей: Заклучний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Телегеев Геннадій Дмитрович - ДР
0118U100476, УДК 577.21, 575.1/.2::612.017.1, 616-07

42

Створення молекулярно-генетичної тест-системи для діагностики первинних імунодефіцитів - X-зчепленої амаглобулінемії у дітей, що є необхідним критерієм для вчасного призначення адекватної замісної терапії і, відповідно, поліпшення якості і тривалості життя хворих.

34.27 Мікробіологія

34.01.20.0257/0219U000168

Розробка наукових основ грибно-біоконверсії лігноцелюлозних відходів для отримання біоетанолу другого покоління: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Підгорський Валентин Степанович - ДР 0118U005312, УДК 579.22, 579.23;579.22

23

Розробка наукових основ технології отримання біоетанолу 2-го покоління на основі ферментації дріжджами лігноцелюлозних агровідходів, оцукрених целюлозодеградуючим ферментним комплексом міцеліальних грибів.

34.01.20.0258/0219U001209

Генетичний контроль біосинтезу та транспорту рибофлавіну у флавіногенних дріжджів: Заключний звіт/Інститут біології клітини НАН України; Керівник Федорович Дарія Василівна - ДР 0115U001362, УДК 579.25

22

Оптимізація умов культивування для максимальної продукції рибофлавіну сконструйованими штамми

34.29 Ботаніка

34.01.20.0259/0219U001038

Використання біотопічного підходу для формування кадастру земель та збереження біорізноманіття: Заключний звіт/Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України; Керівник Дідух Яків Петрович - ДР 0118U002187, УДК 581.5, 504.73/.74.06

82

Розробити наукові підходи та характеристики (показники) комплексної оцінки біотопів, адаптовані до ведення кадастру земель України, що забезпечують збереження біо- та ландшафтного різноманіття.

34.01.20.0260/0219U001118

Біоекологічні основи інтродукції, адаптації, селекції і збереження

генофондів нових і нетрадиційних плодкових рослин: Заключний звіт/Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України; Керівник Клименко Світлана Валентинівна - ДР 0114U001126, УДК 582.4

506

збереження та збагачення генофондів, селекція нових і нетрадиційних плодкових рослин, впровадження їх у садівництво для розширення асортименту та збільшення виробництва плодів з лікувально-профілактичними властивостями

34.01.20.0261/0519U001071

Котюк Людмила Анатоліївна Біолого-екологічні основи інтродукції ароматичних рослин родини Lamiaceae Lindl. в Центральному Поліссі України: Дис...д.б.н./ Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України - Захищена; 19.04.2019

УДК: 582.4

465 с. - Бібліогр.:574 назв

Дисертацію присвячено дослідженню біолого-морфологічних, онтогенетичних, екологічних, біохімічних, алелопатичних особливостей нових та малопоширених однорічних і багаторічних ароматичних рослин родини Lamiaceae Lindl. за інтродукції в Центральному Поліссі України. Представлено відомості про походження, поширення та таксономію видів. Встановлено морфологічні та анатомічні відмінності вегетативних і генеративних органів рослин залежно від видових та генотипових особливостей. Визначено вікові стани онтогенезу та сезонні ритми розвитку на прикладі перспективних одно- та багаторічних видів, оцінено вплив кліматичних умов на перебіг фаз вегетації. Встановлено закономірності накопичення у надземній частині одно- і багаторічних ароматичних рослин первинних і вторинних метаболітів та періоди накопичення максимальної кількості біологічно активних сполук.

34.01.20.0262/0419U001224

Юхименко Юлія Станіславівна Біоекологічні особливості видів роду Crataegus L. при інтродукції в умовах

Правобережного степового Придніпров'я: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 19.04.2019

УДК: 582.4

249 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню біоекологічних детермінант успішності інтродукції 51 виду, різновиду та культивару *Crataegus* L. в умовах Правобережного степового Придніпров'я. Наведено біоморфологічну характеристику дослідних рослин в умовах вторинного ареалу. Встановлено, що сезонний ритм розвитку у більшості представників цього роду узгоджується з природно-кліматичними умовами району інтродукції, в якому вони демонструють високі показники життєздатності пилку, плодоношення, схожості насіння. За анатомічними особливостями будови вегетативних органів найстійкішими до посухи є види секції *Oxyacanthae* - у них виявлено більш розвинуті структури первинної кори однорічних пагонів та епідерми листка.

34.31 Фізіологія рослин

34.01.20.0263/0219U100008

Генетичне регулювання чисельності листкових продохів пшениці у зв'язку з поліпшенням ефективності використання води за умов посухи: Заключний звіт/Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України; Керівник Соколова Дарина Олександрівна - ДР 0118U100168, УДК 577.21, 575.1/.2:571.1, 581.1

25

Визначення взаємозв'язку структури та комплексної системи функціонування генів, які обумовлюють утворення продохів у пшениці, та фізіологічними і біохімічними особливостями українських сортів озимих пшениць в умовах недостатньої вологості.

34.33 Зоологія

34.01.20.0264/0219U101934

Розробити систему комплексної оцінки генофонду культивованих видів риб з метою удосконалення селекційного процесу: Заключний звіт/Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України; Керівник Тарасюк Сергій Іванович - ДР 0116U001218, УДК 59

31

Провести комплексні популяційно-генетичні дослідження специфічних особливостей генофондів окремих видів риб у внутрішніх водоймах України за використання сучасних методів та підходів генетики, молекулярної біології, цитогенетики, біохімії та селекції; їх оцінка та розроблення науково-обґрунтованих заходів і рекомендацій ефективного використання.

34.01.20.0265/0219U100027

Вплив змін клімату на середовище існування популяцій раритетних видів рослин високогір'я Українських Карпат: Заключний звіт/Інститут екології Карпат НАН України; Керівник Кияк Володимир Григорович - ДР 0118U004406, УДК 591

49

Метою проекту є встановлення змін життєвості й поширення популяцій раритетних видів судинних рослин і мохів у високогір'ї Українських Карпат під впливом кліматичних чинників на основі мінливості онтогенезу особин і головних групових параметрів: чисельності, щільності, форми популяційних ареалів, якісних і кількісних ознак росту, розвитку та репродукції; визначення перебудов структури рідкісних петрофітних, хіонофільних, гігрофітних альпійських і субальпійських фітоценозів; виявлення кліматичних загроз існуванню популяцій і угруповань рідкісних видів рослин і розроблення заходів збереження їх життєздатності.

34.01.20.0266/0219U100044

Тварини Червоної книги України в умовах кліматичних змін: сучасний стан та прогноз в контексті розбудови національної природно-заповідної мережі: Заключний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Некрасова

Оксана Дмитрівна - ДР 0118U004316, УДК 591

101

Метою роботи є хорологічний ГІС-аналіз тварин вразливих до глобальних кліматичних змін на основі моделей екологічної ніші в контексті розбудови природоохоронної мережі та її адаптації до глобальних змін клімату, визначення територій-рефугіумів, де ризики для тварин, вразливих до цих змін, будуть мінімальними.

34.01.20.0267/0419U001138

Поморцева Наталія Анатоліївна
Гематологічні показники риб у водоймах з різним рівнем радіонуклідного забруднення: Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 05.03.2019

УДК: 597

207 с. - Бібліогр.:250 назв

Вперше надано комплексну оцінку стану кровотворної системи краснопірки звичайної, окуня звичайного, плітки звичайної і карася сріблястого у забруднених тривало існуючими радіонуклідами водоймах ЧЗВ. Виявлено широкий спектр цитогенетичних і морфологічних аномалій клітин еритроцитарної ланки крові риб, які було спричинено впливом радіаційного чинника. Розраховано лейкоцитарні формули і зміни співвідношення формених елементів крові залежно від дозового навантаження на організм риб у водоймах ЧЗВ. Експериментально встановлено, що в популяціях риб, які тривалий час населяють забруднені радіонуклідами водойми, підвищується радіостійкість лейкоцитів до додаткового опромінення і зростає спектр порушень у генетичних структурах еритроцитів.

34.01.20.0268/0419U001318

Рабченюк Олена Олександрівна
Вплив підвищених концентрацій Феруму у воді на метаболічні процеси в організмі коропа та щуки: Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 31.05.2019

УДК: 597

162 с. - Бібліогр.:271 назв

Досліджено роль окремих ланок білково-нуклеїнового та ліпідного обміну в організмі коропа та щуки у адаптації до дії підвищених концентрацій іонів Феруму у водному середовищі. Показано, що накопичення рибами Феруму є видо- та тканиннспецифічним процесом. Встановлено зростання кількості РНК у печінці коропа і м'язах щуки та зниження вмісту її в печінці щуки і м'язах коропа за підвищених концентрацій іонів Феруму. Кількість ДНК знижувалася в печінці коропа та м'язах щуки за дії обох досліджуваних концентрацій іонів Феруму. Зміни співвідношення РНК/ДНК та чисел метаболічної активності за дії іонів Феруму свідчать про посилення експресії геному та біосинтезу білків. Відмічено, що в печінці та сироватці крові коропа зміни активності аланін- та аспартатамінотрансферази спрямовані на перебудову амінокислотного та білкового метаболізму для забезпечення енергетичної та пластичної адаптації до стрес-дії токсиканта.

34.35 Екологія

34.01.20.0269/0219U000012

Рибогосподарська характеристика ділянки р. Дністер в межах Львівської області: Заключний звіт/Інститут гідробіології НАН України; Керівник Долинський В.Л. - ДР 0118U007332, УДК 574.5

34

Виконати рибогосподарську характеристику ділянки р. Дністер в межах Львівської області з метою мінімізації негативних наслідків від будівництва та експлуатації мікроГЕС на р. Дністер біля с. Липиці.

34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів

34.01.20.0270/0219U001036

Механорецептори в патофізіології сечостатевої системи: Заключний звіт/Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України; Керівник Шуба Ярослав Михайлович - ДР 0115U003634, УДК 612.01;591.1.001;616-092;591.2

Встановлення ролі механорецепторів з родини Piezo в підтриманні механочутливості сечового міхура в нормі та при цистопатіях, пов'язаних із нетриманням сечі, які є ускладненнями діабету. Використання отриманих результатів для потреб персоналізованої медицини та розробки сучасних методів профілактики та діагностики захворювань людини і тварин.

34.01.20.0271/0219U000059

Нейродегенеративні, запальні та тромбогенні прояви атеросклерозу в моделі *in vivo*.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України; Керівник Чернишенко Володимир Олександрович - ДР 0117U003559, УДК 612.015.3;591.05;612.39;591.13

28

Проаналізувати структурні та функціональні зміни у центральній нервовій системі, стінках судин, протеїновій та клітинних ланках гемостазу за умов експериментального атеросклерозу у щурів.

34.01.20.0272/0219U000057

Розробка новітніх інгібіторів зсідання крові на основі фармакологічних агентів, що інгібують ензиматичну активність тромбіну та фактору Ха.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України; Керівник Платонова Тетяна Миколаївна - ДР 0118U000453, УДК 612.1;591.11;612.42;591.144

52

Провести біохімічну характеристику та дослідження на тваринах *in vivo* найбільш ефективних новітніх інгібіторів фактора Ха, обраних на основі біоінформатичного скринінгу та тестування у модельних системах *in vitro*.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.01.20.0273/0519U001009

Степаненко Олександр Юрійович
Закономірності будови та індивідуальної

анатомічної мінливості мозочка людини: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 11.01.2019

УДК: 611;591.4

425 с. - Бібліогр.:437 назв

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення проблеми індивідуальної анатомічної мінливості мозочка людини. Досліджено діапазон і встановлено закономірності індивідуальної мінливості лінійних розмірів, маси, форми, зовнішньої будови, структури поверхневого судинного русла мозочка людини та структури білої речовини його черв'яка (*arbor vitae*). Отримані дані можуть бути використані як критерії норми при секційних і клінічних дослідженнях мозочка. Встановлено вікову динаміку маси мозочка, взаємозв'язок між масою мозочка і величиною та формою мозкового відділу черепа, довжиною тіла і соматотипом; одержано нові дані щодо статевих відмінностей маси мозочка. Досліджено форму мозочка людини, запропоновано кількісні критерії її визначення; досліджено вплив форми на зовнішню будову мозочка і структуру його поверхневого судинного русла. Описано вісім гілок білої речовини, які формують часточки черв'яка мозочка, встановлено закономірності їхньої будови і варіанти індивідуальної мінливості, запропоновано їхню термінологію. Описано ділянки білої речовини, загальні для двох (третьої і четвертої; п'ятої і шостої; шостої і сьомої) або трьох (п'ятої, шостої та сьомої) гілок. Для кількісної характеристики будови поверхневого судинного русла мозочка людини і розгалуженості структури білої речовини мозочка вперше застосовано морфометричний метод фрактального аналізу.

34.01.20.0274/0519U001008

Боягіна Ольга Дмитрівна Індивідуальна варіативність статевого диморфізму мозолистого тіла людей у віковому аспекті: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 11.01.2019

УДК: 611;591.4

409 с. - Бібліогр.:287 назв

У дисертаційній роботі досягнуте більш глибоке розуміння закономірностей морфологічної організації мозолистого тіла, доповнено та розширено уявлення про його анатомічну форму та зовнішню будову. З'ясована широта індивідуального різноманіття статевого диморфізму мозолистого тіла у віковому аспекті. Встановлено принцип багаторівневої системної організації в ньому основних тканинних елементів - упорядкованих у тривимірному просторі мієлінізованих нервових волокон, гліальних клітин та кровоносних мікросудин. Вивчені особливості кровопостачання мозолистого тіла та конструкція його кровоносного мікроциркуляторного русла, а також розглянуто питання про організацію шляхів позасудинної циркуляції рідини серед мієлінізованих нервових волокон. Встановлено морфологічний зв'язок мозолистого тіла з супроводжуваними його структурами: поздовжніми смугами, мозковим склепінням та прозорою перегородкою.

34.01.20.0275/0419U001061

Бурега Ігор Юрійович Особливості впливу сироватки крові тварин отриманої за умов попереднього моделювання стану стимуляції та пригнічення еритропоезу на рівень сироваткового заліза (експериментальне дослідження): Дис...к.мед.н./ Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова - Захищена; 23.01.2019

УДК: 611;591.4

173 с. - Бібліогр.:242 назв

Дослідження присвячено вивченню впливу сироватки крові тварин, що отримана за умов попереднього моделювання стану стимуляції та пригнічення еритропоезу на зміни рівня сироваткового заліза в референтної групи тварин. У роботі на експериментальних моделях гіпоксичної гіпоксії, введенні розчину епобіокрину, гемолітичній анемії та посттрасфузійній поліцитемії до-ведено, що отримана за умов стимуляції еритропоезу сироватка крові збільшує показники вмісту сироваткового заліза та при цьому не впливає на сам еритропоез. Встановлено, що введення си-роватки

крові тварин зі стимульованим еритропоезом викликає приріст сироваткового заліза незалежно від потреб організму в залізі. Виявлено, що введення сироватки крові еритропоестинстимульованих тварин викликає збільшення показників рівня заліза з максимальним приростом на 3-тю добу та подальшим поступовим його зниженням до меж фізіологічної норми на 7-му добу без додаткової корекції. Отримані результати вказують на те, що серед речовин, які підвищують рівень заліза в сироватці крові, отриманої за умов посилення еритропоезу, діє фактор небілкової природи.

34.43 Імунологія

34.01.20.0276/0219U100016

Створення та характеристика клітинної моделі на основі співкультивування пухлинних та стромальних клітин для оцінки ефективності впливу протипухлинних засобів: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Філоненко Валерій Вікторович - ДР 0115U001403, УДК 575.8:577.083.3;612.017.1:577.21

25

Розробка моделі співкультивування пухлинних клітин з клітинами оточуючого середовища (строми) для визначення дії протипухлинних засобів за умов наближених до фізіологічних

34.01.20.0277/0219U000053

Розробка флуоресцентних репортерів для візуалізації та характеристики нативних та апоптичних клітин: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Демченко Олександр Петрович - ДР 0116U001668, УДК 612.017.1:616-008

144

Створення нових нанокompозитів з флуоресцентними та парамагнітними властивостями для біотехнологічних та біоаналітичних досліджень, вивчення характеру їх взаємодій з структурами

клітин та їх застосування в дослідженнях функціонального стану клітин.

34.45 Фармакологія

34.01.20.0278/0219U100045

Плейотропні транскрипційні регулятори родини AdpA як знаряддя відкриття нових природних біоактивних сполук: **Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Осташ Богдан Омелянович - ДР 0118U004716, УДК 615.017:616.079;615.2/.3.001.37**

61

Дослідити вплив вибраної групи генів, що кодуєть транскрипційні регулятори родини AdpA, на експресію криптичних шляхів метаболізму актинобактерій; описати біотехнологічні підходи на основі цих генів, що матимуть потенціал як знаряддя відкриття нових медично цінних природних сполук.

34.01.20.0279/0219U100056

Посттранскрипційні модифікації тРНК як регулятори первинного й вторинного метаболізму в актинобактерій: **Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Осташ Богдан Омелянович - ДР 0118U000406, УДК 615.017:616.079;615.2/.3.001.37**

60

На основі штамів *Streptomyces albus* J1074 й *S. ghanaensis* ATCC14672 дослідити структуру й функцію лейцинової тРНК tRNA^{Leu}UAA, кодованої геном bldA, та ідентифікувати гени посттранскрипційних модифікацій тРНК, що мають вплив на морфогенез й метаболізм.

34.47 Токсикологія

34.01.20.0280/0419U001292

Рашківська Інна Олександрівна **Нейротоксична дія зета-циперметрину на щурів за умов його впливу в пре- і постнатальному періодах: Дис...к.б.н./Державне підприємство "Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.**

Медведя Міністерства охорони здоров'я України" - **Захищена; 24.05.2019**

УДК: 615.9

166 с. - **Бібліогр.:133 назв**

Дисертація присвячена дослідженню нейротоксичного впливу зета-циперметрину на нервову систему потомства F1 покоління самиць щурів, які отримували тестову субстанцію з 6 дня вагітності по 21 день лактації в дозах 0; 5; 12,5; 35 і 70 мг/кг маси тіла. На підставі аналізу отриманих результатів показано, що зета-циперметрин у дозах 35 мг/кг і 70 мг/кг маси тіла спричиняє затримку фізичного розвитку та статевого дозрівання потомства F1 покоління та впливає на функціональний стан нервової системи щурят у лактаційному періоді за показниками швидкості формування рухових рефлексів і змін поведінкових реакцій. Показано, що в постнатальному періоді спостерігалися статеві відмінності в чутливості до дії зета-циперметрину на організм потомства: самці були більш чутливі, ніж самиці. Встановлена вибірково вікова чутливість до загальнотоксичної дії зета-циперметрину: F1 потомство в лактаційному періоді було більш чутливе, ніж вагітні та лактуючі P0 самиці щурів. Для порівняльної оцінки системної та нейротоксичності зета-циперметрину та циперметрину проведені дослідження впливу циперметрину на вагітних і лактуючих самиць щурів і функціональний стан нервової системи їхнього потомства в аналогічних умовах експерименту. Продемонстровано, що зета-циперметрин виявляє більш виражений загальнотоксичний і нейротоксичний ефект порівняно з циперметрином. За результатами досліджень науково обґрунтований недіючий рівень зета-циперметрину за нейротоксичним ефектом для потомства щурів в умовах проведених досліджень.

34.01.20.0281/0419U001293

Усенко Тетяна Вікторівна **Морфологічний та морфофункціональний стан периферичної крові щурів Wistar Hannover за гострої інтоксикації деякими фунгіцидами групи триазолу та механізми їх гематотоксичної дії: Дис...к.б.н./**

Державне підприємство "Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України" - Захищена; 24.05.2019

УДК: 615.9

157 с. - Бібліогр.:134 назв

Дисертація присвячена визначенню особливостей токсичного впливу деяких триазольних фунгіцидів, зокрема епоксиконазолу, ципроконазолу та тебуконазолу, на систему крові щурів Wistar Hanover за умови гострої пероральної інтоксикації та встановленню механізмів їх гематотоксичної дії. Для цього було проведено комплексний аналіз характеру змін морфологічного та морфофункціонального складу периферичної крові експериментальних щурів в динаміці в розрізі токсикологічної залежності "час-ефект". Встановлено додаткові механізми гематотоксичної дії тебуконазолу на основі вивчення процесів кровотворення в кістковому мозку та селезінці. На підставі отриманих результатів досліджень показано, що основним механізмом гематотоксичної дії триазолів є цитотоксичний вплив на клітини периферичної крові, що проявився в значному їх руйнуванні та набутті ними дегенеративних ознак. У відповідь на це встановлено реалізацію захисної функції крові через появу в циркулюючому руслі макрофагів. Спільною відповідною реакцією на основний механізм дії були гіпоксія та компенсаторний еритроцитоз, лейкоцитоз, нейтрофілія, лімфоцитопенія, стимуляція моноцитопоезу в кістковому мозку, підвищення цитохімічної активності НХАЕ в нейтрофілах, СДГ та КФ в лімфоцитах та кількісні коливання імунокомпетентних клітин. Епоксиконазол та тебуконазол володіли анемізуючою дією, викликали патологічну регенерацію еритрона. Було встановлено декілька додаткових механізмів гематотоксичної дії тебуконазолу: порушення гемоглобіноутворення, дизеритропоез з патологічною регенерацією, розвиток екстрамедулярного кровотворення в селезінці та вплив на деякі ланки імунітету.

34.49 Радіаційна біологія

34.01.20.0282/0219U001058

Оптимізація системи управління радіаційною безпекою та радіобіологічного моніторингу персоналу та населення за впливу підприємств і об'єктів атомно-промислового та ядерно-енергетичного комплексів України: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Дрозд Іван Петрович - ДР 0116U004436, УДК 574::539.1.04

70

Розробити методологію управління радіаційними ризиками серед персоналу підприємств і об'єктів атомно-промислового та ядерно-енергетичного комплексів України й обмежених контингентів населення із застосуванням цитогенетичного аналізу.

34.01.20.0283/0219U001075

Гени-супресори пухлинного росту та пухлино-асоційовані гени - як потенційні маркери для діагностики та терапії злоякісних новоутворень: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Кашуба Володимир Іванович - ДР 0115U002950, УДК 577.1::539.1

22

Метою проекту є виявлення та функціональна характеристика нових потенційних генів-супресорів пухлинного росту та пухлино-асоційованих генів, зміна експресії яких супроводжує виникнення і прогресування пухлин людини для можливої діагностики пухлин епітеліального походження. Розробка і створення високотехнологічної ефективної векторної генноінженерної системи на базі рекомбінантних бакуловірусів для генотерапії злоякісних пухлин та вивчення впливу генів супресорів пухлинного росту й пухлино-асоційованих генів

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.33 Картографія

36.01.20.0284/0419U001123

Попович Наталія Валеріївна
Картографічне забезпечення регіональних стратегій розвитку територій (на прикладі Харківської області): Дис...к.геогр.н./ Інститут географії НАН України - Захищена; 28.02.2019

УДК: 528.9;912

232 с. - Бібліогр.:227 назв

У дисертаційній роботі вирішено науково-практичну задачу обґрунтування й розробки методики укладання карт для регіональних стратегій розвитку територій (СРТ) та її апробації на прикладі Харківської області. Сформовано рекомендації щодо вибору елементів математичної і географічної основ, показників і характеристик картографування, зображувальних засобів. Практична реалізація авторських розробок здійснена шляхом створення окремих карт і серій карт для СРТ Харківської області.

36.01.20.0285/0419U001241

Лейберюк Олександр Михайлович
Картографування демографічного розвитку регіонів України: сутність і організація (на прикладі Чернівецької області): Дис...к.геогр.н./ Інститут географії НАН України - Захищена; 26.04.2019

УДК: 528.94

269 с. - Бібліогр.:226 назв

У дисертаційній роботі розроблено методологічні засади для створення та реалізації системи картографічного моніторингу демографічного розвитку регіонів України із використанням ГІС-технологій. Практична реалізація методичних розробок здійснена шляхом створення карт демографічного розвитку у вигляді растрових картосхем, веб-карт локального та серверного розміщення, веб-додатків та одного прикладу наповнення веб-сторінки для території Чернівецької області 2005 та 2014 рр. Здійснено порівняння використання різних сценаріїв представлення картографічної інформації з виявленням їх недоліків та переваг.

37 ГЕОФІЗИКА

37.01 Загальні питання геофізики

37.01.20.0286/0219U000052

Вивчення біохімічних механізмів спряження збудження та скорочення в гладеньком'язових клітинах: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Костерін Сергій Олексійович - ДР 0114U003213, УДК 550.3 159

Подальше (на підставі раніше одержаних у відділі біохімії м'язів Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна експериментальних даних) з'ясування біохімічних - молекулярних і мембранних - механізмів електро- та фармакомеханічного спряження у гладеньких м'язах (переважно - на прикладі міометрія - гладенького м'язу матки, а також інших гладеньких м'язів).

37.21 Метеорологія

37.01.20.0287/0219U001076

Аналіз даних та моделювання навколишнього середовища у хмарній інфраструктурі: інформаційні технології прогнозу атмосферних забруднень: Заключний звіт/Інститут проблем математичних машин і систем; Керівник Ковалець Іван Васильович - ДР 0118U004427, УДК 551.509.1/.5

26

Розробка інформаційної технології, що дозволяє на основі хмарної інфраструктури вирішувати складні задачі аналізу даних та моделювання навколишнього природного середовища на прикладі прогнозування атмосферних забруднень, на основі адаптації сучасних моделей атмосферного перенесення та прогнозу погоди, технологій хмарних обчислень та веб-технологій для задання вхідних даних, отримання й візуалізації результатів.

37.23 Кліматологія

37.01.20.0288/0219U001129

Довготривалі зміни атмосферної циркуляції та клімату у Південній півкулі та в районі Антарктичного півострова: Заключний звіт/Український гідрометеорологічний інститут Державної

служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України; Керівник Мартазінова Вазіра Файзулівна - ДР 0118U007230, УДК 551.58

92

Визначення довгострокових змін параметрів озонової діри та їх зв'язків з великомасштабною циркуляцією атмосфери

37.31 Фізика Землі

37.01.20.0289/0219U001092

Створення програмно – апаратного сейсмічного комплексу для розв'язку фундаментальних та прикладних задач геофізики: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України; Керівник Гринь Дмитро Миколайович; Вербицький Сергій Тарасович - ДР 0118U001749, УДК 550.34

71

Розробка, виготовлення і випробування дослідного зразка універсального сейсмічного комплексу для вивчення приповерхневої та глибинної будови землі, моніторингу небезпечних геологічних явищ. Сейсмокомплекс складатиметься з електричного джерела сейсмічних хвиль, системи керування джерелом, та групи автономних сейсмічних станцій для запису коливань поверхні ґрунту.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.15 Літологія

38.01.20.0290/0419U001216

Шураєв Ігор Миколайович Палеоген-неогенові відклади кримського континентального схилу.: Дис...к.геол.н./Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України - Захищена; 16.04.2019

УДК: 552.5(1/9)

126 с. - Бібліогр.:206 назв

Українськими дослідниками океанів і морів багато років проводилися системні роботи з метою вивчення геологічної будови Кримського півострова, його берегової зони, шельфу та континентального схилу в межах

української території Чорного моря. Дослідження території кримського континентального схилу Чорного моря в основному базувалось на геофізичному, батиметричному матеріалі, даних ехолотування та матеріалі нечисленних профілів драгування. Тому дані по літології, стратиграфії відкладів та еволюції тектонічних структур континентального схилу все ще не систематизовані і до останнього часу залишаються вкрай фрагментарними та маловивченими. Автором цієї роботи проведено комплекс літологічних, геохімічних, фаціальних, структурно-геологічних, геологозйомочних, мінералогічних та картографічних (з використанням ГІС) робіт для вивчення складу, структури, віку, положення і походження палеогенових та неогенових порід на кримському континентальному схилі Чорного моря. Метою дослідження є уточнення історії геологічного розвитку полоси кримського континентального схилу Чорного моря в межах розвитку шельфу Південного берегу Криму. Це потребує з'ясування особливостей літолого-фаціальних і труктурно-тектонічних факторів, які контролювали формування автохтонних та аллохтонних палеогенових і неогенових утворень півострова і його морського підводного продовження. За результатами робіт здобувачем доведено, що породи палеогену та неогену на кримському континентального схилі Чорного моря мають здебільшого аллохтонний характер, та мають повні літологічні аналоги на площах Рівнинного Криму, Гірського Криму та Керченського півострова на суходолі та на ділянках північно-західного, Керченського шельфах і в глибоководній западині Чорного моря. Створена за результатами дослідження картографічна база даних геологічної будови кримського континентального схилу Чорного моря та тривимірні геолого-геоморфологічні схеми дозволили змоделювати седиментаційну та структурно-геологічну обстановку дослідженої ділянки.

38.17 Тектоніка

38.01.20.0291/0219U001059

Рідкіснометалева мінералізація Братсько-Звенигородської зони (Інгульський мегаблок, Український щит): Заключний звіт/Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка; Керівник Курило Сергій Ігорович - ДР 0118U006497, УДК 551.24.035, 553.3/4.078 28

Мінералого-перографічні, ізотопно-геохімічні та структурно-тектонічні критерії локалізації рудоносних пегматитів та метасоматитів Братсько-Звенигородської зони.

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.01.20.0292/0219U001273

Визначення сейсмічної небезпеки майданчика будівництва 2-х секційного багатоквартирного житлового будинку з підземним паркінгом, вбудовано-приміщеними приміщеннями громадського призначення та даховою котельнею (1 та 2 черги будівництва)" за адресою: м. Одеса, вул. Жаботинського (в районі 6-ї станції Великого Фонтану) - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович - ДР 0118U005502, УДК 550.348.436;551.24:550.34

76

Визначити кількісні параметри сейсмічної небезпеки будівельного майданчика на основі комплексного аналізу уточнених даних загального сейсмічного районування і матеріалів сейсмічного мікрорайонування будівельного майданчика методами: інженерно-геологічних аналогій, сейсмічних жорсткостей, ресстрації мікросейсм (і/або сейсмічних подій), а також результатів побудови розрахункових акселерограм і спектрів реакції.

38.35 Мінералогія

38.01.20.0293/0219U000085

Закономірності перетворення кристалічної структури та магнітних характеристик оксидів і гідроксидів заліза під впливом зовнішніх факторів: Заключний звіт/Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка; Керівник Пономар Віталій Павлович - ДР 0117U006213, УДК 549:548

150

Метою роботи є встановлення закономірностей перетворень структури та магнітних властивостей природних та синтетичних оксидів та гідроксидів заліза під впливом зовнішніх факторів (відновники, температура, водний розчин солей заліза) та розробка, основі отриманих результатів, рекомендацій щодо перетворення слабомагнітних мінералів заліза на сильномагнітний магнетит

38.01.20.0294/0219U000084

Створення лабораторних установок, що працюють на нових принципах, для виробництва високоякісних залізрудних концентратів з високодисперсної залізрудної сировини: Заключний звіт/Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка; Керівник Bric Oleksander Borisovich - ДР 0118U001689, УДК 549

85

Метою даної роботи є створення діючого лабораторного обладнання, що працює на нових принципах, для виробництва високоякісних, конкурентноздатних залізрудних концентратів з високодисперсної залізрудної сировини, яка міститься у складі відходів гірничо-збагачувальних комбінатів, що буде сприяти розширенню мінерально-сировинної бази України. Будуть створені лабораторні установки, що дозволяють здійснювати перетворення слабомагнітних мінералів (гематит, гетит) на сильномагнітний магнетит з наступною сепарацією рудної та нерудної компоненти за допомогою різнополярних імпульсів магнітного поля, розділених інтервалами часу, за яких магнітне поле дорівнює нулю.

38.49 Геологія рудних корисних копалин

38.01.20.0295/0219U001059

Рідкіснометалева мінералізація Братсько-Звенигородської зони (Інгульський мегаблок, Український щит): Заключний звіт/Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка; Керівник Курило Сергій Ігорович - ДР 0118U006497, УДК 551.24.035, 553.3/.4.078
28

Мінералого-перографічні, ізотопно-геохімічні та структурно-тектонічні критерії локалізації рудоносних пегматитів та метасоматитів Братсько-Звенигородської зони.

38.01.20.0296/0219U001267

Геологічна будова Побузького гірськорудного району за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на корисні копалини: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Гінтов Олег Борисович - ДР 0116U006203, УДК 553.3/.4.078

132

Основною метою досліджень є вивчення та оцінка перспектив Побузького гірськорудного району на стратегічні мінеральні ресурси шляхом поглибленої 3D інтерпретації геофізичних аномалій та складання структурно-тектонічної і нової структурно-геологічної карт району на основі оновленої концепції геологічної будови регіону з використанням останніх даних радіогеохронології, петрології та геохімії, наслідком чого буде з'ясування генетичного типу залізрудних, золоторудних родовищ і родовищ рідкісних металів та орієнтовна оцінка ресурсів рудної сировини, на яку багатий цей регіон.

38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів

38.01.20.0297/0219U000007

Удосконалення та впровадження комплексної технології структурно-термо-атмогеохімічних досліджень з метою

виділення нафтогазоносних площ в басейні р.Сули: Заключний звіт/Інститут геологічних наук НАН України; Керівник Багрій Ігор Дмитрович - ДР 0118U005157, УДК 553.981/.982.041(1/9)

215

Метою запланованих робіт є вивчення закономірностей температурних та атмогеохімічних аномалій геологічного середовища та удосконалення технології приповерхневих експрес-методів досліджень. Застосування технології дозволить провести районування території за перспективністю пошуків вуглеводнів та виділити ділянки, перспективні для закладання пошуково-розвідувальних свердловин.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.21 Економічна і соціальна географія

39.01.20.0298/0419U001309

Бикова Марія Дмитрівна
Постіндустріальна трансформація просторової організації господарства Києва: Дис...к.геогр.н./ Інститут географії НАН України - Захищена; 30.05.2019

УДК: 911.3;911.3:316

271 с. - Бібліогр.:225 назв

Розроблено та апробовано методику суспільно-географічного дослідження трансформації господарства міста з використанням ГІС-технологій. Визначено та проаналізовано основні чинники, що впливають на трансформаційні процеси у місті Києві та змінюють просторову організацію господарства. Здійснена диференціація виробничих територій за рівнем деіндустріалізації та постіндустріальної трансформованості. Схарактеризовано особливості просторової організації невикористаної сфери. Обґрунтовано пріоритетні напрями розвитку просторової організації господарства Києва.

41 АСТРОНОМІЯ

41.03 Теоретична астрономія. Небесна механіка

41.01.20.0299/0219U000077

Тестування та впровадження програмно-математичного забезпечення вимірювань параметрів руху космічних апаратів і малих небесних тіл для завдань контролю космічного простору та навколоземної астрономії: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Яцків Ярослав Степанович - ДР 0118U001830, УДК 521.1

337

Створення загальноукраїнської служби обробки та зберігання даних спостережень за космічними апаратами та за малими тілами Сонячної системи для завдань контролю космічного простору і навколоземної астрономії, а саме - пілотної версії сервіса прийому, обробки, зберігання та подальшого використання таких даних спостережень, що ведуться в обсерваторіях України.

41.19 Сонячна система

41.01.20.0300/0219U003514

Фотометричні та поляриметричні дослідження астероїдів головного поясу, комет і транснептунових об'єктів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Лупішко Дмитро Федорович - ДР 0116U000832, УДК 523.4

88

здійснити 3-річну програму інтенсивних фотометричних і поляриметричних спостережень вибраних астероїдів (30-50 об'єктів), комет (6-9) і транснептунових тіл (4-7) для визначення їх оптичних, динамічних і геометричних характеристик; пошук подвійних систем серед астероїдів, а також об'єктів з аномальним обертанням і визначення їх параметрів; вивчення властивостей розсіяння світла реголітами астероїдів і тіл поясу Койпера, а також фізичних та геометричних властивостей пилових частинок, що складають пилову оболонку комет різних типів; вивчення фізичних характеристик і розмірів ядер комет та процесів, що з ними відбуваються (процеси газо- і пилоутворення, розпад ядер, спалахи блиску тощо).

41.29 Космологія

41.01.20.0301/0219U100032

Фізика частинок високих енергій поблизу чорних дірок: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Заславський Олег Борисович - ДР 0118U002105, УДК 524.8

17

Дослідження термодинамічних властивостей чорних дір з космологічною константою та граничних величин на планківських масштабах.

41.01.20.0302/0219U000029

Визначення властивостей темної матерії за допомогою астрофізичних та космологічних спостережень: Заключний звіт/Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова; Керівник Якубовський Дмитро Анатолійович - ДР 0118U005385, УДК 524.8

41

Запропоновані дослідження мають потенціал визначити природу темної матерії за допомогою комбінації декількох незалежних типів спостережень: ідентифікації природи невизначеної лінії випромінювання в спектрах галактик та скупчень галактик на енергії 3.5 keV та визначення впливу легкої темної матерії на явища реіонізації та формування великомасштабної структури у Всесвіті.

43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК

43.01 08 Точні науки

43.01.20.0303/0219U003509

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Тернопільської області: Заключний звіт/Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція

Інституту кормів та сільського господарства Поділля; Керівник Ящук Тетяна Сергіївна - ДР 0116U003445, УДК 001.92

160

Розроблення науково-організаційних підходів та ринково-орієнтованого інструментарію, здійснення випробування, експериментального впровадження та забезпечення наукового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Тернопільської області.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01.20.0304/0219U100098

Розробка моделі оптимального функціонування енергетичних хабів в інтелектуальних системах енергопостачання України: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Ярмолюк Олена Сергіївна - ДР 0118U100552, УДК 620.9, 621.311

87

Метою роботи є аналіз процесу створення, розвитку та функціонування енергетичних хабів, як складових елементів інтелектуальних систем енергопостачання згідно положень Smart Grid для підвищення безпеки, надійності й економічності процесу комплексного забезпечення споживачів енергоресурсами.

44.01 Загальні питання енергетики

44.01.20.0305/0219U003000

Програмно-технічний комплекс діагностування мереж сигналізації, централізації та блокування залізничного транспорту: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Танкевич Євгеній Миколайович - ДР 0118U001724, УДК 620.9:658.011.56

106

Створення програмно-технічного комплексу діагностування стану та визначення місця пошкодження мереж

сигналізації, централізації та блокування залізниць для підвищення надійності та безпеки руху залізничного транспорту розподілу і функціонального наповнення.

44.01.20.0306/0219U003090

Розроблення багатофункціонального автономного електроагрегата: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мазуренко Леонід Іванович - ДР 0117U007337, УДК 620.9:658.011.56

338

Розроблення комплекту робочої конструкторської документації та виготовлення дослідного зразка автономного електрогенеруючого агрегата підвищеної якості електроенергії (поліпшення коефіцієнту викривлення кривої напруги, зменшення часу відновлення після скидання/накидання номінального навантаження) на основі бензинового приводного двигуна, безконтактного електричного генератора однофазної синусоїдальної напруги потужністю від 2,0 кВт з конденсаторно-ключовою системою збудження і пристроєм заряду акумуляторів легкового та вантажного автотранспорту.

44.09 Енергоресурси.

Енергетичний баланс.

Енергетичний потенціал:

Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу

44.01.20.0307/0219U000089

Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за Сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами: Заключний звіт/Львівський національний аграрний університет; Керівник Боярчук Віталій Мефодійович - ДР 0118U001744, УДК 620.9.004.18

85

Метою проекту є підвищення продуктивності сонячної фотоелектричної

системи за рахунок застосування плоских концентраторів та слідкуючої за Сонцем установки з мікроконтролерною двохвісною системою керування, а також поглиблення співпраці між науковцями по обидві сторони в галузі використання відновлюваних джерел енергії, зокрема енергії сонячного випромінювання.

44.01.20.0308/0219U003533

Розробка технологій спалювання біогазу різного походження для заміщення викопних палив та зниження забруднення повітря.: Заключний звіт/Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Сігал Ісаак Якович - ДР 0118U001990, УДК 620.9:662.6

43

Розробити технології спалювання біогазів різного походження для заміщення викопних палив та зниження забруднення атмосферного повітря. Будуть розроблені нові методи та обладнання для стабільного і надійного спалювання біогазів, зокрема при їх сумісному спалюванні з іншими паливами. В результаті виконання роботи буде розроблено нові підходи до спалювання біогазів та конструювання обладнання.

44.29 Електроенергетика

44.01.20.0309/0219U100002

Методика визначення потенціалу джерел відновлюваної енергії на прикладі Сандракської ГЕС Вінницької області: Заключний звіт/Вінницький національний аграрний університет; Керівник Рубаненко Олена Олександрівна - ДР 0118U003689, УДК 621.311

47

Дослідження потенціалу джерел відновлюваної енергії у Вінницькій області (на прикладі малих ГЕС). Інформативно-аналітичне дослідження стану механізму повороту лопатей гідроагрегату Г1 Сандракської ГЕС

44.01.20.0310/0219U001125

Методика розрахунку довжини системи контурного екранування при зменшенні магнітного поля кабельних ліній в

обмеженій області: Заключний звіт/Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму Національної академії наук України"; Керівник Грінченко Володимир Сергійович - ДР 0117U006244, УДК 621.315; 621.316.1

66

Розробка методики розрахунку довжини системи контурного екранування, яка дозволяє зменшити магнітне поля високовольтної кабельної лінії в обмеженій області до гранично допустимого рівня

44.01.20.0311/0419U001246

Банузаде Сахрагард Саїд Моделі і методи оцінювання ефективності інтеграції джерел розосередженої генерації в розподільні мережі.: Дис...к.т.н./ Інститут електродинаміки НАН України - Захищена; 02.05.2019

УДК: 621.311.17:621.313; 621.311.4

188 с. - Бібліогр.: 104 назв

Об'єкт дослідження: процес формування режимів розподільних мереж в умовах інтеграції в них джерел розосередженої генерації. Мета роботи удосконалення та розвиток теоретичних методів комплексного оцінювання впливу джерел розосередженої генерації на режими роботи електричних мереж різного класу номінальних напруг для вибору варіантів їх використання, при яких створюються найбільш сприятливі умови формування інтегрованих розподільних мереж і забезпечення їх ефективної роботи. Методи дослідження: фундаментальні закони електротехніки, методи математичного моделювання, положення теорії дослідження операцій і планування експерименту, елементи теорії надійності, методи ймовірностатистичного моделювання, алгоритми багатокритеріального прийняття рішень, ентропійний метод визначення ваго-вих коефіцієнтів окремих критеріїв. Теоретичні та практичні результати і новизна: вдосконалено теоретичні методи комплексного оцінювання впливу джерел розосередженої генерації на режими роботи електричних мереж різного класу номінальних напруг для вибору варіантів

їх використання, при яких створюються найбільш сприятливі умови формування інтегрованих розподільних мереж із забезпеченням їх ефективної роботи. Предмет і ступінь впровадження: результати роботи використовуються при розробці проекту інтеграції джерел розосередженої генерації в системи централізованого електропостачання міста Шираз (Іран) та рекомендовані до використання у вигляді методичних рекомендацій щодо підвищення надійності повітряних розподільних мереж в умовах застосування розосередженої генерації, в ТОВ «Інжинірингова Компанія Нові Енергетичні Технології», а також при оптимізації топології прилеглих до них РМ, в тому числі при появі в їх структурі джерел розосередженої генерації, які увійшли до складу програмного забезпечення для оцінювання зміни втрат електричної енергії в мережах 110 ... 220 кВ, в ТОВ «Фірма Елекон ЛТД». Ефективність впровадження: скоординоване розв'язання задач секціонування повітряних розподільних мереж та інтеграції джерел розосередженої генерації дозволяє на 15-20% зменшити витрати на забезпечення нормованих показників надійності електропостачання в умовах роботи джерел генерації на виділене навантаження. Сфера використання: розосереджена генерація (див. продовження).

44.31 Теплоенергетика.

Теплотехніка

44.01.20.0312/0219U000048

Впровадження нових технічних рішень з реконструкції "НИИСТУ-5" з метою суттєвої економії природного газу: Заключний звіт/Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Сігал Ісаак Якович - ДР 0118U000955, УДК 620.9:662.92; 658.264

70

Створити робочі проекти реконструкції котлоагрегатів «НИИСТУ-5» з застосуванням нових пальникових пристроїв типу МПИГ-3н. Розробка удосконаленої конструкції нової

ефективної конвективної поверхні нагріву. Подовження ресурсу котлів з покращенням їх техніко-економічних та екологічних показників до сучасного європейського рівня.

44.01.20.0313/0519U001146

Дунаєвська Наталія Іванівна Науково-технологічні засади процесів спалювання непроєктних палив у котлах теплових електростанцій: Дис...д.т.н./ Інститут газу - Захищена; 12.07.2019

УДК: 620.9:662.92; 658.264

385 с. - Бібліогр.:305 назв

У дисертаційній роботі вирішено важливу науково-прикладну проблему розробки технологічних засад процесів спалювання непроєктних палив (характеристики яких не враховані в технології спалювання та конструкції обладнання, що використовує цю технологію) в існуючих котлоагрегатах ТЕС та ТЕЦ. Розглянуті процеси спалювання високозольного антрациту, "солоного" вугілля Північного Донбасу, окремо біомаси, сумішей біомаси та антрациту в існуючих котлах та технології для їх реалізації. Обґрунтовано перспективність та доцільність впровадження наступних технологій використання вітчизняного вугілля: термохімічної підготовки антрациту; попереднього часткового видалення Сі та На з засоленого вугілля; спільного факельного спалювання сумішей антрациту, біомаси та газового вугілля в існуючих котлах. Теоретично та експериментально доведено для технології термохімічної підготовки пилоподібного вугілля антрацитової групи граничні параметри і співвідношення витрати газ/вугілля (~0,6% по теплу) для забезпечення оптимального ступеню автотермічності процесу та оптимального часу перебування (0,1 с) вугільних частинок в зоні високих температур, що мінімізувало витрати природного газу на ТХП, дозволило визначити робочі параметри та геометрію пальників ТХП. На діючому котлі ТПП 210А з застосуванням модернізованого пальника 1,5 року ефективно спалювалося вугілля антрацитової групи підвищеної понад

проектну зольності (до 30%) з меншими витратами природного газу на "підсвічування" (з 10% до 0,6%тепл), надійним виходом шлаку в тому числі і на знижених навантаженнях. Вперше розроблено технологію та оригінальний пальник спалювання природного газу в пиловугільно - повітряному потоці, визначено його аеродинамічні та теплотехнічні параметри, межі стабільного горіння, створено конструкцію та апробовано на діючому факельному котлі обладнання, в якому була реалізована ця технологія. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень пального з ТХП тепловою потужністю 70МВт та розрахункових досліджень внутрішньо топкових процесів обґрунтовано скорочення (до 20%) загальних викидів оксидів азоту. Вперше показано, що технології спільного спалювання твердої біомаси та антрациту в пиловугільних котлах значно розширюють сферу енергетичного використання біомаси порівняно із зарубіжною практикою спільного спалювання виключно з високореакційним вугіллям та напівантрацитами. Експериментально встановлено, що додавання твердої біомаси покращує умови займання антрациту, в тому числі підвищеної зольності, при цьому зменшуються викиди забруднюючих речовин на частку залученої біомаси. Вперше виявлено синергетичний ефект при спільному термолізі біомаси та високозольного антрациту (неадитивність по твердому залишку - 4 - 10%), що обумовлено впливом летких біомаси та їх взаємодії з коксом антрациту. Ефект підтверджено двома незалежними експериментальними методами - термогравіметричним та спектроскопічним. Визначено кінетичні константи процесів зневоднення, виходу летких та горіння коксового залишку вугілля різного ступеню метаморфізму, різномірної твердої біомаси та їхніх сумішей. Енергія активації та передекспоненційний множник були визначені в межах диференційного та інтегрального підходу. Кінетичні характеристики використовувалися при визначенні мінімального часу перебування

палива у паливні та балансових співвідношень компонентів і тривалості складових процесів для забезпечення максимальної ефективності спалювання. Розроблено проект пального та технологічну схему для реалізації технології спільного спалювання антрациту та біомаси на котлі ТПП 210А. Розроблено технологію спалювання біомаси в комунальних котлах, що використовують природний газ. Спроектовано та виготовлено передтопок до котла ДКВР-2,5. Визначено зростання (на 10-17%) повноти вигорання суміші антрациту підвищеної зольності з газовим вугіллям в потоковому реакторі в межах досліджуваних співвідношень (10-30% газового вугілля). Вперше виконано порівняльний аналіз нативних мінералів водних екстрактів солоного вугілля вітчизняних родовищ. Показано, що вміст NaCl в них коливається від 66 до 91%мас. Удосконалено технологію водного знесолення вугілля Західного Донбасу суміщенням збагачувальних і відмивочних функцій відсадочних машин.

44.01.20.0314/0419U001491

Ясинецький Андрій Олексійович
Розроблення та удосконалення методу напівсухого сіркоочищення димових газів:
Дис...к.т.н./ Інститут газу НАНУ -
Захищена; 16.07.2019

УДК: 620.9:662.92; 658.264

164 с. - Бібліогр.:101 назв

Дисертація присвячена розробленню та удосконаленню процесів очищення відхідних газів від діоксиду сірки з використанням напівсухого методу десульфуризації відхідних газів. Досліджено особливості поглинання діоксиду сірки у напівсухих технологіях ДДГ краплями амонійних сорбентів, поглинання діоксиду сірки амоніаком у газовій фазі та комплексне поглинання діоксиду сірки краплями розчину амоніаку. Наведені результати числових досліджень процесу сіркоочищення на математичній моделі хімічного крапельного реактору, що працює за напівсухим методом сіркоочищення. На основі експериментальних та числових досліджень розроблений спосіб

напівсухого амонійного пилосіркоочищення димових газів та спосіб газофазного амонійного сіркоочищення димових газів. Проведені дослідно-промислові випробування з визначення ефективності сіркоочищення комплексної установки пилосіркоочищення відхідних газів агломераційної машини №3 ПАТ "Запоріжсталь". Аналіз результатів дослідно-промислових випробувань комплексної пилосіркоочистки відхідних газів агломераційної машини №3 дав можливість визначити низку недоліків технологічної схеми, які вимагають доопрацювання і модернізації. На основі аналізу були розроблені та впроваджені рекомендації, щодо удосконалення головних систем комплексної установки пилосіркоочищення відхідних газів агловиробництва.

44.33 Атомна енергетика

44.01.20.0315/0219U001090

Розробка прогнозу залежності радіаційного окрихчування матеріалів корпусів реакторів ВВЕР-1000 в області надпроектних флюенсів: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Чирко Людмила Іванівна - ДР 0116U002973, УДК 621.039

22

Розробка методичних засад отримання прогнозу залежності радіаційного окрихчування металу корпусів реакторів з використанням експериментальних даних критичної температури крихкості в області великих флюенсів нейтронів з метою обґрунтування ресурсу безпечної експлуатації.

44.01.20.0316/0219U000091

Дослідження ролі сучасних технологій фізичного захисту в мінімізації негативного впливу людського фактора на забезпечення безперервного функціонування ефективної системи фізичного захисту: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гаврилюк Віктор Іванович - ДР 0115U002956, УДК 621.039

152

Забезпечення максимально можливої ефективності систем фізичного захисту ядерних установок та інших радіаційно небезпечних об'єктів України

44.37 Геліоенергетика

44.01.20.0317/0419U001422

Згуровець Олександр Васильович Розвиток моделей та засобів забезпечення стабільного функціонування вітрових і сонячних електростанцій в енергосистемах: Дис...к.т.н./ Інститут загальної енергетики - Захищена; 01.07.2019

УДК: 620.91:662.97; 621.548;
621.311.24

175 с. - Бібліогр.: 129 назв

Розроблено узагальнену математичну модель процесів регулювання частоти і потужності в енергосистемах (ЕС) з потужними вітровими (ВЕС) та сонячними (СЕС) електростанціями. Розроблено та використано у структурі моделі новий адаптивний закон регулювання, що складається з адаптивної складової та ПД-закону. Це дозволило підвищити точність підтримки частоти в ЕС та стійкість системи регулювання. На основі створеної математичної моделі розроблено проблемно-орієнтований програмно-інформаційний комплекс (ПІК) "Частота-М" та проведена серія розрахунків із дослідження процесів стабілізації частоти у таких ЕС. Встановлено, що для забезпечення вимог стабільності по частоті необхідна потужність регулятора в разі використання швидкодіючих накопичувачів на базі акумуляторних батарей (АБ) повинна бути в 3-5 разів меншою за необхідну потужність в разі використання гідроелектростанцій та бути співставною з сумарною потужністю ВЕС і СЕС. Використання узагальненої математичної моделі та ПІК "Частота-М" для дослідження режимів роботи і структури системи регулювання частоти і потужності в ЕС з великими потужностями ВЕС та СЕС у її складі надає можливість удосконалення структури Об'єднаної енергосистеми України у напрямках обґрунтованого збільшення потужностей

відновлюваних джерел енергії. Ключові слова: накопичувачі на базі акумуляторних батарей, вітрова електростанція, сонячна електростанція, стабілізація частоти, об'єднана енергосистема.

44.39 Вітроенергетика

44.01.20.0318/0219U001099

Створення комплексу забезпечення соціального поселення електричною та тепловою енергією з використанням відновлюваних джерел енергії: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Кудря Степан Олександрович - ДР 0118U001794, УДК 621.548; 621.311.24

83

Вирішення задачі комплексного енергозабезпечення електричною та тепловою енергією, включаючи розрахунок енергопотреб, визначення оптимального комплексу обладнання, економічне обґрунтування та практичне опрацювання гібридної енергосистеми на базі ВДЕ різних видів, для відокремленого житлово-виробничого комплексу, спорудженого з використанням енергозберігаючих технологій.

44.01.20.0319/0419U001422

Згуровець Олександр Васильович Розвиток моделей та засобів забезпечення стабільного функціонування вітрових і сонячних електростанцій в енергосистемах: Дис...к.т.н./ Інститут загальної енергетики - Захищена; 01.07.2019

УДК: 620.91:662.97; 621.548;
621.311.24

175 с. - Бібліогр.:129 назв

Розроблено узагальнену математичну модель процесів регулювання частоти і потужності в енергосистемах (ЕС) з потужними вітровими (ВЕС) та сонячними (СЕС) електростанціями. Розроблено та використано у структурі моделі новий адаптивний закон регулювання, що складається з адаптивної складової та ПІД-закону. Це дозволило підвищити точність підтримки частоти в ЕС та стійкість системи регулювання. На основі створеної

математичної моделі розроблено проблемно-орієнтований програмно-інформаційний комплекс (ПІК) "Частота-М" та проведена серія розрахунків із дослідження процесів стабілізації частоти у таких ЕС. Встановлено, що для забезпечення вимог стабільності по частоті необхідна потужність регулятора в разі використання швидкодіючих накопичувачів на базі акумуляторних батарей (АБ) повинна бути в 3-5 разів меншою за необхідну потужність в разі використання гідроелектростанцій та бути співставною з сумарною потужністю ВЕС і СЕС. Використання узагальненої математичної моделі та ПІК "Частота-М" для дослідження режимів роботи і структури системи регулювання частоти і потужності в ЕС з великими потужностями ВЕС та СЕС у її складі надає можливість удосконалення структури Об'єднаної енергосистеми України у напрямках обґрунтованого збільшення потужностей відновлюваних джерел енергії. Ключові слова: накопичувачі на базі акумуляторних батарей, вітрова електростанція, сонячна електростанція, стабілізація частоти, об'єднана енергосистема.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.01.20.0320/0219U001126

Розробка методу синтезу системи активного екранування магнітного поля, яке створюється групою повітряних ліній електропередачі: Заключний звіт/Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму Національної академії наук України"; Керівник Волошко Олександр Валерійович - ДР 0118U004430, УДК 621.3:658.34; 621.3:331.34; 621.3:331.4

166

Розробка методу синтезу системи активного екранування магнітного поля, яке створюється групою повітряних ліній електропередачі з урахуванням обмежених можливостей комп'ютерних засобів

45.03 Теоретична електротехніка

45.01.20.0321/0219U001123

Розроблення енергозберігаючих технологій зі зменшення техногенного електромагнітного впливу енергетики на навколишнє середовище: Заключний звіт/Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України"; Керівник Розов Володимир Юрійович - ДР 0115U001359, УДК 504;504.75; 574, 621.315; 621.316.1, 537.8

52

Розроблення методів та засобів зменшення втрат енергії, що розсіюється у вигляді електромагнітного поля промислової частоти при передаванні електричної енергії, та створення на цій основі енергозберігаючих технологій захисту житлового і природного середовища від негативного впливу електромагнітного поля електромереж

45.09 Електротехнічні матеріали

45.01.20.0322/0219U001039

Розробка та виготовлення заготовок пластин захисних з оптичного германію.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Пекар Григорій Соломонович - ДР 0117U004680, УДК 621.315.562, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

21

Вирощування кристалів оптичного германію, розробка та виготовлення заготовок оптичних деталей з германію.

45.01.20.0323/0219U001224

Розроблення високопродуктивної технології виготовлення захисних пластин з оптичного германію.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Пекар Григорій Соломонович - ДР 0117U005277, УДК 621.315.562, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

27

Фізичне обґрунтування, розробка і впровадження методу підвищення продуктивності виробництва захисних пластин оптичного германію для

інфрачервоних приладів військової техніки, яке досягається шляхом збільшення стійкості пластин при механічній обробці, а також підвищення екологічної безпеки виготовлення пластин. Пластини з покращеними параметрами і високим ступенем екологічної безпеки при механічній обробці будуть виготовлятися та поставлятися згідно з замовленнями виробників вітчизняної бронетанкової та іншої військової техніки, яка комплектується тепловізійними системами нічного бачення.

45.01.20.0324/0219U001239

Розроблення високопродуктивної технології виготовлення захисних пластин з оптичного германію.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Пекар Григорій Соломонович - ДР 0117U005277, УДК 621.315.562, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

138

Фізичне обґрунтування, розробка і впровадження методу підвищення продуктивності виробництва захисних пластин оптичного германію для інфрачервоних приладів військової техніки, яке досягається шляхом збільшення стійкості пластин при механічній обробці, а також підвищення екологічної безпеки виготовлення пластин. Пластини з покращеними параметрами і високим ступенем екологічної безпеки при механічній обробці будуть виготовлятися та поставлятися згідно з замовленнями виробників вітчизняної бронетанкової та іншої військової техніки, яка комплектується тепловізійними системами нічного бачення.

45.37 Силова перетворювальна техніка

45.01.20.0325/0219U003088

Розроблення багатофункціональних потужних перетворювачів для систем накопичення енергії в електроенергетиці: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України;

Керівник Жаркін Андрій Федорович - ДР 0117U006799, УДК 621.314.5

355

Метою роботи є розроблення комплексу робочої конструкторської документації та виготовлення дослідного зразка уніфікованого інверторного модуля УІМ-300 максимальною потужністю 300 кВт, якій призначено для роботи у складі потужних систем накопичення енергії і дозволяє підвищити ефективності використання відновлюваної енергії в ОЕС України за рахунок оперативного маневрування напрямком потоку енергії.

45.01.20.0326/0219U003091

"Розробити схеми електричні принципи, робочу конструкторську документацію та виготовити дослідні зразки системи управління, захисту, діагностики і контролю УІМ-300, а також блока комунікації з системою SCADA": Заключний звіт/Український центр науково - технічної діяльності, досліджень і соціальних ініціатив Національної академії наук України; Керівник Ламеко Олександр Львович - ДР 0118U000628, УДК 621.314.5

68

Метою роботи є розробка дослідних зразків системи управління, захисту, діагностики і контролю УІМ-300, а також блока комунікації з системою SCADA "з урахуванням необхідності реалізації модульного принципу побудови перетворювачів значної потужності для систем накопичення енергії (СНЕ).

45.01.20.0327/0419U001401

Косенко Роман Анатолійович Системи електроживлення локальних об'єктів з двонаправленими перетворювачами з м'якою комутацією: Дис...к.т.н./Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 27.06.2019

УДК: 621.314

165 с. - Бібліогр.:125 назв

Дисертація присвячена підвищенню енергоефективності систем електроживлення локальних об'єктів з накопичувачами енергії на базі акумуляторних батарей, до складу яких входять двонаправлені перетворювачі з

живленням струмом. Проведено огляд особливостей та обрано складові системи електроживлення локальних об'єктів, синтезовано нову ієрархічну класифікацію перетворювачів постійної напруги, що живляться струмом, та мають режим м'якої комутації. Проаналізовано роботу базової повномостової та синтезовано низку нових топологій перетворювачів напруги, які мають меншу кількість силових ключів. На основі аналітичних розрахунків електромагнітних процесів у системах електроживлення з базовою та запропонованими топологіями визначено коефіцієнти передачі по напрузі та діапазони роботи, в яких забезпечується м'яка комутація силових ключів. Запропоновано новий метод оцінки перетворювачів постійного струму з м'якою комутацією для систем живлення локальних об'єктів зі зберіганням енергії в акумуляторах, який дозволяє провести оцінку у всьому діапазоні робочих режимів на основі трьох нормованих величин: параметрів навантаження первинного інвертора, високочастотного трансформатора та вторинного випрямляча. Оцінено ефективність запропонованої системи електроживлення локальних об'єктів у порівнянні з централізованою та комбінованою системами електроживлення. Розроблено розподілені системи електроживлення локальних об'єктів зі збереженням енергії в акумуляторних батареях з вихідною потужністю до 1 кВт на базі повномостового та запропонованих двонаправлених перетворювачів напруги зі зменшеною кількістю силових ключів, які рекомендовані до впровадження.

47 ЕЛЕКТРОНІКА.

РАДІОТЕХНІКА

47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки

47.01.20.0328/0219U000209

Розроблення комплексу пасивної локації інфразвукового діапазону для виявлення загроз та їх ідентифікації: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний

інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту; Керівник Орлов Анатолій Тимофійович - ДР 0117U006923, УДК 621.37/.39:621.317; 621.37/.39.002.56; 621.37/.39.001.4; 621.37/.39:658.562; 621.37/.39:658.62.018.012

176

Метою роботи є розроблення апаратури подвійного призначення для побудови сучасного тактичного цифрового комплексу пасивної локації інфразвукового діапазону, що може швидко розгортатись, для виявлення, ідентифікації та визначення місцезнаходження або параметрів руху цілей або загроз, таких, як гвинтокрили, безплотні літальні апарати, танки, великі транспортні засоби, підземні споруди, пуски ракет, артилерійські залпи, вибухи та випадки використання акустичної зброї.

47.01.20.0329/0219U003543

Поліпшення характеристик і функціональних можливостей систем діагностування промислового обладнання на базі MEMS-давачів: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Діденко Віктор Олександрович - ДР 0118U001818, УДК 621.37/.39:621.317; 621.37/.39.002.56; 621.37/.39.001.4; 621.37/.39:658.562; 621.37/.39:658.62.018.012

82

Розробка алгоритмів обробки первинних даних, які дозволяють зменшити рівень шумової складової, забезпечивши бажану точність вимірювань.

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.01.20.0330/0219U100013

Розробка синтезу легованих нанокристалів та гібридних наноструктур для керування їх випромінюванням: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Корбутяк Дмитро Васильович -

ДР 0118U004422, УДК 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

40

Метою роботи є з'ясування механізмів випромінювальних процесів в гібридних напівпровідникових і металевих наноструктурах, знаходження шляхів суттєвого підвищення інтенсивності фотолюмінесценції в наноструктурах

47.01.20.0331/0219U001039

Розробка та виготовлення заготовок пластин захисних з оптичного германію.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Пекар Григорій Соломонович - ДР 0117U004680, УДК 621.315.562, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

21

Вирощування кристалів оптичного германію, розробка та виготовлення заготовок оптичних деталей з германію.

47.13 Технологія і устаткування для електронного та радіотехнічного виробництва

47.01.20.0332/0219U003044

Високоєфективні вузли радіопередавальних систем на базі підсилювачів та автогенераторів класів Е та об'ємних інтегральних схемах: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Крижановський Володимир Григорович - ДР 0117U002363, УДК 621.37/.39.002.2; 621.37/.39.002.5

69

Метою проекту є підвищення характеристик фільтруючих систем та підсилювачів НВЧ діапазону з високим ККД для передачі та посилення сигналів сучасних радіотехнічних систем та для телекомунікаційних застосувань; розробка фільтруючих схем та високоєфективних підсилювачів і автогенераторів ВЧ та мікрохвильового діапазону на базі тришарових планарних структур із комплексними неоднорідностями

47.14 Проектування і конструювання електронних приладів та радіоелектронної апаратури

47.01.20.0333/0219U000027

Терагерцові властивості напівпровідникових наноструктур з високою рухливістю носіїв з метою створення детекторів випромінювання.:
Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Сизов Федір Федорович - ДР 0115U005017, УДК 537.311.322, 621.38.049.77.001.63; 621.375.82.001.63; 621.38.049.77.001.66; 621.375.82.001.66

32

Розв'язання проблеми, що пов'язана із вивченням широкої спектральної чутливості у діапазоні суб-ТГц/ТГц/ІЧ випромінювання в низьковимірних наноструктурах вузькоциліндричного напівпровідника на основі телуриду кадмію та ртуті (CdHgTe) для нового класу неохолоджуваних або слабкоохолоджуваних детекторів для систем безпеки та засобів виявлення небезпечних та вибухових речовин.

47.31 Прискорювачі заряджених частинок і плазми

47.01.20.0334/0219U000076

Модернізація комутуючого магніту інжекторного блока тандем-генератора ЕПП-10К: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Осташко Володимир Васильович - ДР 0115U005175, УДК 539.12.04, 539.1.08, 621.384.63

48

Будуть розраховані, виходячи з необхідних умов для прискорення важких іонів на тандем-генераторі, необхідні вимоги до комутуючого магніта, що узгоджує іонне джерело та систему прискорення, виготовлені відповідні додаткові електричні обмотки, магніти та інші елементи та встановлені і задіяні в роботі.

47.01.20.0335/0419U001004

Пристапа Валерій Іванович Збудження когерентних кільватерних полів у діелектричних, плазмових та плазмово-діелектричних мультибанчевих кільватерних прискорювачах: Дис...к.ф.-м.н./ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України - Захищена; 03.01.2019

УДК: 621.384.64

155 с. - Бібліогр.:187 назв

Викладено результати експериментальних досліджень когерентності кільватерних полів, збуджених регулярною послідовністю релятивістських електронних згустків у діелектричних, плазмових та гібридних плазмово-діелектричних структурах. Для відрізка хвилеводу збуджене згустком поле залишає хвилевід, так що кількість згустків послідовності, кільватерні поля яких додаються, визначається довжиною хвилеводу. Експериментальним доказом когерентності збуджених полів є лінійне зростання сумарного кільватерного поля з числом згустків, а отже з довжиною хвилеводу. Варіюванням щільності плазми створюється відхилення плазмової частоти від частоти слідування згустків, що дозволило експериментально не тільки збудити плазмове кільватерне поле, але й прискорити в ньому згустки тієї ж послідовності. В діелектричній структурі подібне відхилення досягалося варіюванням частоти слідування згустків шляхом зміни частоти задаючого генератора клістронного підсилювача. В гібридній плазмово-діелектричній структурі було збуджене як діелектричне кільватерне поля для прискорення, так і плазмове кільватерне поле для фокусування прискорюваних згустків. Щільність плазми 10^{11}см^{-3} в прольотному каналі гібридної плазмово-діелектричної структури привело до фокусування згустків по діаметру в 1,8 разів, що фіксувалось експериментально здвоєними циліндрами Фарадея, які вимірюють периферійну та осьову частини струму пучка.

47.01.20.0336/0419U001002

Батраков Олексій Борисович Радіаційно-пучковий технологічний комплекс на базі імпульсних сильнострумівих прискорювачів релятивістських електронних пучків: Дис...к.т.н./ Інститут плазмової електроніки і нових методів прискорення ННЦ ХФТІ - Захищена; 03.01.2019

УДК: 621.382.049.77

160 с. - Бібліогр.:156 назв

У дисертації вирішена задача зі створення та експериментального дослідження радіаційно-пучкового технологічного комплексу на основі імпульсних сильнострумівих прискорювачів РЕП. Розроблено комплексний метод збільшення потужності РЕП та ГРВ при незмінному енергетичному запасі. Комплекс дає можливість опромінювати, як РЕП з $E_p=750$ кеВ і $I_p=21,5$ кА, так і потужним ГРВ з експозиційною дозою в 9100 Р за імпульс без наведеної активності. Експериментально встановлено, що для сильнострумівих РЕП з $E=0,75$ МеВ необхідно використовувати конвертери з Та. Отримано просторово-кутовий розподіл інтенсивності ГРВ від РЕП трубчастій геометрії з $E_p=750$ кеВ і $I_p=21,5$ кА. Дозу ГРВ можна збільшити на 70% використовуючи трубчастий РЕП. Розроблено магнітну систему для фокусування та транспортування РЕП до камери взаємодії, з джерелом живлення, що працює без використання накопичувачів, розрядників, трансформаторів, баластних опорів. Розроблено комбіновану магнітну систему з напруженістю магнітного поля $H=1,7\cdot 10^6$ А/м, що дозволяє сформувати і провести в камеру взаємодії РЕП з струмом більше 20 кА. Застосування запатентованого автором дисертації криогенного насоса дозволило отримати безмасляний вакуум та збільшило час імпульсу струму РЕП до 1,5 мкс. Розроблено модульну перешкоду захищену синхронізуючу стійку. У роботі удосконалено метод нанесення покриттів на поверхню твердого тіла трубчастими РЕП з $E_p=750$ кеВ.

47.39 Кріоелектроніка

47.01.20.0337/0219U001095

Створення радіотелескопа на базі антенної системи ЦКДЗ для участі в РНДБ-експериментах. Модернізація системи керування та елементів приймального тракту MARK-4В.: Заключний звіт/Відкрите акціонерне товариство "Науково-виробниче підприємство "Сатурн"; Керівник Чміль Володимир Мусійович - ДР 0118U000958, УДК 621.396.6-973

15

Метою роботи є модернізація системи керування АС MARK-4В, розробка та виготовлення блоків КМШП-С, КМШП-К, БЖДКУ-1, БЖДКУ-2 РПС С- та К-діапазонів, модернізація блоку БПС-С перетворення частоти, розробка та виготовлення на його базі експериментальної РПС для створення радіотелескопу РТ-32 на базі АС MARK-4В для участі в РНДБ-експериментах.

47.45 Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки

47.01.20.0338/0219U003518

Електродинаміка антен, частотно-селективних та поглинаючих структур на основі багат шарових фрактальних решіток та метаматеріалів.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Погарський Сергій Олександрович - ДР 0116U000819, УДК 621.372.413

90

розробка електродинамічної теорії, математичних моделей та методів побудови нового покоління елементної бази НВЧ і КВЧ діапазонів на основі фрактальних багат шарових структур та метаматеріалів, а також створення пристроїв НВЧ і КВЧ діапазонів. Побудова узагальнюючих моделей багат шарових фрактальних решіток та метаматеріалів з мінімальним рівнем обмежень, на основі яких будуть розв'язані конкретні прикладні задачі сучасної техніки НВЧ і КВЧ діапазонів.

47.01.20.0339/0219U003516

Взаємодія електронних потоків з полями фотонних кристалів, багатошарових метаматеріалів та гіромагнітних середовищ в електронно-хвильових системах терагерцового діапазону.:
Заклучний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Шматько Олександр Олександрович - ДР 0116U000824, УДК 621.372.413

194

Розроблення нових електродинамічних систем електронних приладів терагерцового діапазону на основі використання фотонних кристалів та шаруватих метаматеріалів і розвинення багатовимірної нелінійної теорії електронно-хвильової взаємодії в таких системах.

47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації

47.01.20.0340/0419U001075

Горішна Ірина Ярославівна ТРЕНАЖЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОДЕЛЮВАННЯ АДАПТИВНОГО РАДІОЛОКАЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ В УМОВАХ ПЕРЕШКОД:
Дис...к.т.н./ Національний центр управління і випробування космічних засобів - Захищена; 01.02.2019

УДК: 621.396.96; 621.396.933:527.8

185 с. - Бібліогр.:119 назв

Дисертаційну роботу присвячено підвищенню продуктивності роботи оператора тренажерного комплексу при визначенні цільових об'єктів на підстилаючій поверхні зони зондування бортової РЛС. Запропоновано моделювання об'єктів, щоб діяти у динамічних умовах подібних натурним з використанням процедури самоорганізації процесів максимізації відношення сигнал/шум для виділення корисних сигналів з метою візуалізації об'єктів про навколишнє середовище під час адаптивного радіолокаційного зондування в умовах перешкод. Запропоновано ергатичний метод самонавчання стосовно пари сигнал/фільтр для подавлення небажаних бічних пелюсток з метою покращення процесів виявлення та ідентифікації цільових об'єктів

оператором тренажерного комплексу. Обґрунтовано якісні характеристики та етапи просторово-часової обробки сигналів в РЛС в умовах узгодженої функції взаємної кореляції між прийнятим і очікуваним сигналами.

47.57 Інфрачервона техніка

47.01.20.0341/0219U000028

ІФН-2017/3: Заклучний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Беляєв Олександр Євгенович - ДР 0117U002931, УДК 654.9:621.3.029.71/.73; 654.9:621.384

51

...

49 ЗВ'ЯЗОК

49.03 Теорія зв'язку

49.01.20.0342/0219U003525

Розвиток сервісів ВО "Медгрід" для підтримки мобільних діагностичних платформ та персоніфікованої діагностики на базі електрокардіографії та спірометрії. Третій рік виконання: Заклучний звіт/Інститут проблем математичних машин і систем; Керівник Вишневський Віталій В'ячеславович - ДР 0118U002100, УДК 621.394.343

33

Метою проекту є розвиток вже існуючих сервісів ВО "Медгрід" для зберігання та обробки великих обсягів цифрових діагностичних даних для населення України в частині електрокардіографії та спірометрії. В рамках проекту будуть продовжені роботи по повномасштабній підтримці форматів діагностичних даних ЕКГ та спірометрії для нових мобільних діагностичних платформ, що з'явилися на медичному ринку в останні роки.

49.39 Телефонний зв'язок і апаратура

49.01.20.0343/0219U100028

Розроблення методів адаптивного управління радіочастотним ресурсом у

мережах мобільного зв'язку LTE-U для розвитку стандартів 4G/5G в Україні.:
Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Максимюк Тарас Андрійович - ДР 0117U007177, УДК 621.395.721.5

228

Метою проекту є Підвищення ефективності функціонування мереж мобільного зв'язку стандарту LTE шляхом розроблення методів адаптивного розподілу спектру в ліцензійному та неліцензійному діапазонах.

49.43 Радіозв'язок і радіомовлення

49.01.20.0344/0219U000068

Розроблення дослідного зразка терміналу супутникового зв'язку для експлуатації у складних кліматичних та метеорологічних умовах: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Ільченко Михайло Юхимович - ДР 0117U007583, УДК 621.396.2

145

Створення системи супутникового зв'язку для експлуатації у складних кліматичних та метеорологічних умовах у віддалених регіонах планети, де інші способи організації зв'язку є неможливими. Створювана система супутникового зв'язку має являти собою сучасний термінал супутникового зв'язку типу VSAT (Very Small Antenna Terminal), що дозволить здійснювати підключення клієнта по радіоканалу через бортовий ретранслятор супутника, розміщеного на геостаціонарній орбіті, до мережі Інтернет, при розташуванні терміналу на границі зони видимості супутника та в умовах впливу на нього значних вітрових навантажень та інших кліматичних та метеорологічних факторів.

49.01.20.0345/0219U000067

Розроблення дослідного зразка терміналу супутникового зв'язку для експлуатації у складних кліматичних та метеорологічних умовах: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський

політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Ільченко Михайло Юхимович - ДР 0117U007583, УДК 621.396.2

181

Створення системи супутникового зв'язку для експлуатації у складних кліматичних та метеорологічних умовах у віддалених регіонах планети, де інші способи організації зв'язку є неможливими. Створювана система супутникового зв'язку має являти собою сучасний термінал супутникового зв'язку типу VSAT (Very Small Antenna Terminal), що дозволить здійснювати підключення клієнта по радіоканалу через бортовий ретранслятор супутника, розміщеного на геостаціонарній орбіті, до мережі Інтернет, при розташуванні терміналу на границі зони видимості супутника та в умовах впливу на нього значних вітрових навантажень та інших кліматичних та метеорологічних факторів.

49.01.20.0346/0219U000069

Розроблення дослідного зразка терміналу супутникового зв'язку для експлуатації у складних кліматичних та метеорологічних умовах: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Ільченко Михайло Юхимович - ДР 0117U007583, УДК 621.396.2

356

Створення системи супутникового зв'язку для експлуатації у складних кліматичних та метеорологічних умовах у віддалених регіонах планети, де інші способи організації зв'язку є неможливими. Створювана система супутникового зв'язку має являти собою сучасний термінал супутникового зв'язку типу VSAT (Very Small Antenna Terminal), що дозволить здійснювати підключення клієнта по радіоканалу через бортовий ретранслятор супутника, розміщеного на геостаціонарній орбіті, до мережі Інтернет, при розташуванні терміналу на границі зони видимості супутника та в умовах впливу на нього значних вітрових навантажень та інших кліматичних та метеорологічних факторів.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.03 Теорія автоматичного керування

50.01.20.0347/0419U001166

Кобиш Олена Іванівна Автоматизація процесу керування групою повітрянагрівачів доменної печі на основі нечіткої логіки: Дис...к.т.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 28.03.2019

УДК: 681.5.01:658.5

169 с. - Бібліогр.:120 назв

Дисертаційна робота присвячена рішенням наукової задачі підвищення ефективності процесу стабілізації температури доменного дуття в умовах низької калорійності доменного газу шляхом розробки методу керування процесами нагріву насадки кожного повітрянагрівача групи і нагріву доменного дуття на основі оцінки тривалості поточного періоду роботи повітрянагрівачів з досягненням заданого режиму чергування періодів роботи повітрянагрівачів доменної печі при використанні дерева прийняття рішень, заснованого на ідентифікованих нечітких базах знань, що дозволяє знизити витрату доменного газу. На підставі аналізу даних роботи групи ПН і результатів імітаційного моделювання сформована нечітка база знань про процес нагріву дуття в повітрянагрівачі доменної печі. Виконано структурну та параметричну ідентифікацію при різних значеннях заданої температури доменного дуття для різних форм функцій приналежності вхідних і вихідних параметрів. Розроблена система керування групою повітрянагрівачів доменної печі, функціонуюча на базі підсистеми керування нагрівом насадки та підсистеми оцінки тривалості режимів роботи ПН. З використанням методів багатокритеріальної оптимізації реалізоване корегування поведінки системи керування з врахуванням

поточних виробничих умов функціонування групи ПН. Розроблено алгоритм визначення ситуацій та вибору сценаріїв керування на основі дерева прийняття рішень.

50.01.20.0348/0419U001180

Шейкус Антон Романович Автоматичне керування оптимальними статичними режимами процесів ректифікації з використанням рухливих керуючих впливів: Дис...к.т.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 04.04.2019

УДК: 681.5.01:658.5

271 с. - Бібліогр.:141 назв

У дисертаційній роботі представлено вирішення актуального наукового завдання розробки методу автоматичного керування оптимальними статичними режимами процесів ректифікації з використанням рухливих керуючих впливів, а також удосконалення математичної моделі і алгоритмів, необхідних для його реалізації. Розроблено математичну модель процесу багатокомпонентної ректифікації, яка враховує дискретні і неперервні рухливі керуючі впливи на процес. Здійснено модифікацію тета-методу розрахунку статичних характеристик процесу, запропоновано методику параметричної ідентифікації моделі. Досліджено технологічні особливості і розроблено метод автоматичного керування оптимальними статичними режимами процесів ректифікації з використанням рухливих керуючих впливів. Методом передбачені розрахунки оптимальних величин традиційних і рухливих керуючих впливів на процес за нормалізованим критерієм оптимізації, що дозволяє підвищити продуктивність і енергоефективність ректифікаційних апаратів. Розроблено математичну модель і алгоритми, необхідні для реалізації методу автоматичного керування оптимальними статичними режимами процесів ректифікації з використанням рухливих керуючих впливів. Доведено, що використання методу дозволяє підвищити вихід цільового продукту до 5% і,

одночасно з цим, знизити теплові витрати в випарнику куба до 8%.

50.05 Теоретичні основи програмування

50.01.20.0349/0419U001379

Деркач Марина Володимирівна Моделі та метод інформаційної технології забезпечення функціонування системи моніторингу міського транспорту: Дис...к.т.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 20.06.2019

УДК: 004; 519.6

202 с. - Бібліогр.:158 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання розроблення моделей та методу інформаційної технології сервіс-орієнтованих систем для забезпечення функціонування системи моніторингу міського транспорту в режимі реального часу. Розроблено метод прогнозування часу прибуття транспортного засобу, достовірність якого складає 95%. Удосконалено технологію моніторингу міського транспорту. Удосконалено метод розрахунку ортодромної відстані, значення середньої абсолютної похибки складає 3,03 %. Набула подальшого розвитку інформаційна технологія забезпечення функціонування системи моніторингу міського транспорту.

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.01.20.0350/0219U003049

Інформаційна підтримка управління підприємством у сучасному комунікаційному просторі: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Анісімова Ольга Миколаївна - ДР 0117U000945, УДК 004.3-185.4; 004.7-185.4

146

Розробка та обґрунтування сучасних механізмів сучасних інформаційної підтримки підприємств.

50.09 Елементи, вузли і пристрої автоматики, телемеханіки та обчислювальної техніки

50.01.20.0351/0219U100095

Дослідження наноструктур на основі багатокомпонентних напівпровідникових халькогенідів металів як матеріалів для нового покоління фотовольтаїки та люмінесцентних біоміток.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Валах Михайло Якович - ДР 0115U005037, УДК 681.5.08:621.317.799;

004.3.001.4:621.317.799

30

На основі комплексного дослідження фізичних властивостей потрійних та четверних напівпровідникових сполук типу CuInS₂ (CIS) та Cu₂ZnSnS₄ (CZTS) встановити їх оптимальні параметри для використання у тонкоплівкових поглинаючих елементах фотоперетворювачів сонячної енергії. Провести теоретичні розрахунки енергетичних електронних і фононних спектрів четверних кестеритів і станітів та їх твердих розчинів. На цій основі виконати інтерпретацію одержаних експериментальних раманівських спектрів. Дослідити структурні, компонентні та оптичні характеристики квантових точок (КТ) потрійних і четверних халькогенідів. Розробити рекомендації по оптимізації синтезу структур з масивами КТ.

50.33 Цифрові обчислювальні машини та обчислювальні комплекси (ОК)

50.01.20.0352/0219U003005

Система представлення повітряної та наземної обстановки для ситуаційних центрів оперативного управління антитерористичними операціями: Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Васюхін Михайло Іванович - ДР 0118U001707, УДК 004.2

225

Розроблення системи інтелектуального відображення повітряної та наземної обстановки для ситуаційних центрів оперативного управління антитерористичними операціями у реальному часі, що включає засоби формування та зберігання великомасштабного ряду тематичних карт, створених на основі нових моделей, методів і технологічних засобів, які забезпечують вимоги геоінформаційних систем реального часу.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.01.20.0353/0219U001116

Теоретичні засади побудови інтелектуальних масштабованих комп'ютерних систем моніторингу критичних об'єктів: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Тарасенко Володимир Петрович - ДР 0116U004886, УДК 004.4; 004.4:004.7
208

Розробка теоретичного апарату для створення нової вискоефективної архітектури інтелектуальних комп'ютерних засобів моніторингу критичних об'єктів на основі обробки надвеликих обсягів даних, отриманих з розподілених гетерогенних джерел в реальному часі.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.01.20.0354/0219U001093

Визначення експертних груп для наукової та технічної експертизи на основі аналізу баз даних наукових публікацій: Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник Балагура Ірина Валеріївна - ДР 0118U002222, УДК 004.4:004.7
47

Мета роботи полягає у розробці методів та їх апробації для кваліфікованого і об'єктивного визначення експертних груп фахівців за ознаками

володіння спеціальними знаннями для здійснення наукової чи науково-технічної експертизи ознаками.

50.01.20.0355/0219U001122

Розвиток технологій конструювання тренажерів оперативних переключень розподільчих систем енергетики: Заключний звіт/Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; Керівник Самойлов Віктор Дмитрович - ДР 0117U003002, УДК 004.4; 004.4:004.7
27

Вибір, дослідження, та пристосування новітніх комп'ютерних інструментальних технологій для побудови ситуаційних тренажерів рівня Обленерго, а саме тренажерів оперативних переключень (ТОП) для персоналу розподільчих систем.

50.01.20.0356/0419U001380

Коцюба Ігор Васильович Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень для забезпечення кібербезпеки розподілених інтелектуальних електроенергетичних систем: Дис...к.т.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 20.06.2019

УДК: 004.49; 004.056.57

218 с. - Бібліогр.:129 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання розроблення моделей та інформаційної технології підтримки прийняття рішень при реалізації заходів із забезпечення кібербезпеки розподілених інтелектуальних енергетичних систем. Виконано розробку моделей фізичної та кібер-безпеки розподілених інтелектуальних енергетичних систем з використанням парадигми кіберфізичного проектування шляхом урахування впливу дефектів і вразливостей різних компонент архітектури. Вперше розроблено метод оцінки впливу подій на кібер інфраструктуру розподілених електроенергетичних мереж. Удосконалено технологію управління інформацією та подіями SIEM шляхом розробки і включення системи підтримки прийняття рішень. Дістали подальшого

розвитку інформаційні технології обробки та аналізу даних з територіально розосереджених енергетичних мереж для забезпечення безпечної роботи енергетичної інфраструктури шляхом впровадження технології розподілених реєстрів.

50.01.20.0357/0419U001377

Нестеров Максим Володимирович
Інформаційна технологія підвищення продуктивності баз даних бізнес-критичних систем: Дис...к.т.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 20.06.2019

УДК: 004.4:004.7

224 с. - Бібліогр.:99 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання розроблення моделей та методу інформаційної технології, використовують порогові значення для ідентифікації проблем пов'язаних з продуктивністю БД та їх налаштування. Проведено дослідження сучасного стану розвитку інформаційних технологій, проаналізовані методи і проведено аналіз стандартів і вимог, що висуваються до розробки БД бізнес-критичних систем. Проаналізовано методи та особливості інформаційних технологій забезпечення ефективної роботи БД. Встановлено, що більшість сучасних баз даних мають динамічно налаштовуванні параметри, які дозволяють виконувати налаштування в режимі реального часу. Однак, незважаючи на те, що більшість систем баз даних встановлюються з рекомендованими значеннями параметрів, обчислених з використанням певних правил, системи БД не здатні підтримувати рівень продуктивності в довгостроковій перспективі. В роботі розроблено метод прогнозування проблем з продуктивністю БД, що виникають внаслідок кумулятивних ефектів (перевантаження запитами, перевищення часу виконання і т.д.) за наявності конкуруючих гіпотез. Розроблені математичні моделі оцінки впливу параметрів на якість роботи БД. Запропоновано інформаційна технологія підвищення продуктивності роботи БД,

яка підтримує як короткострокові так і довгострокові прогнози і забезпечує можливість відстеження різних пікових метрик, прогнозування та порівняння з попередніми значеннями системи і завчасне інформування про інциденти пов'язані зі зниженням продуктивності БД, що дозволило скоротити час подальшого налагодження та технічного обслуговування, а також поліпшити процес налаштування БД.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.01.20.0358/0219U100007

Дослідження тактико-технічних характеристик та проведення натурних випробувань систем і засобів електронної техніки, що випускаються серійно: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Мусієнко Дмитро Іванович - ДР 0117U003059, УДК 681.5.09

24

Узагальнення результатів досліджень та випробувань електронної техніки, що серійно випускається з метою унеможливлення поставок неякісних товарів для потреб НП України

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.01.20.0359/0219U000082

Методичні та нормативно-правові основи забезпечення кібернетичної безпеки функціонування енергетики України з урахуванням європейських вимог: Заключний звіт/Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; Керівник Мохор Володимир Володимирович - ДР 0116U002970, УДК 658.012.011.56:658.512

449

Метою даного дослідження є розробка методичних та нормативно-правових засад забезпечення кібернетичної безпеки функціонування енергетики України з

урахуванням європейських вимог. Зокрема на підставі застосування підходів, прийнятих в міжнародних нормативно-правових актах і стандартах, відомих з теорії безпеки інформації, теорії поводження з інформаційними ризиками в запропонованій роботі планується: 1. Дослідити та визначити загальні нормативно-правові та організаційно технічні принципи забезпечення кібербезпеки типових об'єктів і систем енергетичної інфраструктури. Основою цього етапу мають бути дослідження узагальненого об'єкту інформаційної діяльності енергетичної інфраструктури в контексті нормативно-правової системи України з питань захисту інформації та з урахуванням вимог європейського права. 2. Сформулювати пропозиції щодо створення механізмів реагування на інциденти кібернетичної безпеки щодо типових об'єктів в системі енергетичної інфраструктури України. Основою таких механізмів має бути аналіз к

50.01.20.0360/0419U001213

Сіманенков Андрій Леонідович
Автоматизована система керування комплексом підготовки палива суднової дизельної енергетичної установки: Дис...к.т.н./ Херсонський національний технічний університет - Захищена; 16.04.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

238 с. - Бібліогр.:163 назв

Об'єкт - система керування комплексом підготовки палива суднової дизельної енергетичної установки; мета - підвищення ефективності процесів керування судновою дизельною енергетичною установкою, що складається з суднового двигуна внутрішнього згоряння і комплексу підготовки палива; методи - аналізу і синтезу систем керування, оптимального керування, цифрового управління і моделювання динамічних систем, моделювання нелінійних систем, цифрового моделювання лінійних динамічних систем; запропоновано - математичну модель робочого процесу двотактного суднового двигуна, метод визначення параметрів ПД-регуляторів для лінійних динамічних

об'єктів високого порядку; галузь використання - на суднах торговельного флоту, що використовують двотактні низкооборотіві дизельні двигуни внутрішнього згоряння у якості рушія та важке паливо у якості джерела живлення.

50.01.20.0361/0519U001069

Ушкаренко Олександр Олегович
Розвиток моделей, методів та засобів автоматизованого керування автономними електроенергетичними системами: Дис...д.т.н./ Херсонський національний технічний університет - Захищена; 16.04.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

396 с. - Бібліогр.:371 назв

Об'єктом дослідження є процеси автоматизованого керування автономними електроенергетичними системами (АЕЕС), до складу яких входять дизель- та газодизель-генераторні агрегати, що оснащені мікропроцесорними системами керування й апаратно-програмними засобами автоматизації. Метою дослідження є наукове обґрунтування та побудова теоретичних засад розвитку моделей, методів і технічних засобів, що вирішують важливу науково-технічну проблему створення нового та удосконалення існуючого обладнання електроенергетичних об'єктів, їх інформаційно-керуючих систем, що досягається шляхом розвитку математичного, апаратного, інформаційного та програмного забезпечення автоматизованих систем керування (АСК) АЕЕС, методів моделювання процесів керування, підвищення ефективності АСК АЕЕС для забезпечення ефективного автоматизованого керування АЕЕС, покращення якості електроенергії та енергоефективності. Використано методи системного аналізу, теорії автоматичного управління, теорії випадкових процесів, графів та логічних схем алгоритмів, теорії паттернів, теорії масового обслуговування, теорії марківських процесів. Вперше розроблено дискретно-детерміновані моделі компонентів програмного забезпечення контролю параметрів та автоматизованого керування АЕЕС,

побудованих на основі цифрових автоматів та логічних схем алгоритмів. Вперше розроблено метод формування графоаналітичної форми запису процедури перетворення інформаційних аргументів в функціональних структурах систем керування об'єктами у складі АЕЕС. Набули подальшого розвитку методи автоматизації процесів керування АЕЕС з дизель- та газодизель-генераторними агрегатами та технології покращення якості дистанційного керування в режимі реального часу. Галузь використання - електроенергетика.

50.01.20.0362/0419U001215

Димова Ганна Олегівна Інформаційна технологія ідентифікації і прогнозування протікання безперервних технологічних процесів: Дис...к.т.н./ Херсонський національний технічний університет - Захищена; 16.04.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

184 с. - Бібліогр.:148 назв

Мета - вирішення задачі ідентифікації технологічних процесів безперервного виробництва для визначення структури динамічного об'єкта за вихідним сигналом, структури його оператора на основі структурних властивостей лінійних операторів та упорядкування множини вихідних сигналів безперервного технологічного процесу; об'єкт - процес ідентифікації вихідних сигналів безперервного технологічного процесу; методи - теорія ймовірностей і випадкових процесів, теорія систем управління, метод простору станів, метод факторизації; розроблено інформаційну технологію прогнозування протікання безперервного процесу та отримання рівнянь представлення процесу за вимірними вихідними параметрами. Галузь використання - на безперервних виробництвах для контролю та прогнозування стану процесів, для дослідження процесів будь-яких динамічних систем.

50.49 Автоматизовані системи організаційного керування

50.01.20.0363/0219U000099

Модернізація програмного забезпечення системи інформаційного обслуговування депутатів в залі пленарних засідань «Рада-IV»: Заключний звіт/Інститут проблем математичних машин і систем; Керівник Вишневський Віталій В'ячеславович - ДР 0118U001693, УДК 658.012.011.56:...

62

Метою роботи є покращення експлуатаційних характеристик системи "Рада-IV" за рахунок модернізації архітектури програмного забезпечення функціональних автоматизованих робочих місць (АРМів) цієї конгрес-системи.

50.51 Автоматизація проектування

50.01.20.0364/0219U003006

Розвиток та супроводження підсистем ведення реєстру об'єктів права інтелектуальної власності НАН України, підтримки проведення конкурсів та супроводу виконання цільових наукових (науково-технічних) проектів за цільовими програмами наукових досліджень НАН України, а також інформаційних та програмних компонентів розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України: Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Хіміч Олександр Миколайович - ДР 0118U001705, УДК 658.512.011.56:004; 658.512.011.56:658.5

91

Метою роботи є розвиток та удосконалення функціоналу розподіленої інформаційної технології (далі, РІТ) підтримки науково-організаційної діяльності НАН України, розширення впровадження підсистем у складі РІТ та їх супроводження на всіх рівнях оргструктури НАН України.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.01.20.0365/0419U001048

Куваєва Тетяна Володимирівна Стратегія взаємодії промислового підприємства на

засадах маркетингу партнерських відносин: Дис...к.е.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 21.01.2019

УДК: 622.012(4/9)

238 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретично-методичних засад і розробці практичних рекомендацій щодо формування маркетингової стратегії взаємодії промислового підприємства на засадах партнерських відносин. Систематизовано основні підходи до формування стратегії взаємодії на основі маркетингу партнерських відносин. Удосконалено науково-методичні підходи до формування маркетингової стратегії взаємодії підприємств на основі партнерських відносин, до оцінювання впливу маркетингових стратегій взаємодії споживача-постачальника на організацію їхньої діяльності, а також до прогнозування зміни форми стратегій взаємодії. Доведена доцільність виділення підприємства-інтегратора з числа учасників партнерства, визначено його роль та функції. Обґрунтовано методичний підхід до оцінювання доцільності взаємодії промислового підприємства у партнерстві.

52.01.20.0366/0519U001059

Чеберячко Юрій Іванович Розвиток теорії конструювання та вдосконалення процесів індивідуального підбору і використання протипилових респіраторів: Дис...д.т.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 04.04.2019

УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1

396 с. - Бібліогр.:267 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці теоретичних засад, методичних положень та практичних рекомендацій щодо поліпшення захисних властивостей фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання на основі їх адаптування до умов експлуатації та обличчя працівника. Проведено порівняльні випробування захисної ефективності протипилових респіраторів у лабораторних і виробничих умовах які показали, що зі збільшенням вмісту пилу в повітрі робочої зони коефіцієнт захисту

респіраторів зменшується в середньому від 20 до 10 при концентраціях пилових частинок 50 та 225 мг/м³, що зумовлено швидким зменшенням пор між волокнами фільтрувального матеріалу через осідання там велико-дисперсної фракції пилу. Розроблений 3D алгоритм проектування півмасок. Удосконалено математичну модель зміни перепаду тиску на фільтрах респіраторів під час осідання аерозольних частинок на них, яка враховує автофільтрування. Оцінено вплив швидкості повітря, концентрації аерозольних частинок, параметрів фільтрувального шару на час існування фази автофільтрування. Запропоновано способи автоматичного контролю ефективності роботи фільтрувальних респіраторів, за допомогою установки датчика у підмасковому просторі для оцінки щільності прилягання під час його експлуатації, а також часу роботи фільтрів до набуття ними критичного значення перепаду тиску. Запропоновано технічні рішення з удосконалення конструкцій багат шарових фільтрів з низьким опором диханню і високою пило місткістю. Розроблено рекомендації щодо оснащення півмасок додатковими ущільнювачами за смугою обтюрації, встановлення додаткових елементів для кріплення наголів'я півмасок з метою забезпечення рівномірного розподілу зусилля за смугою обтюрації з урахуванням антропометричних відмінностей обличчя, збільшення площі фільтрів респіратора, що підвищує їх захисні властивості.

52.01.20.0367/0519U001083

Бочковський Андрій Петрович Наукові основи управління ризиками виникнення професійних небезпек: Дис...д.т.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 16.05.2019

УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1

385 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми, яка полягає у розробці науково-обґрунтованого комплексного теоретико-методологічного інструментарію для планування оптимального управління ризиками в сфері

охорони праці і знаходження ймовірності виникнення професійних небезпек та принципів автоматизованого комплексного захисту працюючих від негативного впливу небезпечних, шкідливих виробничих та інших факторів в рамках функціонування систем "людина - машина - середовище" для забезпечення системного підходу управління ризиками виникнення професійних небезпек в системах управління охороною праці підприємств, установ та організацій. За результатами проведених досліджень удосконалено концептуальні основи управління ризиками в системах "людина - машина - середовище", визначено принципи і напрями мінімізації негативних проявів "людського фактора" в зазначених системах. Розроблено математичні моделі планування управління професійними ризиками, встановлено залежності між рівнем професійного ризику та витратами на охорону праці. Розроблено стохастичні моделі оцінювання рівня ризику виникнення професійних небезпек на основі застосування спеціального підкласу марковських процесів - марковських процесів зі знесенням. Виведено систему диференційних рівнянь в частинних похідних і відповідних граничних умовах та визначено необхідні показники для оцінювання ризику виникнення професійних небезпек такі як ймовірність перевищення накопичування негативного впливу дії шкідливого виробничого фактора в організмі працівника нормованих значень, ймовірність отримання виробничої травми працівником у випадковий період часу та інші. Розроблено принципи автоматизованого комплексного захисту працюючих від впливу професійних небезпек, які полягають у здійсненні постійного моніторингу та оперативного корегування параметрів негативного впливу небезпечних, шкідливих виробничих та інших факторів на працівника в системах "людина - машина - середовище".

52.01.20.0368/0519U001082

Ковров Олександр Станіславович
Управління зсувонебезпечністю

природних схилів та техногенних укосів з неоднорідною структурою в мінливих геокліматичних умовах: Дис...д.т.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 16.05.2019

УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1

390 с. - Бібліогр.:372 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми удосконалення методології геомеханічної оцінки та прогнозу стійкості природних схилів та техногенних укосів з неоднорідною структурою та управління їх зсувонебезпечністю на регіональному та локальному рівнях. Встановлено, що вологонасичення м'яких суглинистих порід є головним фактором зсувонебезпечності. Обґрунтовано геокліматичну модель зсувонебезпечності для регіонів України та яружно-балочної мережі, яка дозволяє обчислювати кількість зсувів на території залежно від атмосферних опадів. Встановлено ефект переходу від нормального до рівномірного закону розподілу фізико-механічних характеристик суглинків за рахунок коливань їх вологонасичення та відповідно зменшення їх міцнісних властивостей. Обґрунтована оціночна шкала зсувонебезпечності природних схилів і техногенних укосів для управління їх стійкістю та запобігання екологічній і техногенній небезпеці від зсувів. Встановлено закономірності зниження міцнісних властивостей суглинистих ґрунтів залежно від вологонасичення.

52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин

52.01.20.0369/0419U001047

Літвінов Юрій Ігоревич Технологічні засади розкриття та розробки горизонтальних кар'єрних полів при обмеженому порушенні природних ресурсів: Дис...к.т.н./ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 21.01.2019

УДК: 622.23.038; 622.277/.278; 622.234

162 с. - Бібліогр.:152 назв

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню технологічного взаємозв'язку між способом розкриття та системою розробки кар'єрного поля як напряму удосконалення технологічної схеми відпрацювання горизонтального родовища за умови обмеженого порушення природних ресурсів. Визначений вперше спільний вплив способу розкриття та системи розробки горизонтального родовища на технологію реконструкції кар'єру при найменшому пошкодженні оточуючого природного середовища. Реконструкція передбачає удосконалення способів шляхом розкриття робочих горизонтів траншеями, що переміщуються, розміщення гірничотранспортного устаткування у стиснутій робочій зоні, утворення випереджаючої траншейної виробки в підшві внутрішнього відвала, а також відпрацювання надрудного уступу на повну ширину заходки. У результаті цього зменшується площа земельного відводу, повніше використовується простір внутрішнього відвала та збільшується площа відвальної поверхні для гірничотехнічної рекультивациі. Визначено умови та ефективність впровадження результатів досліджень стосовно марганцевих кар'єрів Покровського ГЗК

52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ

52.01.20.0370/0219U001240

Розвиток теоретичних основ розрахунку гідродинамічних характеристик трьохфазних течій в вертикальних трубах стосовно проблеми ерліфта.: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Кріль Степан Іванович - ДР 0118U003424, УДК 622.276.4; 622.276.6; 622.279.4; 622.279.6

25

Теоретичне вивчення загальних закономірностей трьохфазних течій в ерліфтах з пробковою структурою суміші, побудова математичної моделі стаціонарного одновимірного руху трьохфазних сумішей в вертикальних трубах і розробка на її основі науково

обґрунтованої методики розрахунку параметрів робочого процесу ерліфта.

52.01.20.0371/0519U001827

Чернова Мирослава Євгенівна Розвиток наукових основ підвищення ефективності буріння глибоких похило-скерованих свердловин (для умов нафтогазових родовищ України): Дис... Доктор технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2.-.-1.2015

УДК: 622.242.4; 622.242.3

466 с. - Бібліогр.:362 назв

Дисертація присвячена розробці та впровадженню комплексу вискоелективних технічних засобів, пристроїв і технологій, для підвищення ефективності роботи колони бурильних труб, компоновки низу бурильної колони щоб збільшити швидкість буріння глибоких похило-скерованих нафтогазових свердловин на родовищах України. Удосконалено наукові основи оцінювання довговічності елементів бурильної колони з врахуванням теорії нелінійності та основ критеріїв механіки руйнування. Проведено визначення впливу коливань на властивості гідродинамічних циркуляційних процесів промивальної рідини та динаміку бурильної колони під час буріння глибоких свердловин. Проведено математичне обґрунтування та застосовано математичні моделі для розроблення конструкцій камер генераторів гідроколивачів та для визначення місця їх розташування в компоновці низу бурильної колони, з подальшим промисловим впровадженням. Розроблено породоруйнівний інструмент, що безпосередньо поєднаний з генератором гідроколивачів для збільшення швидкості буріння шляхом підвищення ефективності доведення осьового навантаження у вибій свердловини. Визначено вплив покриття полімерно-композиційними матеріалами елементів бурильної колони на опір рухові в свердловині та на запобігання їх прихопленню в глибоких похило-скерованих свердловинах. Розроблено технологію покриття полімерно-композиційними матеріалами на основі

фторопласту Ф4 елементів бурильної колони для умов експлуатації в глибоких свердловинах з високими термобаричними показниками. На основі методу математичного моделювання, що базувався на математичних розрахунках в основі яких є співвідношення пружності та рівняння руху криволінійного елемента розроблено нову методологію конструювання концентраторів серпоподібної форми для генераторів енергії спрямованої дії з метою зміцнення поверхні різьб замкових різьбових з'єднань. Удосконалено конструкцію елемента герметизації, на основі полімеру Ф4, замкового різьбового з'єднання обсадних та насосно-компресорних труб для умов експлуатації у глибоких свердловинах з високими термобаричними показниками.

52.01.20.0372/0519U001827

Чернова Мирослава Євгенівна Розвиток наукових основ підвищення ефективності буріння глибоких похило-скерованих свердловин (для умов нафтогазових родовищ України): Дис...Доктор технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2.-1.2015

УДК: 622.242.4; 622.242.3

466 с. - Бібліогр.:362 назв

Дисертація присвячена розробці та впровадженню комплексу високоефективних технічних засобів, пристроїв і технологій, для підвищення ефективності роботи колони бурильних труб, компоновки низу бурильної колони щоб збільшити швидкість буріння глибоких похило-скерованих нафтогазових свердловин на родовищах України. Удосконалено наукові основи оцінювання довговічності елементів бурильної колони з врахуванням теорії нелінійності та основ критеріїв механіки руйнування. Проведено визначення впливу коливань на властивості гідродинамічних циркуляційних процесів промивальної рідини та динаміку бурильної колони під час буріння глибоких свердловин. Проведено математичне обґрунтування та застосовано математичні моделі для розроблення конструкцій камер

генераторів гідроколивачів та для визначення місця їх розташування в компоновці низу бурильної колони, з подальшим промисловим впровадженням. Розроблено породоруйнівний інструмент, що безпосередньо поєднаний з генератором гідроколивачів для збільшення швидкості буріння шляхом підвищення ефективності доведення осьового навантаження у вибій свердловини. Визначено вплив покриття полімерно-композиційними матеріалами елементів бурильної колони на опір рухові в свердловині та на запобігання їх прихопленню в глибоких похило-скерованих свердловинах. Розроблено технологію покриття полімерно-композиційними матеріалами на основі фторопласту Ф4 елементів бурильної колони для умов експлуатації в глибоких свердловинах з високими термобаричними показниками. На основі методу математичного моделювання, що базувався на математичних розрахунках в основі яких є співвідношення пружності та рівняння руху криволінійного елемента розроблено нову методологію конструювання концентраторів серпоподібної форми для генераторів енергії спрямованої дії з метою зміцнення поверхні різьб замкових різьбових з'єднань. Удосконалено конструкцію елемента герметизації, на основі полімеру Ф4, замкового різьбового з'єднання обсадних та насосно-компресорних труб для умов експлуатації у глибоких свердловинах з високими термобаричними показниками.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.07 Металургійна теплотехніка

53.01.20.0373/0419U003853

Рокицька Галина Василівна Теплофізичні та релаксаційні властивості полімерних композицій на основі пентапласту: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Одеський національний університет імені І.І.Мечникова - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 669.04:536; 678.5.03

160 с. - Бібліогр.:194 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливого завдання – створення та дослідження нових полімерних композицій, які, на відміну від традиційних полімерних матеріалів, характеризуються поліфункціональністю та високоефективними характеристиками. Встановлено, що для полімерних композицій систем пентапласт - AgI та пентапласт - ВНТ процес склування розділюється на дві складові – низько- та високотемпературну. Термомеханічним і калориметричним методами та методом вільних крутильних коливань вперше обчислено комплекс релаксаційних характеристик відповідних процесів та оцінено експлуатаційні характеристики композицій з різними за природою взаємодії наповнювачами. За результатами проведених досліджень питомої теплоємності проведена кількісна оцінка фізичної взаємодії компонентів композицій. Запропоновано чотирикомпонентну структурну модель композицій, розраховано геометричні та теплофізичні параметри узагальнених елементів полімерних систем на основі пентапласту, дано кількісну оцінку ефективної теплопровідності пентапласту у стані пристінного шару.

53.39 Порошкова металургія

53.01.20.0374/0219U003039

Розробка технології виробництва високоміцних елементів броньованого захисту з градієнтною структурою на основі титанових сплавів: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Івасишин Орест Михайлович - ДР 0117U005078, УДК 669:621.315.562

169

Розробка технології виробництва елементів броньового захисту з високоміцного титанового сплаву Т110 за рахунок комбінованого використання методів регламентованої термомеханічної обробки з додатковою поверхневою швидкісною термічною обробкою для створення градієнтних структурних станів

53.41 Металургія напівпровідників

53.01.20.0375/0219U100060

Кінетика росту ниткоподібних нанокристалів сполук АПВВ методом низькотемпературної газотранспортної епітаксії: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Губа Сергій Костянтинович - ДР 0117U004020, УДК 669:66-963

35

Розроблення теоретичних засад росту ниткоподібних нанокристалів сполук АПВВ методом низькотемпературної газотранспортної епітаксії

53.49 Металознавство

53.01.20.0376/0419U001136

Котляр Сергій Миколайович Управління фазово-структурним складом та рівнем механічних властивостей доєвтектичних силумінів з підвищеним вмістом домішок: Дис...к.т.н./ Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України - Захищена; 05.03.2019

УДК: 669.017:53

246 с. - Бібліогр.: 192 назв

Дисертація присвячена встановленню закономірностей легування доєвтектичних силумінів, їх вібраційної обробки і обробки флюсами і лігатурами з метою визначення оптимального складу, кількості введених лігатурних добавок і флюсів для одержання структури металу з найкращими споживчими характеристиками. На основі результатів комплексного дослідження впливу легуючих елементів на властивості сплавів побудовані моделі "склад-властивості", досліджені структури сплавів після вібраційної обробки, а також флюсової і лігатурної обробок у поєднанні з критичним аналізом літературних даних з даної проблеми. В роботі вирішена науково - практична задача встановлення оптимального співвідношення основних легуючих елементів доєвтектичних силумінів, які використовуються в литому стані і забезпечують підвищений рівень механічних властивостей, що стабільно

відтворюється. Досліджений комплексний вплив рафінуючи-модифікуючого флюсу та зерноподрібнюючої лігатури AlTi5B1. Змінюється морфологія евтектичного кремнію за рахунок засвоєння натрію та подрібнюється Al твердий розчин за рахунок введення частинок TiB2. Доведено, що зменшення температурного інтервалу вібраційної обробки розплаву до області кристалізації залізовмісних фаз зменшує її ефективність незначимо при суттєвому зменшенні витрат електроенергії порівняно з вібраційною обробкою в усьому інтервалі кристалізації. Це забезпечує зміну морфології залізовмісних фаз з пластинчастої на розгалужену скелетну форму. На основі отриманих результатів розроблена універсальна схема цілеспрямованого керування фазово-структурним складом, а відповідно, - і рівнем службових властивостей, що дозволяє отримувати сплави з підвищеними та стабільно відтворюваними механічними властивостями.

55 МАШИНОБУДУВАННЯ

55.09 Машинобудівні матеріали

55.01.20.0377/0219U100071

Отримання і властивості термоелектричних матеріалів на основі плюмбум телуриду з нановключеннями: Заключний звіт/Коломийський навчально-науковий інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"; Керівник Прокопів Володимир Васильович - ДР 0117U002407, УДК 620.1

76

Мета – розробка і оптимізація технологічних процесів отримання композитних матеріалів на основі плюмбум телуриду з нановключеннями для термоелектричних модулів, що функціонують в температурному діапазоні (500-850) К.

55.01.20.0378/0219U000100

Розробка імпульсних технологій отримання високотносостійких дисперснозміцнених металоматричних

композиційних матеріалів на основі сплавів алюмінію, титану та заліза: Заключний звіт/Інститут імпульсних процесів та технологій; Керівник Сизоненко Ольга Миколаївна - ДР 0116U002969, УДК 620.1

84

Розробка нових технологічних підходів отримання дисперснозміцнених металоматричних композиційних матеріалів на основі систем TiC-Al та TiC (TiB2) - залізовуглецевий сплав з підвищеною жаростійкістю, міцністю та зносостійкістю для застосування в машинобудуванні, авіаційній та ракетній техніці

55.01.20.0379/0219U001139

Розробка композиційних матеріалів системи TiCrB2-NiAlCr та технології нанесення захисних покриттів із них на деталі, що працюють в екстремальних умовах: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Уманський Олександр Павлович - ДР 0116U002996, УДК 620.1

54

Впровадження на підприємствах теплоенергетичної і транспортної промисловості нових зносо- та корозійностійких композиційних матеріалів та покриттів з підвищеним ресурсом роботи для захисту деталей, які працюють в екстремальних умовах експлуатації.

55.13 Технологія машинобудування

55.01.20.0380/0219U003040

Розроблення технології створення матеріалів і виробів із захисними нанокристалічними шарами методами комбінованої ультразвукової ударної обробки з подовженим ресурсом роботи в транспортному машинобудуванні: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Мордюк Богдан Миколайович - ДР 0116U004302, УДК , , 621.795.3; 667.6; 666.29; 678.026.3

Розробка технологій формування захисних нанокристалічних шарів на конструкційних сталях, сплавах алюмінію та титану методами комбінованої ультразвукової ударної обробки, що забезпечать подовжений ресурс роботи (втомна міцність, корозійна і зносостійкість та ін.) в умовах промислового застосування в корозійно-агресивних середовищах.

55.21 Термічне і зміцнювальне оброблення

55.01.20.0381/0219U003040

Розроблення технології створення матеріалів і виробів із захисними нанокристалічними шарами методами комбінованої ультразвукової ударної обробки з подовженим ресурсом роботи в транспортному машинобудуванні: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Мордюк Богдан Миколайович - ДР 0116U004302, УДК , , 621.795.3; 667.6; 666.29; 678.026.3

Розробка технологій формування захисних нанокристалічних шарів на конструкційних сталях, сплавах алюмінію та титану методами комбінованої ультразвукової ударної обробки, що забезпечать подовжений ресурс роботи (втомна міцність, корозійна і зносостійкість та ін.) в умовах промислового застосування в корозійно-агресивних середовищах.

55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів

55.01.20.0382/0219U001138

Перспективні металокерамічні покриття на основі самофлюсівних сплавів для підвищення зносостійкості деталей військової техніки: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Стороженко Марина Сергіївна - ДР 0118U001504, УДК 621.7.02

Підвищення зносостійкості деталей машин і механізмів військової техніки шляхом розробки нових композиційних матеріалів та покриттів на основі самофлюсівних сплавів з добавками тугоплавких сполук для нанесення захисних покриттів.

55.01.20.0383/0219U003040

Розроблення технології створення матеріалів і виробів із захисними нанокристалічними шарами методами комбінованої ультразвукової ударної обробки з подовженим ресурсом роботи в транспортному машинобудуванні: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Мордюк Богдан Миколайович - ДР 0116U004302, УДК , , 621.795.3; 667.6; 666.29; 678.026.3

Розробка технологій формування захисних нанокристалічних шарів на конструкційних сталях, сплавах алюмінію та титану методами комбінованої ультразвукової ударної обробки, що забезпечать подовжений ресурс роботи (втомна міцність, корозійна і зносостійкість та ін.) в умовах промислового застосування в корозійно-агресивних середовищах.

55.01.20.0384/0419U001149

Литвин Олександр Олександрович Підвищення ефективності двостороннього шліфування торців деталей різних діаметрів зі схрещеними осями кругів та деталей.: Дис...к.т.н./ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 14.03.2019

УДК: 621.92

175 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності двостороннього шліфування торців деталей різних діаметрів зі схрещеними осями кругів та деталей. Розроблено модульне 3D моделювання профілів кругів, зняття припуску та формоутворення при двосторонньому шліфуванні деталей, які мають торці різного діаметру. Проаналізовано вплив способу фіксації деталей, які мають торці різного діаметру на геометричну похибку

формування торцевих поверхонь. При обробці штовхачів ДВЗ досліджено вплив орієнтації шліфувальних кругів на точність формування торцевих поверхонь. При розрахунку сил різання, потужності, продуктивності обробки, зносу шліфувальних кругів при торцевому шліфуванні додано коефіцієнти, що враховують температуру нагрівання деталей та сумарну податливість технологічної системи. Отримала подальший розвиток концепція профілювання шліфувальних кругів при двосторонньому торцевому шліфуванні деталей з різними діаметрами, що полягає у виборі довжин калібруючих ділянок інструментів в залежності від діаметрів торцевих поверхонь, що забезпечує економію абразиву, підвищення ефективності використання шліфувальних кругів та високу точність оброблених торцевих поверхонь деталей. Розроблено нові ефективні способи торцевого шліфування штовхачів ДВЗ орієнтованими профільованими шліфувальними кругами.

55.29 Верстатобудування

55.01.20.0385/0419U001479

Гречук Андрій Ігорович Підвищення ефективності процесу свердління вуглепластиків та склопластиків лезовими алмазними свердлами: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 11.07.2019

УДК: 621.941

156 с. - Бібліогр.:123 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук (доктора філософії?) за спеціальністю 05.03.01 "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти" - Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науко-технічної задачі підвищення ефективності свердління отворів у вуглепластиках та склопластиках, а саме підвищення стійкості інструменту та зниження дефектності обробки за рахунок використання алмазних свердел. Встановлено, що свердління

вуглепластиків та склопластиків алмазними свердлами, дозволяє досягти в 8 разів вищу стійкість інструменту в порівнянні з твердосплавними свердлами. Обробка алмазними свердлами забезпечує мінімізацію термодеструкції отвору з 0,50 мм до 0,03 мм в порівнянні з твердосплавними свердлами і супроводжується зниженням температури обробки в 1,4 рази при обробці вуглепластику ($T = 41 - 49 \text{ C}$) та в 3 рази при обробці склопластику ($T = 86 - 90 \text{ C}$). Розроблено критерій дефектності (Q) для комплексної та неруйнівної оцінки ворсистості та розшарування шляхом програмного аналізу цифрових зображень просвердлених отворів, що дозволяє використовуючи модель Колдінга, оцінити стійкість свердел за умови забезпечення певного рівня дефектності (Q) отворів при свердлінні вуглепластиків та склопластиків.

Використання розробленого алмазного свердла дозволяє розширити межі допустимого зносу інструменту при цьому, забезпечуючи аналогічний рівень дефектності отворів ($Q = 20\% - 25\%$) за рахунок процесів різання на зворотному ході свердла, які обумовлені допоміжними різальними кромками, що розташовані паралельно осі свердла. Дослідно-виробнича перевірка результатів дисертаційної роботи в ДП "Антонов" показала перевагу використання алмазних свердел для обробки вуглепластиків та склопластиків.

55.36 Котлобудування

55.01.20.0386/0219U003535

Розробка та дослідження заходів зниження викидів оксидів азоту при експлуатації потужних котлів на природному газі: Заключний звіт/Інститут газу НАН України; Керівник Сігал Ісаак Якович - ДР 0118U001991, УДК 621.18.002.72

43

Розроблення та дослідження заходів зниження викидів оксидів азоту при експлуатації існуючих потужних котлів на природному газі для досягнення європейських норм відповідно до директиви 2010/75/EU щодо викидів оксидів азоту (NOx) до атмосфери.

55.37 Турбобудування

55.01.20.0387/0219U100067

Розроблення гідродинамічного кавітатора для інтенсифікації хіміко-технологічних процесів: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Знак Зеновій Орестович - ДР 0117U001851, УДК 621.224.001.24;620.193.16

28

Розробити конструкцію струменевого гідродинамічного кавітатора з автоматичним регулюванням параметрів роботи під час функціонування

55.42 Двигунобудування

55.01.20.0388/0219U000047

Поліпшення показників транспортних засобів удосконалення систем двигунів та застосування альтернативних палив: Заключний звіт/Національний транспортний університет; Керівник Говорун Анатолій Григорович - ДР 0116U007533, УДК 621.43

118

Покращення паливної економічності колісних транспортних засобів удосконаленням систем двигунів, поліпшенням фізико-хімічних характеристик палив.

55.01.20.0389/0219U100076

Створення та дослідження електромеханічної системи змащування двигунів внутрішнього згорання: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Головач Ігор Романович - ДР 0117U004466, УДК 621.431:621.891/.892

63

підвищення ефективності функціонування системи змащування в широкому діапазоні температур

55.43 Автомобілебудування

55.01.20.0390/0219U100937

Міцність та пасивна безпека кузовів автобусів і автомобілів.: Заключний звіт/Національний університет "Львівська

політехніка"; Керівник Горбай Орест Зенонович - ДР 0114U001684, УДК 629.067:629.33

35

Підвищення пасивної безпеки та довговічності кузовів автомобілів і автобусів шляхом вдосконалення методик розрахунку та застосування нових матеріалів і технологій.

55.01.20.0391/0519U001087

Бобошко Олександр Андрійович Наукові основи підвищення показників маневреності автомобілів: Дис...д.т.н./Харківський національний автомобільно-дорожній університет - Захищена; 21.05.2019

УДК: 629.3

332 с. - Бібліогр.:235 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми підвищення технічного рівня автомобілів за рахунок поліпшення їх властивостей маневреності. У роботі отримав подальший розвиток системний підхід до оцінки маневреності автомобілів і її властивостей. Отримала подальший розвиток теорія повороту автомобілів з передніми керованими колесами й усіма керованими колесами. Вперше отримано взаємозв'язок між кутами відведення коліс передньої та задньої осей і реакціями дороги, що діють на ці вісі, запропоновано коефіцієнт керованості в якості критерію здатності автомобіля до входу в поворот, визначені параметри виконання маневру "рух крабом" автомобіля під час повороту передніх і задніх коліс в один бік і на один і той же кут; визначені раціональні параметри процесу динамічної стабілізації автомобіля шляхом повороту керованих коліс в бік заносу в тяговому і гальмівному режимах. Отримала подальший розвиток теорія повороту автомобілів динамічним способом, визначені різновидності повороту таким способом. Запропоновані в дисертації основні наукові положення, розробки і рекомендації впроваджені на виробничих підприємствах та в наукових установах. Найбільш вагомим є впровадження отриманих у роботі математичних моделей маневрування автомобілів при повороті й виконанні

маневру "рух крабом". Запропоновані критерії оцінки керованості і стійкості дають можливість на етапі проектування формувати відповідні сучасному технічному рівню властивості маневреності автомобілів.

55.01.20.0392/0419U001387

Сильченко Микола Миколайович
Вдосконалення автоматизованої системи керування механічною коробкою передач транспортних засобів категорії N3 та M3: Дис...к.т.н./ Харківський національний автомобільно-дорожній університет - Захищена; 25.06.2019

УДК: 629.35

174 с. - Бібліогр.:141 назв

Вдосконалення автоматизованої системи керування механічною коробкою передач транспортних засобів категорії N3 та M3. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук (доктора філософії) за спеціальністю 05.22.02 «Автомобілі та трактори» (274 – Автомобільний транспорт). – Харківський національний автомобільно-дорожній університет МОН України, Харків, 2019. Дисертація присвячена покращенню експлуатаційних показників електромеханічного автоматизованого приводу перемикання передач великовантажних автомобілів та автобусів, удосконаленню конструкції виконавчого механізму приводу керування коробкою передач, оптимізації роботи алгоритму керування автоматизованим електромеханічним приводом перемикання передач. В роботі запропонована конструкція виконавчого механізму перемикання передач з двома електродвигунами постійного струму власної розробки. Визначено, що запропоновані нові взаємозв'язки між конструктивними елементами механізму перемикання передач дозволяють отримати одночасно необхідну швидкодію приводу, високу точність регулювання, та забезпечують необхідне зусилля на синхронізаторі. Математична модель виконавчого механізму електромеханічного приводу керування коробкою передач включає: диференціальні рівняння які описують

роботу електродвигуна постійного струму, а також рівняння зв'язку. .

55.51 Підіймально-транспортне машинобудування

55.01.20.0393/0219U003051

Конструктивні способи підвищення несучої здатності вузлів і елементів спеціальних кранів: Заключний звіт/Одеська державна академія технічного регулювання та якості; Керівник Коломієць Леонід Володимирович - ДР 0117U003032, УДК 621.867

90

Метою роботи є глибоке дослідження металоконструкцій і основних несучих елементів спеціальних кранів, внесення конструктивних змін для підвищення несучої здатності вузлів і елементів підйомних кранів, розширення технологічних можливостей перевантажувальної техніки, підвищення ефективності функціонування систем автоматизації проектування.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.01.20.0394/0219U001086

Встановити особливості агроекологічного моніторингу сільськогосподарських угідь за допомогою безпілотних літальних апаратів в умовах Полісся: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Гуреля Віталій Вікторович - ДР 0118U003383, УДК 631.173

33

Встановити особливості агроекологічного моніторингу сільськогосподарських угідь за допомогою безпілотних літальних апаратів в умовах Полісся

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.01 Загальні питання ядерної техніки

58.01.20.0395/0219U003517

Радіаційна безпека під час перевезення відпрацьованого ядерного палива з підвищеним вигоранням для зберігання сухим методом: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Гірка Ігор Олександрович - ДР 0117U004863, УДК 621.039(091); 621.039(092)

97

Метою роботи є розробка методик визначення дозових навантажень, що створюються нейтронами і гама-квантами навколо транспортних контейнерів при перевезенні ВЯП з підвищеним вигоранням, а також методик обліку теплових навантажень і оцінки дозових навантажень на персонал і населення при ліквідації можливих наслідків аварій.

58.31 Застосування ізотопів та йонізівних випромінювань

58.01.20.0396/0219U100079

Розроблення методики впровадження радіаційних електрофізичних технологій в процеси паливопідготовки енергетичного комплексу України: Заключний звіт/Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України; Керівник Клепиков Вячеслав Федорович - ДР 0116U003482, УДК 621.039.5

72

Створення та обґрунтування технічних вимог до устаткування для новітніх технологій електрофізичної радіаційної модифікації вулець містких палив для їх адаптації до наявних в Україні енергетичних потужностей, підвищення рентабельності видобутку низькокалорійного палива та зниження негативного впливу на довкілля. Моделювання нерівноважних процесів у плазмохімічних реакціях вуглецевої сировини.

58.35 Вплив випромінювання і захист від нього

58.01.20.0397/0219U003072

Визначення особливостей реалізації цитогенетичних ефектів променевої терапії у пацієнтів з різними обсягами та

режимами опромінення: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Мазник Н.О. - ДР 0116U001003, УДК 539.12.04; 621.039.587

137

Оцінити ступінь прояву цитогенетичних ефектів в умовах *in vivo* та *ex vivo* у лімфоцитах крові онкологічних хворих у процесі дистанційного та внутріпорожнинного променевого лікування в залежності від обсягу та схеми опромінення.

58.01.20.0398/0219U000170

Нанопористі термостійкі полімерні матеріали - «ПОЛІНАНОПОР». Етап 1. Аналіз та розробка програми модернізації радіаційної техніки ІЯД під проектні завдання: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Ковалінська Тетяна Володимирівна - ДР 0118U002342, УДК 621.039.58.002.3

52

Створення і введення в користування науково-дослідного радіаційного електрофізичного комплексу для досліджень і випробувань нових трекових технологій нанопористих матеріалів

58.01.20.0399/0219U003078

Вивчення механізмів терапевтичної дії мезенхімальних стромальних клітин кісткового мозку при гострому радіаційному синдромі та радіаційних ураженнях шкіри: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Узленкова Наталія Євгенівна - ДР 0118U003207, УДК 539.12.04; 621.039.587

88

Визначити ефективність та механізми терапевтичного впливу мезенхімальних стромальних клітин кісткового мозку при лікуванні радіаційних уражень в експерименті.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань

59.01.20.0400/0219U100068

Розроблення стандарту організації ПАТ "Укртрансгаз", який регламентує вимоги щодо застосування витратомірів змінного перепаду тиску за умови невідповідності геометричних характеристик вимірювальних трубопроводів і діафрагм вимогам ДСТУ ГОСТ 8.586.1-5:2009.:
Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Пістун Євген Павлович - ДР 0117U001457, УДК 536.51

158

Розроблення стандарту організації ПАТ "Укртрансгаз" щодо вимірювання витрат та кількості плинних середовищ із застосуванням стандартних діафрагм при відхиленнях геометричних характеристик вимірювальних трубопроводів від вимог ДСТУ ГОСТ 8.586.1-5:2009.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ.

ХІМІЧНА

ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів

61.01.20.0401/0219U001051

Металцеолітні каталізатори карбоній-іонних перетворень вуглеводнів.:
Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Патриляк Любов Казимирівна - ДР 0117U000101, УДК 661.097.3; 542.978

42

Встановлення впливу розміру частинок металічної компоненти, нанесеної на кислотні каталізатори, на ефективність перебігу карбоній-іонних процесів.

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.01.20.0402/0219U100073

Науково-практичні засади створення нових пористих силікатних матеріалів низькотемпературного спікання:

Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Вахула Ярослав Іванович - ДР 0117U004477, УДК 666

41

Розробка технологічних параметрів одержання нових пористих силікатних матеріалів

61.37 Технологія органічних речовин і продуктів

61.01.20.0403/0219U100041

Підвищення ефективності виробництва біоетанолу за допомогою інноваційного тепломасообмінного обладнання:
Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Долінський Анатолій Андрійович - ДР 0118U006129, УДК 661.7

67

Розробка енерго- та ресурсозберігаючого обладнання і технології, що дозволять підвищити ефективність виробництва біоетанолу.

61.61 Технологія пластмас

61.01.20.0404/0419U001477

Сайтарли Світлана Вікторівна Розробка наповнених полімерних композицій з поліпшеними властивостями на основі поліпропілену і олігобутадієнів:
Дис...к.т.н./ Київський національний університет технологій та дизайну - Захищена; 11.07.2019

УДК: 678.5.046

175 с. - Бібліогр.:199 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці полімерних композицій з поліпшеними властивостями на основі поліпропілену і олігобутадієнів з використанням наповнювачів і модифікаторів різних типів. Розроблено рецептурний склад та технологічні схеми одержання наповнених полімерних композицій на основі поліпропілену з підвищеними показниками ударної міцності та морозостійкості з використанням як модифікатору новітнього поліолефінового еластомеру. Визначено вплив мінерального

наповнювача та еластомеру на реологічні та фізико-механічні характеристики композицій на основі поліпропілену, на їх термостабільність та температурні характеристики фазових переходів методами диференціального термічного аналізу та диференціальної термогравіметрії. Розроблено рецептурний склад та технологічні схеми одержання композицій на основі олігобутадієнів для одержання покриттів та герметиків без використання ґрунтовок та адгезивів, а також ебонітових захисних покриттів.

61.01.20.0405/0419U003853

Рокицька Галина Василівна Теплофізичні та релаксаційні властивості полімерних композицій на основі пентапласту: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Одеський національний університет імені І.І.Мечникова - захищена; 0-.-1.2019

УДК: 669.04:536; 678.5.03

160 с. - Бібліогр.:194 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливого завдання – створення та дослідження нових полімерних композицій, які, на відміну від традиційних полімерних матеріалів, характеризуються поліфункціональністю та високоефективними характеристиками. Встановлено, що для полімерних композицій систем пентапласт - AgI та пентапласт - ВНТ процес склування розділюється на дві складові – низько- та високотемпературну. Термомеханічним і калориметричним методами та методом вільних крутильних коливань вперше обчислено комплекс релаксаційних характеристик відповідних процесів та оцінено експлуатаційні характеристики композицій з різними за природою взаємодії наповнювачами. За результатами проведених досліджень питомої теплоємності проведена кількісна оцінка фізичної взаємодії компонентів композицій. Запропоновано чотирикомпонентну структурну модель композицій, розраховано геометричні та теплофізичні параметри узагальнених елементів полімерних систем на основі пентапласту, дано кількісну оцінку ефективної теплопровідності пентапласту у стані пристінного шару.

61.71 Технологія виробництва продуктів побутової хімії.

61.01.20.0406/0219U001048

Синтез поверхнево-активних речовин і ультрадисперсних речовин у міцелярних і мікроемульсійних системах.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України; Керівник Папейкін Олексій Олександрович - ДР 0117U000098, УДК 661.185

35

Встановлення оптимальних умов синтезу поверхнево-активних і ультрадисперсних речовин у міцелярних і мікроемульсійних системах та створення з їх використанням нових композиційних матеріалів.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.33 Клітинна інженерія

62.01.20.0407/0219U100033

Розробка методу одержання біотехнологічних раневих покриттів для подальшого використання в медицині: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Лукаш Любов Леонідівна - ДР 0115U001358, УДК 57.086.83

25

Розробка методу одержання біоконструкцій "матрикс-гель-клітина" на прикладі біотехнологічних раневих покриттів з використанням клітин людини (фібробласти шкіри, стовбурові клітини плаценти), що призначені для лікування масивних опіків та інших пошкоджень шкіри

62.35 Технологічна біоенергетика

62.01.20.0408/0219U001061

Розробка автотермічної технології виробництва біовугілля з рослинних відходів і соломи: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Ключ Володимир Павлович - ДР 0115U004203, УДК 577.23:620.95

21

Розробка та дослідження промислової автотермічної технології перетворення рослинних відходів і соломи в біовугілля, придатне для виробництва бездимного палива (брикети, гранули) або для удобрення ґрунту

62.01.20.0409/0219U100055

Стале вирощування біомаси на маргінальних землях: Заключний звіт/Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Ганженко Олександр Миколайович - ДР 0116U003785, УДК 577.23:620.95

78

Метою досліджень є визначення маргінальних земель в Європі та вивчення можливості вирощування на них біоенергетичних рослин

62.01.20.0410/0219U001208

Конструювання термотолерантних штамів дріжджів з поліпшеними параметрами біоконверсії субстратів (ксилоза, глюкоза, гліцерин) до етанолу: Заключний звіт/Інститут біології клітини НАН України; Керівник Сибірний Андрій Андрійович - ДР 0118U006196, УДК 577.21, 577.23:622.75

25

Конструювання рекомбінантних штамів термотолерантних дріжджів *H. polymorpha* з покращеними параметрами алкогольної ферментації ксилози та гліцерину за допомогою методів метаболічної інженерії.

62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія

62.01.20.0411/0219U001066

Розробка біотехнології праймування пшениці на основі бактерійних сигнальних молекул класу ацилгомосеринлактонів для підвищення стійкості і врожайності: Заключний звіт/Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України; Керівник Бабенко Л.М. - ДР 0115U004178, УДК 577.152

92

Розробка нової екологічно безпечної біотехнології праймування пшениці для

підвищення стійкості до стресорних факторів абіотичної і біотичної природи і підвищення врожайності

62.01.20.0412/0219U000114

Мультицільова терапія як інноваційний підхід для подолання резистентності *Mycobacterium tuberculosis* до антибіотиків: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Тукало Михайло Арсентійович - ДР 0117U003547, УДК 577.21

72

Метою проекту є раціональний дизайн інгібіторів, що будуть проявляти активність одночасно щодо лейцил-тРНК синтетази (ЛейРС) та метіоніл-тРНК синтетази (МетРС) *M. tuberculosis*. Стратегія пошуку антибіотиків буде ґрунтуватися на використанні інтегрального підходу, що об'єднує ліганд-орієнтований та рецепторно-орієнтований скринінг *in silico*, а також біологічні експерименти *in vitro* та *in vivo*.

62.99 Інші проблеми біотехнології

62.01.20.0413/0519U001020

Грушецький Роман Іванович Наукове обґрунтування та розроблення комплексної технології фруктанів і дієтичних добавок на основі рослинної сировини: Дис...д.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 573.6.086.83:664.022.3; 663.9;

664.5; 663.9.004.14; 664.5.004.14

270 с. - Бібліогр.:292 назв

Дисертація присвячена розробленню технології фруктанів та дієтичних добавок на їх основі із рослинної сировини. Науково обґрунтовано та експериментально встановлено можливість одержання високомолекулярних фруктанів та дієтичних добавок на їх основі із рослинної сировини. Виявлено залежність фізико-хімічних властивостей фруктанів від виду сировини та способу фракціонування її складових, що забезпечує отримання продукту прогнозованої якості в системі сировина-

інулін. Вперше теоретично обґрунтовані та розроблені наукові положення інноваційної біотехнології високомолекулярних фруктанів із різної інулінвмісної сировини з отриманням інуліну зі ступенем полімеризації 30 і більше одиниць. Обґрунтовано рецептури та розроблено технології дієтичних добавок лікувально-профілактичного призначення на основі високомолекулярних фруктанів. Розроблено технологічні схеми одержання дієтичних добавок на основі високомолекулярних фруктанів. Клінічними дослідженнями доведено доцільність використання отриманих високомолекулярних фруктанів та дієтичних добавок на їх основі. Доведено рентабельність від впровадження технологій одержання високомолекулярних фруктанів та дієтичних добавок на їх основі.

62.01.20.0414/0419U001475

Гейсун Анастасія Анатоліївна
Біотехнологія одержання біомаси вермикультури за впливу Гуміліду та її використання для вирощування молодняка фазана мисливського: Дис...к.с.-г.н./ Білоцерківський національний аграрний університет - Захищена; 11.07.2019

УДК: 573.6.086.83:550.7; 550.7

187 с. - Бібліогр.:264 назв

Об'єкт дослідження - біотехнологічний процес стимуляції нарощування біомаси черв'яків за впливу біологічно активних речовин гумінової природи і використання її як білкової добавки до комбікорму фазана мисливського. Предмет дослідження - функціональні та кореляційні зв'язки показників біотехнологічного процесу вермикультивування, ензиматична активність біомаси вермикультури, фізико-хімічні характеристики біомаси черв'яків, склад біогумусу, репродуктивна функція червоного каліфорнійського черв'яка, жива маса тіла молодняка фазанів, морфофункціональні показники крові фазанят. Методи дослідження - біотехнологічні, фізіологічні, морфологічні, гематологічні, біохімічні, хімічні, мікробіологічні, зоотехнічні,

статистичні. Уперше проведено дослідження з використання біологічно активної добавки гумінового походження "Гумілід" у складі поживного субстрату за вермикультивування та встановлено її оптимальний кількісний діапазон. Виявлено, що додавання до поживного субстрату оптимальної кількості Гуміліду сприяє активації репродуктивної функції червоного каліфорнійського черв'яка на тлі прискорення процесів трансформації субстрату за рахунок підвищення активності гідролітичних ензимів та більшого накопичення білка в біомасі вермикультури. Уперше показано, що за впливу Гуміліду в процесі вермикультивування у біомасі вермикультури знижується вміст важких металів (Плюмбуму, Кадмію, Купруму) за рахунок утворення їх важкорозчинних, недоступних форм. Уперше біомасу червоного каліфорнійського черв'яка, яку отримали на поживному субстраті із додаванням Гуміліду, використовували як кормову добавку за вирощування фазана мисливського. Наукова новизна одержаних результатів підтверджена деклараційним патентом України на корисну модель (№ 120540).

64 ЛЕГКА

ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.29 Текстильна промисловість

64.01.20.0415/0219U000174

Проектування і розробка матеріалів для захисту від УФ-випромінювання (E!10710 UV-SHIELD):. Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Арабулі Світлана Іванівна - ДР 0118U005131, УДК 677.074:62/69

43

Розробка і дослідження модифікованих текстильних матеріалів багатоядерними і кубовими барвниками та методом гідрометалургії, для забезпечення захисту людини від дії УФ випромінювання

64.01.20.0416/0219U000173

Проектування і розробка матеріалів для захисту від УФ-випромінювання (E!10710

UV-SHIELD):. Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Арабулі Світлана Іванівна - ДР 0118U005131, УДК 677.074:62/69

43

Розробка і дослідження модифікованих текстильних матеріалів багатоядерними і кубовими барвниками та методом гідрометалургії, для забезпечення захисту людини від дії УФ випромінювання

64.01.20.0417/0419U001248

Кириченко Олена Василівна Формування асортименту та комплексне оцінювання якості геотекстильних нетканих матеріалів: Дис...к.т.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 07.05.2019

УДК: 677.07:658.628

142 с. - Бібліогр.:142 назв

Робота присвячена науковому обґрунтуванню формування асортименту та оцінювання якості геотекстильних нетканих матеріалів для облаштування об'єктів ландшафтної архітектури. В основі досліджень є комплексне оцінювання якості геотекстильних нетканих матеріалів різного волокнистого складу, дослідження їх зносостійкості, виявлення переваг для подальшої оптимізації асортименту і рівня їх якості. Розроблено установку для дослідження водонепроникності текстильних матеріалів, яка дозволяє прогнозувати поведінку геотекстильних нетканих матеріалів у процесі їх експлуатації в об'єктах ландшафтної архітектури. Здійснено комплексне оцінювання рівня якості геотекстильних нетканих матеріалів для облаштування об'єктів ландшафтної архітектури з урахуванням поліфункційності. Сформовано оптимальний асортимент геотекстильних нетканих матеріалів для облаштування об'єктів ландшафтного будівництва залежно від властивостей цих матеріалів. Проаналізовано закономірності впливу структури на показники споживних властивостей геотекстильних нетканих матеріалів. Отримано нові відомості про характер зношування геотекстильних нетканих матеріалів під час натурних випробувань, проаналізовано вплив

біодеструкторів та зміну структурно-фізичних і механічних показників властивостей. Доведено доцільність та економічну ефективність впровадження досліджуваних геотекстильних нетканих матеріалів у практику ландшафтного будівництва. Використання геотекстильних нетканих матеріалів дозволяє скоротити витрати на будівництво об'єктів за рахунок скорочення витрат на оплату праці робітників-будівельників, експлуатацію машин і механізмів, видів робіт, зменшення об'ємів будівельних матеріалів.

64.01.20.0418/0419U001424

Кутасов Андрій Володимирович Удосконалення технології декортикації стебел соломи технічних конопель: Дис...к.т.н./ Херсонський національний технічний університет - Захищена; 02.07.2019

УДК: 677.02

197 с. - Бібліогр.:122 назв

Об'єкт дослідження - процес декортикації стебел соломи конопель після зеленцевого збирання та збирання після повної стиглості. Мета дослідження - одержання із стебел соломи конопель різних строків збирання високоякісного лубу, придатного для отримання волокна багатофункціонального призначення. Методи дослідження - органолептичні, фізико-хімічні, фізико-механічні, загальноприйняті методики відповідно до ДСТУ 8423:2015 "Солома конопляна. Технічні умови", ДСТУ 8422:2015 "Треста конопляна. Технічні умови", методи математичної статистики. Одержала науковий розвиток теорія технологічного процесу декортикації стебел соломи конопель після зеленцевого збирання та збирання після повної стиглості; теоретично обґрунтовано нову концепцію декортикації стебел соломи технічних конопель залежно від діаметра стебел, сортових відмінностей та строків збирання; вперше встановлено закономірності зміни фізико-механічних характеристик лубу, виділеного із стебел соломи різних сортів конопель після зеленцевого збирання та збирання після

повної стиглості; Галузь використання - промислові виробництва.

64.41 Взуттєва промисловість

64.01.20.0419/0419U001175

Зелінський Григорій Юрійович
Удосконалення технології раціонального використання листових матеріалів при розкрої на деталі низу взуття: Дис...к.т.н./ Київський національний університет технологій та дизайну - Захищена; 02.04.2019

УДК: 685.34.024.5

231 с. - Бібліогр.:236 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технології раціонального використання листових матеріалів при розкрої на деталі низу взуття, а саме автоматизованому проектуванню раціонального плану розкрою листових матеріалів для заданого асортименту деталей низу взуття. Розроблені математичні моделі та методи автоматизованої побудови: множини допустимих секцій, множини допустимих розкрійних схем, раціонального плану розкрою. Удосконалений метод побудови еквідистанти для зовнішнього контуру деталей дозволяє забезпечити сталість міждетального містка у схемах розкрою. Розроблено метод і алгоритм інтерактивного коригування раціональних схем розкрою. На основі запропонованих методів розроблено програмне забезпечення, яке дозволяє виконувати побудову схем розкрою і раціонального розкрійного плану листових матеріалів на ПК.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.09 Сировина для харчової промисловості і допоміжні матеріали

65.01.20.0420/0419U001423

Сова Наталія Анатоліївна Технологія комплексної переробки насіння промислових конопель: Дис...к.т.н./

Херсонський національний технічний університет - Захищена; 02.07.2019

УДК: 664.002.3

206 с. - Бібліогр.:188 назв

ООБ'єкт дослідження - технологія комплексної переробки насіння промислових конопель. Мета дослідження - розробка маловідходної технології комплексної переробки насіння промислових конопель. Методи дослідження - стандартні методи визначення показників якості насіння промислових конопель та продуктів його переробки, метод іонообмінної рідинно-колоночної хроматографії, спектрофотометричний метод; метод газорідинної хроматографії. На основі виконаних комплексних теоретичних та експериментальних досліджень поглиблено знання і одержано нові дані щодо переробки насіння промислових конопель в харчові продукти; вперше одержано нові дані щодо фізико-хімічних, мікробіологічних показників якості, показників безпеки, амінокислотного, жирнокислотного, мінерального складу насіння промислових конопель сортів "Глесія" і "Гляна" та продуктів його переробки; запропоновано спосіб пакування конопляної олії - в удосконалені саше-пакети, що дозволяє уповільнити процеси окиснення ненасичених жирних кислот. Галузь використання - промислові виробництва.

65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість

65.01.20.0421/0419U001059

Лісовська Тетяна Олегівна Технологія бісквітного напівфабрикату з використанням борошна кукурудзяного екструдованого: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 664.68; 664.144/.149:641.561/.563

151 с. - Бібліогр.:204 назв

У дисертаційній роботі науково обґрунтовано технологію бісквітного напівфабрикату з використанням борошна кукурудзяного екструдованого. Установлено закономірності впливу

борошна кукурудзяного екструдованого на формування органолептичних, фізико-хімічних, реологічних показників бісквітного напівфабрикату. Досліджено механізм перерозподілу форм зв'язку вологи в бісквітному напівфабрикаті з використанням борошна кукурудзяного екструдованого. Науково обґрунтовано та розроблено технологію бісквітного напівфабрикату з використанням борошна кукурудзяного екструдованого у різних співвідношеннях з борошном пшеничним та повною заміною останнього, досліджено її функціонування як технологічної системи. Одержано комплекс нових даних, що характеризують органолептичні, фізико-хімічні, реологічні, мікробіологічні показники, харчову цінність нової продукції, науково обґрунтовано термін зберігання. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено впровадження нових технологій на підприємствах галузі, розраховано економічний ефект від впровадження.

65.01.20.0422/0419U001388

Значек Рафаела Рафаелівна Формування асортименту та товарознавча оцінка зернових хлібців поліпшеної якості: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 25.06.2019

УДК: 664.66; 664.664.9-477; 664.664.33
179 с. - Бібліогр.:271 назв

Обґрунтовано доцільність розробки нових зернових хлібців оздоровчого спрямування на основі вивчення споживчих переваг та методології розгортання функції якості. На основі математичного моделювання рецептурного складу та експериментальних досліджень визначено оптимальний склад збагачуючих зернових хлібців поліпшеної якості. Проведено товарознавчу оцінку нових зернових хлібців на основі аналізу органолептичних показників якості, харчової та біологічної цінності, показників безпечності та медико-біологічних досліджень, розраховано комплексний показник якості. Встановлено ефект синергізму за показником біологічної активності при

включенні до складу продукту збагачуючих добавок, що призводить до підвищення біологічної активності зернових хлібців. За результатами медико-біологічних досліджень встановлено, що продукти володіють антиоксидантною активністю та гепатопротекторною дією, їх можна рекомендувати як у масовому, так і в профілактичному харчуванні людей. Досліджено зміни показників якості розроблених продуктів у процесі зберігання та вплив на ці зміни різних видів пакування, у результаті встановлено гарантований термін зберігання. Розроблено комплекс маркетингових заходів щодо просування збагачених продуктів харчування на ринок. Розроблено та затверджено нормативну документацію на нову продукцію. Результати досліджень упроваджено у виробництво та освітній процес.

65.35 Кондитерська промисловість

65.01.20.0423/0219U001001

Оптимізація технологічних параметрів переробки сировини з забезпеченням гарантованої якості харчових продуктів: Заключний звіт/Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Черевко Олександр Іванович - ДР 0117U004335, УДК 663.91
335

Розробити наукові основи оцінки кольору рослинної сировини різних видів та сортів за допомогою методів сенсорного аналізу та спектроскопії дифузного відбиття, що дасть змогу отримувати кольорові характеристики, які мають суттєво значущу кореляцію з їх зоровою оцінкою

65.01.20.0424/0219U001071

Наукове обґрунтування і розробка технологій кондитерських виробів підвищеної харчової та біологічної цінності: Заключний звіт/Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Кравченко Михайло Федорович - ДР

0116U007690, УДК 664.143/.149; 664.858; 663.91

123

розробка науково обґрунтованої технології кондитерських виробів підвищеної харчової та біологічної цінності

65.01.20.0425/0519U001018

Тищенко Ольга Павлівна Наукове обґрунтування технологій напівфабрикатів оліє-жирових капсульованих для кулінарної та кондитерської продукції: Дис...д.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 664.143/.149; 664.858; 663.91; 665.1/.3:658.628

323 с. - Бібліогр.:348 назв

У дисертаційній роботі наукового обґрунтовано та практично реалізовано інноваційні технології, обладнання та процеси капсулювання ліпідів харчової сировини, що дозволило створити новий науково-практичний напрям з їх використання в технологіях харчової продукції та розвинути теоретичні положення про структуроутворення полікомпонентних систем із використанням іонотропних полісахаридів у капсули з внутрішнім гідрофобним умістом. Розроблено та перевірено на адекватність теоретичні моделі, визначено закономірності та досліджено кінетику процесів капсулоутворення, обґрунтовано технологічні параметри утворення капсул «ліпіди харчової сировини – оболонкоутворювач» за вертикальної коаксіальної екструзії в середовищі повітря за самочинного розпаду та в середовищі олії дезодорованої за примусового керованого розпаду. Науково обґрунтовано та розроблено технології капсульованих олій соняшникової, оливкової, олій вітамінізованих, жирів тугоплавких, параметри технологічних процесів і технологій харчової продукції з використанням ліпідів харчової сировини – дресінгів, оливки структурованої, борошняних, кондитерський виробів, кулінарної продукції тощо. Одержано комплекс даних про якість та безпеку нової продукції. Розроблено та апробовано

спеціалізоване обладнання та промислові лінії з виробництва ліпідів харчової сировини капсульованих. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, впроваджено серійне виробництво нової продукції на харчових підприємствах України та за кордоном, проаналізовано соціально-економічний ефект від упровадження.

65.01.20.0426/0419U001059

Лісовська Тетяна Олегівна Технологія бісквітного напівфабрикату з використанням борошна кукурудзяного екструдованого: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 664.68; 664.144/.149:641.561/.563 151 с. - Бібліогр.:204 назв

У дисертаційній роботі науково обґрунтовано технологію бісквітного напівфабрикату з використанням борошна кукурудзяного екструдованого. Установлено закономірності впливу борошна кукурудзяного екструдованого на формування органолептичних, фізико-хімічних, реологічних показників бісквітного напівфабрикату. Досліджено механізм перерозподілу форм зв'язку вологи в бісквітному напівфабрикаті з використанням борошна кукурудзяного екструдованого. Науково обґрунтовано та розроблено технологію бісквітного напівфабрикату з використанням борошна кукурудзяного екструдованого у різних співвідношеннях з борошном пшеничним та повною заміною останнього, досліджено її функціонування як технологічної системи. Одержано комплекс нових даних, що характеризують органолептичні, фізико-хімічні, реологічні, мікробіологічні показники, харчову цінність нової продукції, науково обґрунтовано термін зберігання. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено впровадження нових технологій на підприємствах галузі, розраховано економічний ефект від впровадження.

65.43 Пивоварна промисловість

65.01.20.0427/0419U001390

Татар Лариса Василівна Формування якості пива з додаванням нетрадиційної рослинної сировини: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 25.06.2019

УДК: 663.44:658.628; 663.44:658.628

157 с. - Бібліогр.:276 назв

Дисертацію присвячено теоретичному та експериментальному виявленню закономірностей комплексного впливу натуральних рослинних ароматичних фітокомпонентів із хвої сосни у формі екстракту на формування споживних властивостей крафтового пива. Науково обґрунтовано і розроблено новий спосіб отримання та збагачення крафтового нефільтрованого пива натуральною рослинною добавкою із нетрадиційної рослинної сировини (екстракт із хвої сосни) з антиоксидантними властивостями. Проведено комплексну товарознавчу оцінку розробленого пива, збагаченого фітокомпонентами із хвої сосни, яке від традиційного відрізняється високим вмістом натуральних рослинних БАР, таких як низько- та високомолекулярні фенольні сполуки, ароматичні речовини. Це дозволило не тільки збільшити біологічну цінність нового пива, але й продовжити термін його зберігання у два рази. На біологічних об'єктах доведено зменшення негативного впливу розробленого пива на організм та виявлено, що воно має антиоксидантний потенціал і здатне захищати печінку від негативного впливу алкоголю у своєму складі. Розроблено і затверджено нормативно-технологічну інструкцію на новий продукт, одержано патент України на корисну модель. Подано дані щодо соціальної та економічної ефективності нової продукції. Результати досліджень упроваджено у виробництво та освітній процес.

65.01.20.0428/0419U001390

Татар Лариса Василівна Формування якості пива з додаванням нетрадиційної рослинної сировини: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет

харчування та торгівлі - Захищена; 25.06.2019

УДК: 663.44:658.628; 663.44:658.628

157 с. - Бібліогр.:276 назв

Дисертацію присвячено теоретичному та експериментальному виявленню закономірностей комплексного впливу натуральних рослинних ароматичних фітокомпонентів із хвої сосни у формі екстракту на формування споживних властивостей крафтового пива. Науково обґрунтовано і розроблено новий спосіб отримання та збагачення крафтового нефільтрованого пива натуральною рослинною добавкою із нетрадиційної рослинної сировини (екстракт із хвої сосни) з антиоксидантними властивостями. Проведено комплексну товарознавчу оцінку розробленого пива, збагаченого фітокомпонентами із хвої сосни, яке від традиційного відрізняється високим вмістом натуральних рослинних БАР, таких як низько- та високомолекулярні фенольні сполуки, ароматичні речовини. Це дозволило не тільки збільшити біологічну цінність нового пива, але й продовжити термін його зберігання у два рази. На біологічних об'єктах доведено зменшення негативного впливу розробленого пива на організм та виявлено, що воно має антиоксидантний потенціал і здатне захищати печінку від негативного впливу алкоголю у своєму складі. Розроблено і затверджено нормативно-технологічну інструкцію на новий продукт, одержано патент України на корисну модель. Подано дані щодо соціальної та економічної ефективності нової продукції. Результати досліджень упроваджено у виробництво та освітній процес.

65.55 Харчосмакова промисловість. Ароматичні речовини

65.01.20.0429/0519U001020

Грушецький Роман Іванович Наукове обґрунтування та розроблення комплексної технології фруктанів і дієтичних добавок на основі рослинної сировини: Дис...д.т.н./ Харківський

державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 573.6.086.83:664.022.3; 663.9;
664.5; 663.9.004.14; 664.5.004.14
270 с. - Бібліогр.:292 назв

Дисертація присвячена розробленню технології фруктанів та дієтичних добавок на їх основі із рослинної сировини. Науково обґрунтовано та експериментально встановлено можливість одержання високомолекулярних фруктанів та дієтичних добавок на їх основі із рослинної сировини. Виявлено залежність фізико-хімічних властивостей фруктанів від виду сировини та способу фракціонування її складових, що забезпечує отримання продукту прогнозованої якості в системі сировина-інулін. Вперше теоретично обґрунтовані та розроблені наукові положення інноваційної біотехнології високомолекулярних фруктанів із різної інулінвмісної сировини з отриманням інуліну зі ступенем полімеризації 30 і більше одиниць. Обґрунтовано рецептури та розроблено технології дієтичних добавок лікувально-профілактичного призначення на основі високомолекулярних фруктанів. Розроблено технологічні схеми одержання дієтичних добавок на основі високомолекулярних фруктанів. Клінічними дослідженнями доведено доцільність використання отриманих високомолекулярних фруктанів та дієтичних добавок на їх основі. Доведено рентабельність від впровадження технологій одержання високомолекулярних фруктанів та дієтичних добавок на їх основі.

65.01.20.0430/0419U001389

Применко Владислав Геннадійович
Технології добавок дієтичних селен-білкових та соусів з їх використанням: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 25.06.2019

УДК: 663.9; 664.5; 663.9.004.14;
664.5.004.14; 665.1/3:658.628
140 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню технологій добавок

дієтичних селен-білкових (ДДСБ) та соусів з їх використанням. На підставі теоретичних досліджень висвітлено наукові та практичні основи харчування сучасної людини, роль мінеральних речовин в її харчуванні, виявлений регіональний селенодефіцит в Україні та біологічне значення селену й способи корекції його недостатності. Розроблено технології ДДСБ «Сивоселен Плюс» та «Неоселен», що містять органічні сполуки Se. Доведена доцільність застосування розроблених ДДСБ в технології харчової продукції. Вперше описана токсикокінетика ДДСБ на прикладі модельних лабораторних тварин (білих лінійних статевозрілих шурів). Досліджено хімічний склад добавок, визначено та науково обґрунтовано їх функціонально-технологічні властивості. Розроблено технології соусів (майонезу, кетчупу та гірчиці) із використанням ДДСБ «Неоселен». Досліджено органолептичні, фізико-хімічні показники якості та безпечності розробленої продукції, форми зв'язку та структури системної води, що утримується харчовими системами соусів. Розроблено практичні рекомендації щодо застосування соусів «Селенових» в оздоровчому та лікувально-профілактичному харчуванні при Se-дефіцитних станах населення. Визначено рекомендовані норми їх вживання. Доведено доцільність та проведено комплекс заходів із впровадження технологій добавок дієтичних селен-білкових та соусів з їх використанням на підприємствах харчової промисловості та закладах ресторанного господарства.

65.63 Молочна промисловість

65.01.20.0431/0519U001019

Гринченко Наталя Геннадіївна Наукове обґрунтування технологій напівфабрикатів на основі молочної сировини, одержаних шляхом реалізації потенціалу лактокальцію: Дис...д.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 637.3; 637.146:658.628
323 с. - Бібліогр.:531 назв

Дисертаційну роботу присвячено теоретичному та експериментальному обґрунтуванню технологій стабілізованих та структурованих сфероподібних напівфабрикатів на основі молочної сировини, одержаних шляхом реалізації потенціалу лактокальцію. Виробництво розроблених напівфабрикатів дозволило підвищити ефективність технологічних процесів переробки молочної сировини, розробити широкий асортимент конкурентоспроможної продукції з високими споживними властивостями та експортним потенціалом. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень сформульовано та доведено наукову концепцію - керовані зміни вмісту іонного лактокальцію у складі технологічних рідких середовищ на основі молочної сировини шляхом корегування розчинності кальційвміщуючих солей та утворення альгінат-лактокальцієвих комплексів дозволять забезпечити колоїдну стабільність і структурування харчових систем з одержанням широкого асортименту напівфабрикатів із новими споживними властивостями. Одержано комплекс даних, які характеризують органолептичні, фізико-хімічні, мікробіологічні та токсикологічні показники нової продукції, її харчову та біологічну цінність. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено упровадження науково-технічних розробок у виробництво та освітній процес.

65.01.20.0432/0519U001019

Гринченко Наталя Геннадіївна Наукове обґрунтування технологій напівфабрикатів на основі молочної сировини, одержаних шляхом реалізації потенціалу лактокальцію: Дис...д.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 637.3; 637.146:658.628

323 с. - Бібліогр.:531 назв

Дисертаційну роботу присвячено теоретичному та експериментальному обґрунтуванню технологій стабілізованих та структурованих сфероподібних напівфабрикатів на основі молочної сировини, одержаних шляхом реалізації

потенціалу лактокальцію. Виробництво розроблених напівфабрикатів дозволило підвищити ефективність технологічних процесів переробки молочної сировини, розробити широкий асортимент конкурентоспроможної продукції з високими споживними властивостями та експортним потенціалом. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень сформульовано та доведено наукову концепцію - керовані зміни вмісту іонного лактокальцію у складі технологічних рідких середовищ на основі молочної сировини шляхом корегування розчинності кальційвміщуючих солей та утворення альгінат-лактокальцієвих комплексів дозволять забезпечити колоїдну стабільність і структурування харчових систем з одержанням широкого асортименту напівфабрикатів із новими споживними властивостями. Одержано комплекс даних, які характеризують органолептичні, фізико-хімічні, мікробіологічні та токсикологічні показники нової продукції, її харчову та біологічну цінність. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено упровадження науково-технічних розробок у виробництво та освітній процес.

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.01.20.0433/0519U001018

Тищенко Ольга Павлівна Наукове обґрунтування технологій напівфабрикатів оліє-жирових капсульованих для кулінарної та кондитерської продукції: Дис...д.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 22.01.2019

УДК: 664.143/.149; 664.858; 663.91;

665.1/.3:658.628

323 с. - Бібліогр.:348 назв

У дисертаційній роботі наукового обґрунтовано та практично реалізовано інноваційні технології, обладнання та процеси капсулювання ліпідів харчової сировини, що дозволило створити новий науково-практичний напрям з їх використання в технологіях харчової

продукції та розвинути теоретичні положення про структуроутворення полікомпонентних систем із використанням іонотропних полісахаридів у капсули з внутрішнім гідрофобним умістом. Розроблено та перевірено на адекватність теоретичні моделі, визначено закономірності та досліджено кінетику процесів капсулоутворення, обґрунтовано технологічні параметри утворення капсул «ліпіди харчової сировини – оболонкоутворювач» за вертикальної коаксальної екструзії в середовищі повітря за самочинного розпаду та в середовищі олії дезодорованої за примусового керованого розпаду. Науково обґрунтовано та розроблено технології капсульованих олій соняшникової, оливкової, олій вітамінізованих, жирів тугоплавких, параметри технологічних процесів і технологій харчової продукції з використанням ліпідів харчової сировини – дрсінгів, оливки структурованої, борошняних, кондитерський виробів, кулінарної продукції тощо. Одержано комплекс даних про якість та безпеку нової продукції. Розроблено та апробовано спеціалізоване обладнання та промислові лінії з виробництва ліпідів харчової сировини капсульованих. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, впроваджено серійне виробництво нової продукції на харчових підприємствах України та за кордоном, проаналізовано соціально-економічний ефект від упровадження.

65.01.20.0434/0419U001389

Применко Владислав Геннадійович
Технології добавок дієтичних селен-білкових та соусів з їх використанням: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 25.06.2019

УДК: 663.9; 664.5; 663.9.004.14;

664.5.004.14; 665.1/3:658.628

140 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню технологій добавок дієтичних селен-білкових (ДДСБ) та соусів з їх використанням. На підставі теоретичних досліджень висвітлено наукові та практичні основи харчування

сучасної людини, роль мінеральних речовин в її харчуванні, виявлений регіональний селенодефіцит в Україні та біологічне значення селену й способи корекції його недостатності. Розроблено технології ДДСБ «Сивоселен Плюс» та «Неоселен», що містять органічні сполуки Se. Доведена доцільність застосування розроблених ДДСБ в технології харчової продукції.

Вперше описана токсикокінетика ДДСБ на прикладі модельних лабораторних тварин (білих лінійних статевозрілих щурів). Досліджено хімічний склад добавок, визначено та науково обґрунтовано їх функціонально-технологічні властивості. Розроблено технології соусів (майонезу, кетчупу та гірчиці) із використанням ДДСБ «Неоселен». Досліджено органолептичні, фізико-хімічні показники якості та безпечності розробленої продукції, форми зв'язку та структури системної води, що утримується харчовими системами соусів. Розроблено практичні рекомендації щодо застосування соусів «Селенових» в оздоровчому та лікувально-профілактичному харчуванні при Se-дефіцитних станах населення. Визначено рекомендовані норми їх вживання. Доведено доцільність та проведено комплекс заходів із впровадження технологій добавок дієтичних селен-білкових та соусів з їх використанням на підприємствах харчової промисловості та закладах ресторанного господарства.

67 БУДІВНИЦТВО.

АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.01.20.0435/0219U000214

"Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.2-17:2006 "Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення": Заключний звіт/Публічне акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву"; Керівник Куцевич Вадим Володимирович - ДР 0117U004949, УДК 69:006

Метою НДДКР є удосконалення вимог щодо проектування доступного (універсального) середовища життєдіяльності з урахуванням потреб усіх груп населення, включаючи осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, а також доповнення їх новими положеннями, спрямованими на формування нової філософії, яка відображає міжнародні тенденції щодо створення інклюзивного простору, універсальної концепції забезпечення доступності та підвищення якості забудованого навколишнього середовища.

67.01.20.0436/0219U000213

"Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.2-17:2006 "Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення": Заключний звіт/Публічне акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву"; Керівник Куцевич Вадим Володимирович - ДР 0117U004949, УДК 69:006

1

Метою НДДКР є удосконалення вимог щодо проектування доступного (універсального) середовища життєдіяльності з урахуванням потреб усіх груп населення, включаючи осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, а також доповнення їх новими положеннями, спрямованими на формування нової філософії, яка відображає міжнародні тенденції щодо створення інклюзивного простору, універсальної концепції забезпечення доступності та підвищення якості забудованого навколишнього середовища.

67.07 Архітектура

67.01.20.0437/0419U001107

Кобейссі Хішам Хасан Житловий інтер'єр у дизайнерській практиці Лівану: традиції та сучасність: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 26.02.2019

УДК: 72.01

165 с. - Бібліогр.:150 назв

У дисертації висвітлено теоретико-методологічні засади вивчення традиційного житлового будинку в Лівані, визначено чинники, що зумовили особливості організації житлового середовища і його естетичного осмислення. На прикладі збережених пам'яток конкретизовано типові інженерні, планувальні, функціональні та художньо-образні рішення. Уперше проаналізовано сучасну дизайнерську практику Лівану: висвітлено особливості формування професійної спільноти, її представників, підходи та прийоми організації житлового інтер'єру. Обґрунтовано перспективні галузі та підходи до проектування житлового інтер'єру, визначено напрями подальших досліджень.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.01.20.0438/0419U001464

Бердник Оксана Юрїївна Гнучкі теплозвукоізоляційні вироби на основі модифікованого базальтового волокна: Дис...к.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 10.07.2019

УДК: 691; 691:620.1

121 с. - Бібліогр.:102 назв

Дисертаційна робота присвячена питанням розробки гнучких теплозвукоізоляційних виробів з підвищеними експлуатаційними властивостями на основі модифікованого базальтового волокна і розробка технології їх виробництва. Розроблено гнучкі теплозвукоізоляційні вироби на основі базальтового волокна з підвищеною ефективністю, яка досягається за рахунок направленої формування мікроструктури волокна шляхом модифікації розплаву. Відомо, що хімічний склад вихідного розплаву не однаково впливає на фізико-хімічні і механічні властивості базальтових волокон. Головними факторами впливу, включаючи хімічний склад, є теплове минуле розплаву, метод отримання базальтового волокна і умови формування його структури. Ці фактори визначають структурні характеристики волокна і, як

наслідок, його фізико-хімічні характеристики. Ступінь міцності волокна безпосередньо визначається його хімічним складом і способом виробництва. Найбільша міцність волокна одержується при забезпеченні досконалої структури волокна при відсутності розривів кремнекисневих ланцюжків. Структурні характеристики базальтового волокна (кількість активних зон, коефіцієнт їх розподілення по поверхні базальтового волокна, а також співвідношення трьох груп активних зон) залежить від реологічних властивостей базальтового розплаву, швидкості протягування через фільтрну пластину та швидкості охолодження. Дослідженнями було показано вплив температури базальтового розплаву на структуру волокон. Чим нижча температура отримання робочих характеристик розплаву (тобто чим менше температурний інтервал плавлення) і менший час температурної витримки базальтового розплаву, тим в більшому ступені відбувається відновлення кристалохімічних структур при отриманні волокон. Вивчені закономірності зміни властивостей розплаву в залежності від введення модифікаторів FeO, Fe₂O₃, La, Li, K, Na. Розроблені принципи отримання мікропористої структури волокон і запропоновано механізм формування об'ємної мікропористої структури волокна. Визначені основні фізико-механічні характеристики отриманого волокна і виробів на його основі. Отримано гнучкі теплозвукоізоляційні вироби на основі модифікованого базальтового волокна, вивчено експлуатаційні характеристики та доведено ефективність їх використання.

67.11 Будівельні конструкції

67.01.20.0439/0419U001381

Муляр Дмитро Леонідович Розробка ефективних конструктивних рішень плитно-пальових фундаментів багатоповерхових будівель: Дис...к.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 20.06.2019

УДК: 624.15

160 с. - Бібліогр.:163 назв

Об'єкт досліджень- взаємодія з ґрунтовою основою великорозмірних плитно-пальових фундаментів багатоповерхових будівель. Предмет досліджен- параметри великорозмірного плитно-пальового фундаменту з регулярним розміщенням паль. Наукова новизна роботи:запропоновано нову розрахункову схему взаємодії ґрунтової основи з конструкцією плитно-пальового фундаменту, яка враховує почергове формування двох стисливих товщ; розроблено новий метод визначення основних параметрів плитно-пальового фундаменту з першочерговим включенням в роботу плити ростверку та обмеженням осідань його основи величиною зазору між плитою й палями; уперше встановлено залежність деформування і втрати несучої здатності по ґрунту окремих секцій натурної двосекційної палі при дії вдавлюючих статичних навантажень; на основі досліджень уперше експериментально обґрунтовано застосування запатентованого способу "ONLY-DOWN" випробування ґрунтів багатосекційними палями для виявлення залежності деформування і визначення граничної несучої здатності паль на вдавлююче навантаження. Практичне значення отриманих результатів: розроблена нова конструкція плитно-пальового фундаменту багатоповерхової будівлі, застосування якої призводить до ефективного використання механічних властивостей ґрунтової основи; розроблено спосіб випробування ґрунтів багатосекційною палею значної несучої здатності на вдавлююче навантаження, за допомогою якого можна виявити залежність деформування кожної секції та несучу здатність палі; запропоновано методіку визначення осідань одиночних паль від впливу довантажувальних сил тертя, яка дозволяє врахувати початкові осідання паль при деформації плити в складі плитно-пальового фундаменту і скоригувати величину зазору між плитою й палями; розроблено методіку моделювання системи "плитно-пальовий фундамент -основа" з визначенням довантажувальних сил тертя по бічній поверхні паль у складі плитно-пальового

фундаменту та їх початкових осідань із застосуванням методу скінченних елементів.

67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт

67.01.20.0440/0219U000045

Подовження ресурсу дорожнього покриття шляхом використання термоеластопластів на основі відходів полімерів різної природи як модифікаторів бітуму і асфальтобетону: Заключний звіт/Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України; Керівник Файнлейб Олександр Маркович - ДР 0116U007017, УДК 625.7/.847

Метою проекту є розробка ефективної технології створення і використання ресурсозберігаючих модифікаторів на основі вторинної полімерної сировини для підвищення довговічності асфальтобетонного покриття. Проект також направлений на вирішення важливої практичної проблеми вторинного використання відходів термопластичних полімерів, таких як поліетилен низького тиску (ПЕНТ) з бруксту тарних ящиків, поліетилен високого тиску (ПЕВТ) з б/в плівкових покриттів теплиць, поліпропілен (ПП) з б/в пакувальної плівки, АБС-пластик (з бруксту деталей автомобілів, побутової, радіо і телеапаратури, електроприладів), поліамід ПА-66 (з бруксту деталей електротехнічного призначення, побутової техніки), удароміцний полістирол, УМПС (з бруксту виробів побутового і сантехнічного призначення, меблі, деталей автомобілів, корпусів офісної техніки) та інші, і відходів гуми, а саме гумової крихти від зношених шин (ППШГ - подрібнена шинна гума) в дорожніх покриттях, що дозволить зменшити забруднення навколишнього середовища та вирішити проб

67.15 Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів

67.01.20.0441/0219U0003002

Удосконалення енергоощадних та ресурсозберігаючих технологій у

виробництві скловиробів, склоемалей та керамічних матеріалів.: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Голеус Віктор Іванович - ДР 0115U001766, УДК 666.1

101

На основі теоретичних та експериментальних досліджень створити науково-технічне обґрунтування удосконалення технологій у виробництві скловиробів, склоемалей та керамічних матеріалів поліфункціонального призначення.

67.25 Районне планування. Містобудування

67.01.20.0442/0219U000075

Аналіз законодавчої бази для підготовки проекту змін до деяких законів України у сфері житлового будівництва з метою забезпечення захисту прав постраждалих інвесторів фізичних осіб - громадян та завершення будівництва житла, що споруджується із залученням коштів таких громадян: Заключний звіт/НДПІ Містобудування; Керівник Сюр Микола Григорович - ДР 0117U003323, УДК 711.2

115

Метою науково-дослідної роботи є аналіз та підготовка пропозицій щодо вдосконалення законодавства з питань захисту прав постраждалих інвесторів

67.01.20.0443/0219U000074

Історико-архітектурний опорний план міста Новограда-Волинського Житомирської області з визначенням меж і режимів використання історичного ареалу та зон охорони пам'яток культурної спадщини: Заключний звіт/НДПІ Містобудування; Керівник Жаворонкова Тетяна Львівна - ДР 0118U002107, УДК 711.2

178

Мета роботи полягає в забезпеченні збереження та охорони нерухомих об'єктів культурної та природної спадщини (у тому числі, пам'яток) й традиційного характеру середовища міста Новограда-Волинського

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.01.20.0444/0219U100039

Теоретично-методичне обґрунтування використання нових потенційних антифунгальних агентів - похідних азотовмісних гетеро циклів: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Волощук Наталія Михайлівна - ДР 0116U001604, УДК 63

175

Теоретично-методичне обґрунтування використання нових антифунгальних агентів - похідних азотовмісних гетероциклів перспективних у захисті рослин.

68.01.20.0445/0219U001085

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромислому комплексі Житомирської області: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Герасимчук Василь Іванович - ДР 0116U004687, УДК 63:001.89

35

Проведення виробничої перевірки та трансферу в агропромисловий комплекс Поліського регіону новостворених та вдосконалених агротехнологій та інноваційних розробок. Науково-консультаційне супроводження нових та удосконалених технологій трансферу інновацій в агропромислове виробництво, надання виробникам сільгосппродукції науково-консультаційних та дорадчих послуг

68.01.20.0446/0419U001490

Собко Зоряна Зореславівна Обґрунтування стратегії сталого розвитку сільськогосподарського виробництва за умов зміни клімату (на прикладі

Рівненської області): Дис...к.с.-г.н./ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 16.07.2019

УДК: 63:504

249 с. - Бібліогр.:263 назв

Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню стратегії сталого розвитку сільськогосподарського виробництва за умов зміни клімату на прикладі території Рівненської області. Проведено SWOT-аналіз, побудовано SWOT-матриці, запропоновано стратегічні напрями, цілі та завдання сталого розвитку та адаптації до змін клімату сільськогосподарського виробництва. Розроблено і обґрунтовано стратегію бездефіцитного балансу гумусу. Запропоновано показники для моніторингу сільськогосподарського виробництва.

68.03 Сільськогосподарська біологія

68.01.20.0447/0219U001033

Розроблення теоретичних засад створення перспективних тіосульфатних засобів захисту агропродукції від мікроорганізмів - продуцентів мікотоксинів.: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Лубенець Віра Ільківна - ДР 0118U000266, УДК 63:57

107

розробка теоретичних засад створення ефективних антигрибкових субстанцій та розроблення методик одержання на їх основі екологічно безпечних засобів та економічно обґрунтованих методів для захисту сільськогосподарської сировини і агропродукції рослинного походження (кормів, продуктів харчування) від мікроорганізмів-продуцентів мікотоксинів, зокрема для профілактики утворення грибкових біоплівок.

68.05 Ґрунтознавство

68.01.20.0448/0219U100031

Дослідити мікробіологічні аспекти трансформації сполук вуглецю в чорноземі вилуженому за різних джерел органічної речовини та оптимізації азотно-вуглецевого співвідношення: Заключний

звіт/Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Волкогон Віталій Васильович - ДР 0116U002072, УДК 631.4

94

Обґрунтування оптимального перебігу мікробіологічних процесів гумусоутворення за різних джерел надходження органічної речовини до ґрунту та оптимізації азотно-вуглецевого співвідношення.

68.01.20.0449/0219U100088

Розробити економічний механізм збереження родючості ґрунтів: Заключний звіт/Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Москаленко Анатолій Михайлович - ДР 0116U002091, УДК 631.452; 631.474

63

Розробка економічного механізму збереження родючості ґрунтів з застосуванням засобів біологізації землеробства на прикладі зони Полісся України

68.01.20.0450/0419U001165

Онищук Наталія Вікторівна Оцінювання стану ґрунтового покриву Гощанського району Рівненської області: Дис...к.с.-г.н./ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 27.03.2019

УДК: 631.452; 631.474

295 с. - Бібліогр.:375 назв

Дисертаційну роботу присвячено оцінюванню стану ґрунтового покриву Гощанського району Рівненської області та вивченню агрофізичних та біологічних властивостей ґрунтів для організації органічного землеробства та вирощування окремих культур. Уперше виконано комплексну оцінку стану орних земель щодо вимог сільськогосподарських культур за шкалою оцінювання їхнього рівня родючості: 0-0,382 - низький; 0,383-0,618 - середній; 0,619-1 - високий. Удосконалено методичні підходи до вивчення стану родючості ґрунтів з

використанням агрофізичних та біологічних показників.

68.01.20.0451/0419U001383

Боднар Юрій Дмитрович Трансформація агрофізичних та агрохімічних властивостей сірого лісового ґрунту за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні.: Дис...к.с.-г.н./ Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України" - Захищена; 20.06.2019

УДК: 631.43; 631.4

262 с. - Бібліогр.:371 назв

Об'єкт дослідження - процеси культурного ґрунтоутворення сірого лісового ґрунту під впливом абіотичних і біотичних чинників. Мета роботи полягає у визначенні закономірностей трансформації потенційної та ефективної родючості ґрунтів під впливом абіотичних й антропогенних чинників упродовж 50-тирічного ведення польової сівозміни на сірому лісовому крупнопилувато-легкосуглинковому ґрунті. Вперше на основі системного моніторингу упродовж 50-тирічного терміну ведення 10-пільної польової сівозміни встановлено спрямованість протікання ґрунтоутворних процесів у сірому лісовому ґрунті за традиційної і альтернативної (відновлюваної) системи удобрення з максимальним залученням відновлюваних органічних ресурсів. Доведено пряму залежність процесів ґрунтоутворення від суми увібраних основ, що регулює реакцію ґрунтового розчину, визначає гумусний і азотний пул у орному і підорному шарах ґрунту. Наукові розробки впроваджено впродовж 2013-2017 рр. у господарствах Київської області на зальній площі 290 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.01.20.0452/0419U001383

Боднар Юрій Дмитрович Трансформація агрофізичних та агрохімічних властивостей сірого лісового ґрунту за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні.: Дис...к.с.-г.н./ Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України" - Захищена; 20.06.2019

УДК: 631.43; 631.4

262 с. - Бібліогр.:371 назв

Об'єкт дослідження - процеси культурного ґрунтоутворення сірого лісового ґрунту під впливом абіотичних і біотичних чинників. Мета роботи полягає у визначенні закономірностей трансформації потенційної та ефективної родючості ґрунтів під впливом абіотичних й антропогенних чинників упродовж 50-тирічного ведення польової сівозміни на сірому лісовому крупнопилувато-легкосуглинковому ґрунті. Вперше на основі системного моніторингу упродовж 50-тирічного терміну ведення 10-пільної польової сівозміни встановлено спрямованість протікання ґрунтоутворних процесів у сірому лісовому ґрунті за традиційної і альтернативної (відновлюваної) системи удобрення з максимальним залученням відновлюваних органічних ресурсів. Доведено пряму залежність процесів ґрунтоутворення від суми увібраних основ, що регулює реакцію ґрунтового розчину, визначає гумусний і азотний пул у орному і підорному шарах ґрунту. Наукові розробки впроваджено впродовж 2013-2017 рр. у господарствах Київської області на зальній площі 290 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.29 Землеробство

68.01.20.0453/0219U001083

Дослідити господарськи корисні ознаки корів-первісток голштинізованих українських чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід в умовах сучасних молочних комплексів: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Пелехатий Микола Сергійович - ДР 0116U004680, УДК 631

35

Мета досліджень - удосконалити систему відтворення та використання тварин новостворених українських чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід.

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.01.20.0454/0219U000152

Розробити нові композиції комплексних добрив та елементи технології їх застосування в системі меліоративного землеробства Західного Полісся: Заключний звіт/Волинський інститут агропромислового виробництва; Керівник Пузняк Оксана Михайлівна - ДР 0116U003424, УДК 631.6; 626.8

61

Встановити ефективність застосування нових композицій комплексних добрив з урахуванням особливостей живлення рослин, властивостей добрив і ґрунтів та характеру взаємодії між рослинами, ґрунтом і комплексними добривами в системі меліорованих земель.

68.01.20.0455/0219U003538

Встановити закономірності функціонування меліоративних систем, розробити науково-методологічні засади їх сталого використання та розвитку: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Ромащенко Михайло Іванович - ДР 0116U002713, УДК 631.6; 626.8

135

Встановлення закономірностей функціонування меліоративних систем в умовах зміну клімату та господарювання і на цій основі розроблення наукових засад їх технічного удосконалення, теоретичних основ, методів та алгоритмів енергоефективного управління водоподачею, вовідведенням та міжгосподарським водорозподілом.

68.01.20.0456/0219U003540

Встановити закономірності функціонування меліорованих агроландшафтів гумідної зони та розробити науково-методологічні засади їх сталого використання: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Ромащенко Михайло Іванович - ДР 0116U002712, УДК 631.6; 626.8

74

Отримання нових знань щодо закономірностей та висвітлення еколого-

графічних особливостей функціонування меліорованих агроландшафтів гумідної зони, вивчення кількісних і якісних показників антропогенної трансформації ландшафтних комплексів та розробка науково-методологічних засад їх сталого використання.

68.33 Агрохімія

68.01.20.0457/0219U003023

Впровадження ефективного використання азоту у технологіях вирощування зернових культур: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Швартау Віктор Валентинович - ДР 0118U000963, УДК 631.8, 633.1

188

Впровадження способів підвищення ефективності використання азотних добрив у технологіях вирощування зернових культур.

68.01.20.0458/0219U003024

МОЛЕКУЛЯРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ СОРТАМИ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Швартау Віктор Валентинович - ДР 0115U003615, УДК 631.8, 633.1

29

Дослідження молекулярно-генетичних механізмів гомеостазу - поглинання і реутилізації - ряду макро- та мікроелементів для створення молекулярної біотехнології підвищення ефективності використання елементів живлення у високопродуктивних сортах озимої пшениці й біофортифікації урожаю та її впровадження.

68.35 Рослинництво

68.01.20.0459/0219U100019

Дослідити мікробно-рослинні взаємодії в агроекосистемах за інтродукції азотфіксувальних бактерій: Заключний звіт/Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії

аграрних наук України; Керівник Воробей Юлія Олександрівна - ДР 0116U003072, УДК 633.1

47

Мета проекту - аналітична селекція штамів бактерій роду *Azospirillum*, створення ефективних асоціацій діазотрофів з рослинами

68.01.20.0460/0219U001063

Створити високопродуктивні гетерозисні гібриди огірка засолювального типу на основі ніжинського генотипу: Заключний звіт/Дослідна станція " Маяк " Інституту овочівництва і баштанництва Української академії аграрних наук; Керівник Корнієнко Сергій Іванович - ДР 0116U000044, УДК 635.1/.8

82

- створити вихідні форми огірка при використанні генотипу сорту Ніжинський місцевий і на їх основі одержати гібрид з комплексом цінних господарських ознак (з високими смаковими якість свіжих і солоних плодів, посухостійкий, відносно стійкий до найбільш шкодочинних хвороб).

68.01.20.0461/0519U001011

Панахид Галина Ярославівна Агробіологічні та технологічні основи формування продуктивності різновікових лучних фітоценозів у Західному Лісостепу: Дис...д.с.-г.н./ Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України" - Захищена; 16.01.2019

УДК: 633.2.031/.033

453 с. - Бібліогр.:572 назв

Об'єкт - лучні сіяні травостої тривалого використання (6-10-річний та 37-41-річний) і новостворені бобово-злакові травостої (люцерно-лядвенцево-злаковий та конюшино-злаковий); удобрення, вапнування, застосування біопрепаратів; продуктивність травостоїв та якість кормів. Мета - теоретичне і експериментальне обґрунтування наукових основ підвищення продуктивності лучних агрофітоценозів як тривалого використання, так і новостворених бобово-злакових із урахуванням доз мінеральних добрив, строків та режимів скошування

трав, застосування вапнування, інокуляції, стимуляторів росту, мікроелементів, композиційних органо-мінеральних добрив та агроенергетичної ефективності кормовиробництва у Західному Ліссостепу. Методи - польовий, візуальний, ваговий, хімічний, статистичний, розрахунково-порівняльний. Розроблено технологію раціонального використання і поновлення довготривалих лучних травостоїв за оптимального удобрення і режимів відчуження та технологію вирощування злаково-бобових травосумішок для отримання високобілкового корму в умовах Західного Ліссостепу; розроблено науково-методичні рекомендації щодо поліпшення довготривалих і багаторічних травостоїв з метою подовження продуктивного довголіття, практичні рекомендації щодо створення та ефективного використання різновікових сіяних травостоїв у Західному Ліссостепу. Впровадження отриманих результатів досліджень проводили в 2008-2017 рр. у господарствах Львівської області на загальній площі 3,1 тис. га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.01.20.0462/0419U001041

Шевченко Наталія Василівна Вплив технологічних прийомів вирощування на продуктивність гібридів кукурудзи для виробництва біоетанолу в умовах Ліссостепу правобережного: Дис...к.с.-г.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 17.01.2019

УДК: 633.1

209 с. - Бібліогр.:190 назв

У дисертаційній роботі наведено результати досліджень з вивчення особливостей росту, розвитку та формування фотосинтетичної, зернової продуктивності гібридів кукурудзи залежно від впливу передпосівної обробки насіння та позакореневих підживлень, а також дана економічна, енергетична оцінки та розрахунковий вихід біоетанолу з зерна кукурудзи та енергії з біоетанолу. Одержаний і узагальнений матеріал дає можливість рекомендувати у виробництві найбільш економічно вигідну технологію вирощування кукурудзи гібриду Діалог в

умовах правобережного Ліссостепу України, яка забезпечує формування урожайності зерна кукурудзи на рівні 12,57 т/га з вмістом крохмалю 69,39 % та його виходом 8,72 т/га.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.01.20.0463/0219U100069

Розробити критерії оцінки продукту в технологіях вирощування сільськогосподарських культур: Заключний звіт/Товариство з обмеженою відповідальністю «Інститут агробіології»; Керівник Бровко Ірина Степанівна - ДР 0119U100002, УДК 632.1; 632.3/.4

8

Розробити критерії оцінки продукту в технологіях вирощування сільськогосподарських культур

68.39 Тваринництво

68.01.20.0464/0219U100014

Еволюційні механізми адаптацій хребетних тварин різних екологічних і таксономічних груп: Заклучний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Дзевєрін Ігор Ігорович - ДР 0116U003024, УДК 636.01

56

виявлення та кількісний опис тих еволюційних механізмів, що зумовили адаптаційні зміни хребетних тварин у водному, наземному та повітряному середовищах, на прикладі декількох модельних груп з більшості класів (земноводні, плазуни, птахи, ссавці, можливо, кісткові риби).

68.01.20.0465/0219U001117

Наукове обґрунтування та розробка нових методів визначення племінної цінності та раннього прогнозування продуктивності сільськогосподарських тварин: Заклучний звіт/Миколаївський національний аграрний університет; Керівник Лихач Анна Василівна - ДР 0117U000485, УДК 636.082;636.022

108

Головною метою проекту є обґрунтування і розробка нових методів оцінки племінної цінності (EBV) та продуктивних характеристик різних порід свиней (українська м'ясна, дюрок, велика біла, п'єтрен, ландрас), великої (південна м'ясна та червона степова породи) та дрібної (асканійський кросбред) рогатої худоби на прикладі провідних стад тваринницьких господарств Півдня України, що забезпечать конкурентоспроможне виробництво продукції тваринництва та підвищить його рентабельність на 30%.

68.01.20.0466/0219U000131

Удосконалити репродуктивні, відгодівельні та м'ясні якості свиней різних генотипів у племінних господарствах Миколаївської області з використанням індексної оцінки за методом BLUP: Заключний звіт/Миколаївський інститут агропромислового виробництва; Керівник Онищенко Людмила Володимирівна - ДР 0116U001138, УДК 636.082

36

Дослідити показники продуктивності репродуктивних, відгодівельних та м'ясних якостей свиней різних генотипів.

68.01.20.0467/0419U001476

Захарченко Катерина Вікторівна Біотехнологічний спосіб стимуляції росту поросят-сисунів біологічно активними препаратами: Дис...к.с.-г.н./ Білоцерківський національний аграрний університет - Захищена; 11.07.2019

УДК: 636.4

160 с. - Бібліогр.:264 назв

Об'єкт дослідження: біотехнологічний спосіб стимуляції росту поросят-сисунів біологічно активними препаратами. Предмет дослідження: препарати Кватронан Se, Глютам 1М та наноаквахелат Германію, поросята-сисуни, свиноматки, багатоплідність, жива маса поросят-сисунів, великоплідність. Методи дослідження. Використано біотехнологічні, біохімічні, зоотехнічні, економічні, статистично-математичні методи дослідження. Уперше досліджено, що препарат Глютам 1М сумісно з

наноаквахелатом Германію позитивно впливає на інтенсивність росту поросят-сисунів та підвищує їх збереженість. Наукова новизна одержаних результатів підтверджена чотирма патентами на корисну модель.

68.41 Ветеринарія

68.01.20.0468/0419U001163

Гердева Альона Олександрівна Клініко-експериментальне обґрунтування застосування бурштинової кислоти за гнійних ран у собак: Дис...к.вет.н./ Білоцерківський національний аграрний університет - Захищена; 25.03.2019

УДК: 619:617.5; 619:616-089

161 с. - Бібліогр.:388 назв

Об'єкт дослідження - Об'єкт дослідження – гнійні рани в собак. Мета дослідження – клініко-експериментальне обґрунтування застосування бурштинової кислоти для лікування собак із гнійними ранами. Методи дослідження – клінічні, морфологічні, біохімічні, мікробіологічні, гістологічні, статистичні. Наукова новизна. Доведено вплив різних доз бурштинової кислоти на організм клінічно здорових собак та визначено оптимальну дозу для лікування тварин із гнійними ранами. Доведено, що внутрішньовенне застосування виготовленого на основі бурштинової кислоти 1,5 %-ного розчину реамберину проявляє дезінтоксикаційну, антигіпоксичну та антиоксидантну дію, оптимізує репаративні процеси у тварин із гнійними ранами і сприяє скороченню терміну загоєння інфікованих ран. Клінічно, теоретично й експериментально обґрунтовано ефективність патогенетичного методу лікування гнійних ран у собак із використанням бурштинової кислоти та препарату, виготовленого на її основі, – 1,5 %-ного розчину реамберину. Доведено, що бурштиноterapia підвищує антиоксидантний захист організму, знижує інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів та рівень ендогенної інтоксикації організму. Впроваджено: отримано 2 патенти України на корисну модель, матеріали дисертації увійшли до 1 методичних рекомендацій, використовуються в науково-дослідній і

навчальній роботі на факультетах вищих навчальних закладів. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

68.01.20.0469/0519U001051

Білий Дмитро Дмитрович Патогенетична роль гемостазу та його корекція за хірургічного лікування неоплазій молочної залози у собак: Дис...д.вет.н./ Білоцерківський національний аграрний університет - Захищена; 25.03.2019

УДК: 619:617.5; 619:616-089

307 с. - Бібліогр.:523 назв

Об'єкт дослідження - собаки із пухлинами молочної залози. Мета дослідження - клініко-експериментально обґрунтувати патогенетичну роль гемостазу за різних патоморфологічних типів пухлин молочної залози в собак та розробити комплексні схеми його фармакологічної корекції за їх електрохірургічного лікування. Методи досліджень - клінічні, морфологічні, фізичні, гемостазіологічні, гістоморфологічні, статистичні. Наукова новизна - теоретично і клініко-експериментально обґрунтовано комплексне лікування собак за пухлин молочної залози різних гістоморфологічних типів із використанням електрохірургічного способу їх видалення та післяопераційної фармакологічної корекції імуностимулятором ронколейкіном, гемостатиком транексамом у поєднанні із нестероїдним протизапальним засобом ацелізіном чи низькомолекулярним гепарином фленоксом. Встановлено, що факторами ризику є породний фактор, вік, гормональний дисбаланс, промислова забрудненість екосистем. Доведено, що за пухлин формується гіперкоагуляційний синдром із тромбінемією через внутрішній і зовнішній механізми коагуляційного каскаду. Доведено, що електрохірургічна мастектомія дозволяє оптимізувати техніку операції, сприяє зниженню рівня гемостазіологічних і ендотеліальних порушень, частоти рецидивів і метастазів. Встановлено, що фармакологічна корекція усуває гіперкоагуляційний синдром, зменшує частоту рецидивів і метастазів та підвищує виживаність пацієнтів.

Впроваджено: отримано 3 патенти України на корисну модель, матеріали дисертації увійшли до науково-методичного посібника, використовуються в науково-дослідній і навчальній роботі на факультетах вищих навчальних закладів. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

68.43 Заготівля продукції сільського господарства

68.01.20.0470/0219U003063

Розробити технологію заморожування та низькотемпературного зберігання плодів вишні: Заключний звіт/Мліївський інститут садівництва ім. Л. П. Симиренка УААН; Керівник Гибало Валентин Миколайович - ДР 0116U000441, УДК 631.155.2:635.1/.7; 631.155.2:634.1/.7

44

Розробити технологію заморожування і низькотемпературного зберігання плодів вишні шляхом підбору оптимальних способів заморожування та дефростації, обґрунтування раціонального використання сортів для одержання заморожених плодів високої споживчої та харчової цінності.

68.47 Лісове господарство

68.01.20.0471/0219U100037

Біоекологічні особливості та перспективи використання культиварів *Thuja occidentalis* L. в озелененні м. Києва: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Ковалевський Сергій Борисович - ДР 0117U003531, УДК 630*16

49

Вивчення питань інтродукції, біоекологічних особливостей та перспективи використання *Thuja occidentalis* L. та її культиварів в озелененні м. Києва.

68.01.20.0472/0219U100036

Екосистемні послуги лісів Українського Полісся: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник

Білоус Андрій Михайлович - ДР
0118U006193, УДК 630*17

86

Розроблення прикладних рішень для оцінювання екосистемних послуг лісів

68.01.20.0473/0219U100035

Киснепродуктивність лісів Українського Полісся: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Білоус Андрій Михайлович - ДР
0118U005092, УДК 630

137

Розроблення системи моделей для оцінювання киснепродуктивності на основі встановлення закономірностей росту і розвитку деревостанів в лісових екосистемах

68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства

68.01.20.0474/0219U001130

Визначити основні чинники технологічного процесу збирання промислових конопель жаткою-обчісувачем.: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Коропченко Сергій Петрович - ДР 0118U003664, УДК 631.171; 631.172:621.31; 631.371

50

Виходячи з експериментальних досліджень обґрунтувати технічні рішення для підвищення ефективності роботи жатки-обчісувача на збиранні промислових конопель.

68.01.20.0475/0519U001107

Гуцол Тарас Дмитрович Електромагнітні методи та радіометричні системи дистанційної діагностики стану тварин»: Дис...д.т.н./ Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка - Захищена; 06.06.2019

УДК: 631.171; 631.172:621.31; 631.371

264 с. - Бібліогр.:183 назв

У дисертаційній роботі вирішено теоретичне і експериментальне дослідження зі створення радіометричної

системи для ранньої діагностики стану тварин животнох. Застосування розробленої системи в промисловому тваринництві дозволить підвищити рівень збереження тварин і їх продуктивність

68.01.20.0476/0519U001106

Тітова Наталія Володимирівна Електромагнітна інформаційна технологія підвищення репродуктивної здатності осетрових при їх промисловому відтворенні: Дис...д.т.н./ Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка - Захищена; 06.06.2019

УДК: 631.171; 631.172:621.31; 631.371

277 с. - Бібліогр.:230 назв

Розв'язано комплекс задач, які вирішили науково-прикладну проблему створення нової комплексної технології підвищення продуктивності штучного відтворення гідробіонтів на основі розроблення методів, моделей та технічних рішень пов'язаних з використанням впливу низькоінтенсивного світлодіодного опромінення на рибоводно-біологічні та господарсько-корисні якості посадкового матеріалу.

69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО

69.51 Технологія перероблення сировини водного походження

69.01.20.0477/0419U001391

Геліх Анна Олександрівна Технології напівфабрикату з моллюска прісноводного та кулінарної продукції з його використанням: Дис...к.т.н./ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 25.06.2019

УДК: 664.951.1.037

140 с. - Бібліогр.:181 назв

У дисертаційній роботі розглянуто тенденцію попиту та споживання гідробіонтів в Україні. Проаналізовано перспективи розвитку українського ринку гідробіонтів. Досліджено фізико-хімічні, структурно-механічні, органолептичні та мікробіологічні показники м'якого тіла прісноводних моллюсків. Розроблено та науково обґрунтовано технології напівфабрикату з моллюска прісноводного

та кулінарних виробів з його використанням. Досліджено їх харчову та біологічну цінність, мікробіологічні показники та показники безпечності, встановлено умови і терміни зберігання. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено впровадження нових технологій у закладах ресторанного господарства та на підприємствах харчової промисловості. Встановлено ступінь засвоюваності напівфабрикату з молюска прісноводного та його вплив на медико-біологічні показники біологічних об'єктів. Здійснено оцінку соціально-економічного ефекту від розробки та впровадження в закладах ресторанного господарства технологій напівфабрикату з молюска прісноводного та кулінарної продукції з його використанням.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО- ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

71.01.20.0478/0519U001099

Мельник Ірина Миколаївна Теоретико-методологічні та прикладні аспекти соціально-економічної модернізації сфери товарного обігу: Дис...д.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 28.05.2019

УДК: 658.6; 658.8; 339

450 с. - Бібліогр.:212 назв

Об'єкт: процес розвитку сфери товарного обігу. Мета: обґрунтування теоретико-методологічних засад та прикладних аспектів соціально-економічної модернізації сфери товарного обігу. Методи: логічного узагальнення, групування, аналізу і синтезу статистичного аналізу і розрахунку, теоретичного узагальнення, стратегічного менеджменту, системного підходу. Запропоновано: визначено методологічні засади розробки державної концепції соціально-економічної модернізації сфери товарного обігу; розроблено

концептуально-стратегічний підхід до забезпечення модернізації сфери товарного обігу; обґрунтовано синергічні ефекти соціальної та економічної компонент модернізації сфери товарного обігу та розроблено методико-прикладний підхід до реалізації державної політики соціалізації цієї сфери з визначеною генеральною метою; концептуальний зміст поняття "сфера товарного обігу". Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.

71.29 Оптова торгівля

71.01.20.0479/0219U100040

Управління підприємством торгівлі на засадах компетентнісного підходу: Заключний звіт/Київський національний торговельно-економічний університет; Керівник Миколайчук Ірина Павлівна - ДР 0116U000419, УДК 339.33.01; 658.86.01

153

Розвиток методологічних підходів до формування та розвитку організаційних компетенцій підприємства торгівлі

72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ

72.15 Зовнішньоторговельна політика

72.01.20.0480/0219U001151

Формування механізму аналізу ризиків при переміщенні (пересиланні) товарів через митний кордон України у міжнародних поштових та експрес-відправленнях: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Фрадинський Олександр Анатолійович - ДР 0118U004106, УДК 339.543;339.543.6;339.543.2;339.543.3;656.037;339.543;339.543:656.073.5

158

Розробка механізму аналізу ризиків при переміщенні (пересиланні) товарів через митний кордон України у міжнародних поштових та експрес-відправленнях.

72.01.20.0481/0219U001146

Нормативно-правовий та організаційний механізм запобігання та протидії

незаконному переміщенню через митний кордон України тютюнових виробів: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Хома Валерій Олександрович - ДР 0118U004101, УДК 339.543;339.543.6;339.543.2;339.543.3;656.037:339.543;339.543:656.073.5

241

Розробка нових та удосконалення існуючих механізмів запобігання та протидії переміщенню через митний кордон України тютюнових виробів.

72.01.20.0482/0219U001152

Вдосконалення контролю правильності визначення митної вартості транспортних засобів, що переміщуються через митний кордон України: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Прус Людмила Романівна - ДР 0118U004108, УДК 339.543;339.543.6;339.543.2;339.543.3;656.037:339.543;339.543:656.073.5

346

Напрацювання пропозицій щодо вдосконалення контролю правильності визначення митної вартості транспортних засобів, що переміщуються через митний кордон України.

72.17 Зв'язок зовнішньої торгівлі з виробництвом

72.01.20.0483/0519U001144

Корчинський Іван Осипович
Організаційно-економічні перетворення в аграрній сфері та формування її архітекtonіки: Дис...д.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 11.07.2019

УДК: 339.5.009:63

486 с. - Бібліогр.:374 назв

Об'єкт: процес організаційно-економічних перетворень в аграрній сфері держави і формування сучасної її архітекtonіки. Мета: теоретико-методологічне обґрунтування і пошук нових наукових підходів до удосконалення процесу формування архітекtonіки аграрної сфери України на основі положень інституціональної теорії, теорії

організації економіки, в поєднанні з теоретичними положеннями архітекtonіки як нового напрямку наукових досліджень. Методи: абстрактно-логічний, аналізу і синтезу, економіко-статистичний, порівняльного аналізу, розрахунковий, групування, монографічний, графічний, системний підхід, прогнозування та індуктивний. Запропоновано: наукове поняття "архітекtonіка аграрної сфери"; визначення організаційної форми економічної діяльності; сучасне трактування змісту і механізму утворення ефекту масштабу в залежності від організаційної форми економічної діяльності; встановлено, що організаційно-економічні перетворення в аграрній сфері є процесом змін під інституціональним впливом. Сфера використання: Міністерства аграрної політики та продовольства України.

72.25 Світові товарні ринки

72.01.20.0484/0219U001000

Формування, реалізація та розвиток конкурентних переваг підприємств вітчизняного ритейлу в умовах євроінтеграції: Заключний звіт/Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Чорна Марина Віталіївна - ДР 0117U004336, УДК 339.137.2(100)

238

Обґрунтування теоретико-методологічних засад та розробка практичного інструментарію формування, реалізації та розвитку конкурентних переваг суб'єктів господарювання вітчизняного ритейлу в умовах євроінтеграції

72.27 Міжнародні торговельні угоди

72.01.20.0485/0219U001153

Країна походження товару у міжнародних угодах про вільну торгівлю: проблемні питання застосування правил преференційного походження товару та шляхи їх вирішення: Заключний звіт/Університет державної фіскальної

служби України; Керівник Яковенко Оксана Вікторівна - ДР 0118U004109, УДК 339.542.2/.6:347.441

133

Виокремлення шляхів вирішення проблемних питань та розроблення рекомендацій щодо застосування правил визначення країни походження товару у контексті надання тарифних преференцій при реалізації положень міжнародних угод про вільну торгівлю.

73 ТРАНСПОРТ

73.29 Залізничний транспорт

73.01.20.0486/0419U001045

Гревцов Сергій Веніамінович Підвищення ефективності процесу розформування составів на сортувальних гірках з немеханізованими парковими гальмовими позиціями: Дис...к.т.н./ Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна - Захищена; 17.01.2019

УДК:

656.2.072/.073;629.41/.42;629.424;629.4

4

164 с. - Бібліогр.:105 назв

Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності розформування-формування составів вантажних поїздів на сортувальних гірках з немеханізованими гальмовими позиціями за рахунок оптимізації управління швидкістю скочування відчепів. З використанням методів математичної статистики та кореляційного аналізу, методів управління ризиками виконано оцінку показників безпеки процесу розформування составів поїздів на сортувальних гірках з немеханізованими гальмовими позиціями. Імітаційне моделювання, числові методи розв'язання диференціальних рівнянь, методи математичного програмування застосовувалися для розробки методів вибору режимів розформування составів на сортувальних гірках з немеханізованими гальмовими позиціями та для розробки вимог до організації сортувального процесу в умовах зменшення гальмової потужності уповільнювачів. Теорія ймовірностей,

теорія маневрової роботи, імітаційне моделювання, математична статистика - для удосконалення методів оцінки переробної спроможності сортувальних гірок. Отримані в дисертаційній роботі результати можуть бути використані для складання технологічних процесів роботи станцій, планування штату регулювальників швидкості вагонів, розробки рекомендацій гірковим операторам, черговим по сортувальних гірках та маневровим диспетчерам.

73.31 Автомобільний транспорт

73.01.20.0487/0219U100010

Дослідження проблем впровадження системи фіксації правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Мусяченко Дмитро Іванович - ДР 0118U003492, УДК 656.13

97

Аналіз проблемних питань щодо впровадження системи фіксації правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі та надання пропозицій по їх попередженню

73.01.20.0488/0219U003526

Виконати аналіз діючої системи експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування та підготувати пропозиції щодо її реформування.: Заключний звіт/Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"; Керівник Ілляш Сергій Іванович - ДР 0117U001931, УДК 625.7/.8

66

Рационалізація використання коштів та оптимізація виробничих процесів при експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загального користування.

73.01.20.0489/0219U003545

Оцінка колієстійкості і колійності дорожнього асфальтобетонного покриття: Заключний звіт/Національний транспортний університет; Керівник Павлюк Дмитро Олександрович - ДР 0117U002325, УДК 625.7/.8

146

Оцінка колієстійкості і колійності дорожнього асфальтобетонного покриття на автомобільних дорогах і мостах, що утворюється внаслідок появи пластичних деформацій асфальтобетону під час руху транспортних засобів.

73.01.20.0490/0419U001010

Колеснік Іван Васильович Підвищення ефективності контролю технічного стану рульового керування трактора на транспортних роботах: Дис...к.т.н./Харківський національний автомобільно-дорожній університет - Захищена; 09.01.2019

УДК: 629.3.004; 629.3.004.67;
629.3.004.5

191 с. - Бібліогр.:117 назв

Основний науковий результат дисертаційної роботи - розробка теоретичних основ і методологічних принципів підвищення ефективності контролю технічного стану рульового керування трактора на транспортних роботах. Запропонований показник оцінки керованості трактора на транспортних роботах - передавальна функція кутових прискорень керованого і рульового коліс, яка дозволяє оцінити його функціонування без втручання в конструкцію або припинення транспортного процесу. Розроблено експрес-метод оцінки технічного стану гідрооб'ємного рульового керування трактора і його елементів без демонтажу. Проведені експериментальні дослідження оцінки стійкості руху трактора на транспортних роботах і трудомісткості діагностування гідрооб'ємного рульового керування трактора по обґрунтованому експрес-методу.

73.01.20.0491/0419U001139

Шапенко Євгенія Миколаївна Удосконалення методів раціональної організації роботи водіїв міського

пасажирського транспорту: Дис...к.т.н./Національний транспортний університет - Захищена; 06.03.2019

УДК: 656.13.072/.073

189 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню методів раціональної організації роботи водіїв міського пасажирського транспорту. На основі проведених досліджень розроблено метод аналітичного розрахунку складності міського автобусного маршруту на основі показника напруженості роботи водія, що дозволяє підвищити обґрунтованість методів оперативного планування роботи пасажирського транспорту та оцінювати перспективні заходи, щодо оцінки рівня транспортного обслуговування, вибору режимів руху на маршруті, проведення тендерів, удосконалення інфраструктури та безпеки перевезень. Удосконалено метод визначення складності маршруту на основі сумарних енерговитрат за рейс, що надає змогу вирішувати задачі планування пасажирських перевезень. Дістав подальшого розвитку алгоритм визначення величини напруженості роботи водія на міському автобусному маршруті, що, на відміну від інших, заснований на типізації транспортних ситуацій виконання рейсу та вирішення їх послідовністю дій управління водієм.

73.34 Водний транспорт

73.01.20.0492/0419U001214

Таргунакова Юлія Дмитрівна Моделі, методи та засоби побудови інформаційної технології розв'язання прямих задач морської магнітометрії: Дис...к.т.н./Херсонський національний технічний університет - Захищена; 16.04.2019

УДК: 656.6:681.5; 656.6:621.398

263 с. - Бібліогр.:166 назв

Мета - розробка моделей, методів та інформаційної технології розрахунку індукованих магнітних полів тонкостінних конструкцій, які забезпечують вимоги навігаційної прецизійності морської навігації та удосконалення якості ідентифікації затонулих об'єктів. Об'єкт - тривимірні квазістаціонарні магнітні поля тонкостінних конструкцій, які

застосовуються при вирішенні спеціальних завдань; мета - розробка моделей, методів та інформаційної технології розрахунку індукованих магнітних полів тонкостінних конструкцій, які забезпечують вимоги навігаційної прецизійності морської навігації та удосконалення якості ідентифікації затонулих об'єктів. Методи - теорії магнітного поля, теоретичної електротехніки, математичної фізики, скінченних елементів, граничних елементів і вторинних джерел. Галузь використання - суднобудування, металообробка, космічні технології.

73.37 Повітряний транспорт

73.01.20.0493/0419U001402

Пронь Світлана Віталіївна Удосконалення транспортно-технологічного процесу для забезпечення вирощування сільськогосподарських культур: Дис...к.т.н./ Національний транспортний університет - Захищена; 27.06.2019

УДК: 656.7.076:...

234 с. - Бібліогр.:170 назв

Дисертаційну роботу присвячено удосконаленню транспортно-технологічного процесу для забезпечення вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням технологій і виду культур на основі раціонального використання транспортно-виробничих ресурсів. Розроблено математичну модель аналізу використання транспортно-виробничого комплексу під час вирощування сільськогосподарських культур як складної динамічної системи, що дозволяє комплексно зробити вибір наземних та авіаційних транспортних засобів, залежно від параметрів технологій вирощування та видів культур. Застосування цієї моделі дозволить у процесі організації та ведення сільськогосподарського виробництва приймати своєчасні обґрунтовані управлінські рішення з метою отримання максимального прибутку. Удосконалено метод визначення показників ефективності функціонування транспортних засобів для забезпечення технологічного процесу вирощування сільськогосподарських культур на основі визначення

технологічного циклу повітряних суден під час виконання агроавіаційних робіт та удосконалено визначення собівартості льотної години, що дає можливість досягти більш точної оцінки грошового еквівалента межі беззбитковості використання повітряних суден та прийняття рішення щодо встановлення тарифу на агроавіаційне оброблення сільськогосподарських угідь. Розроблені рекомендації щодо використання наземних та авіаційних транспортних засобів залежно від видів культур і технологічних операцій, дозволяють зробити альтернативний вибір наземних чи авіаційних транспортних засобів з урахуванням техніко-експлуатаційних параметрів у вегетаційний період вирощування.

73.43 Міський транспорт

73.01.20.0494/0519U001118

Вдовиченко Володимир Олексійович Розвиток науково-технологічних основ взаємодії міського пасажирського транспорту в транспортно-пересадочних вузлах: Дис...д.т.н./ Харківський національний автомобільно-дорожній університет - Захищена; 19.06.2019

УДК: 656.072(1-21)

472 с. - Бібліогр.:347 назв

Метою дослідження є підвищення сервісно-ресурсних параметрів функціональної сталості транспортно-пересадочних вузлів міського пасажирського транспорту. Об'єкт дослідження: процес функціонування транспортно-пересадочних вузлів міського пасажирського транспорту. Предмет дослідження: вплив технологічних параметрів та умов взаємодії суб'єктів міського пасажирського транспорту (МПТ) на функціональну сталість транспортно-пересадочних вузлів (ТПВ). При вивченні робіт попередніх дослідників та визначенні наукової проблеми використано методи аналізу та синтезу; під час виділення рівнів представлення МПТ застосовано методологію багаторівневої ієрархії та положення теорії складних систем; теоретичні основи формування функціональної сталості ТПВ розроблено з

використанням теорії масового обслуговування; теорія ризику та теорія нечітких множин застосовані для оцінювання стабілізації технологічних процесів; генетичні алгоритми використані для розробки методики слот-координації розкладу руху; для типового розподілу зупинних пунктів ТПВ використаний кластерний аналіз; для визначення допустимих меж ресурсного забезпечення зупинних пунктів використано методи математичного програмування та імітаційного моделювання; обробка результатів експериментальних досліджень проводилася із використанням кореляційно-регресійного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розробці науково-практичного підходу до організації взаємодії суб'єктів МПТ в ТПВ із позицій забезпечення їхньої функціональної сталості, що дозволило вирішити актуальну наукову проблему підвищення ефективності функціонування об'єктів пасажирської транспортної інфраструктури. Важливі наукові рішення, що запропоновані в процесі досліджень і визначають новизну дисертації, полягають у такому: вперше: розроблено методологію багаторівневого аналізу МПТ, що на відміну від існуючих, забезпечила його розгляд з позиції елементної інтеграції у структурі міського середовища, чим дозволило обґрунтувати міжрівневі принципи підвищення ефективності функціонування об'єктів інфраструктури МПТ, які ґрунтуються на необхідності скорочення протиріч між суб'єктами взаємодії, покращення сервісно-споживчої якості транспортного обслуговування, забезпечення раціонального використання ресурсів та формування позитивного впливу на якість життя населення; на основі аналізу структурних зв'язків сформовано інтегральну оцінку ефективності елементних компонентів МПТ яка відрізняється від існуючих рівнем ієрархії представлення сервісно-ресурсних параметрів, обліком їхніх міжрівневих конфліктів та компромісів, що дозволило забезпечити реалізацію процедури обґрунтованої квантифікації локальних цілей об'єктів інфраструктури в межах єдиного функціонального простору;

сформована концепція функціональної сталості об'єктів інфраструктури МПТ, яка ґрунтується на представленні її оцінювання через параметризацію сервісно-ресурсного стану суб'єктів взаємодії, що на відміну від існуючих, дозволило за рахунок забезпечення максимальної відповідності наявної технічної пропозиції маркетинговим вимогам споживчої підсистеми підвищити якість транспортного обслуговування пасажирів; розроблено методологію вдосконалення взаємодії суб'єктів маршрутного потоку в ТПВ, що відрізняється від існуючих реалізацією в межах адаптаційного циклу управління сукупності дій, спрямованих на встановлення раціональної тривалості сервісного простою транспортних засобів, розподіл наявних ресурсних можливостей зупинних пунктів, слот-координацію розкладу руху та забезпечує підвищення рівня функціональної сталості ТПВ без конструктивної зміни їхніх елементів; удосконалено: метод узгодження розкладу руху на маршрутах МПТ, що на відміну від існуючих, забезпечує координацію за рахунок погодження допустимої тривалості перебування транспортних засобів у ТПВ; метод організації технологічних процесів функціонування зупинних пунктів ТПВ, який, на відміну від відомого, забезпечує облік впливу сервісного простою транспортних засобів на скорочення часу пересадки пасажирів; отримали подальший розвиток: теорія оцінювання якості МПТ, що на відміну від відомих досліджень, ґрунтується на принципах обліку його сервісної відповідності та дозволяє встановити характеристичний вплив параметрів технічної пропозиції на рівень задоволення соціально-маркетингових потреб пасажирів; теорія моделювання МПТ, що на відміну від існуючих, враховує міжрівневий вплив параметрів взаємодії суб'єктів маршрутного потоку в ТПВ на ресурсні показники маршрутів. Розроблена методологія використання системного підходу для оцінювання ефективності МПТ дозволила визначити багаторівневу структуру її дослідження. При виділенні рівнів представлення МПТ застосована

методологія багаторівневої ієрархії та положення теорії складних систем. Це забезпечило реалізацію принципів інтеграційного представлення ефективності ТПВ МПТ. Встановлення інтегральної ефективності ТПВ запропоновано проводити виходячи з чотирьох методологічних рівнів дослідження МПТ: об'єктів інфраструктури, маршрутної мережі, міської транспортної системи, міського середовища. Така форма дозволила встановити характер функції прирощення сервісно-ресурсної ефективності для кожного рівня за рахунок погодження внутрішніх цілей об'єктів інфраструктури з ресурсними можливостями маршрутної мережі та ВДМ. Розроблена загальна схема функціональної сталості об'єктів інфраструктури МПТ. Вона ґрунтується на сервісно-ресурсній параметризації внутрішніх динамічних процесів, характер протікання яких є визначальним при оцінюванні поточного стану суб'єктів взаємодії. Теоретичні основи визначення функціональної сталості ТПВ розроблено з використанням теорії масового обслуговування. Допустимі межі параметричних просторів сервісно-ресурсних індикаторів ефективності взаємодії запропоновано оцінювати шляхом встановлення функціонального зв'язку між відображення впливу множини організаційно-управлінських рішень на показники стабілізації технологічних процесів та їх відповідність маркетинговим вимогам споживчої підсистеми. Запропоноване представлення функціональної сталості об'єктів інфраструктури забезпечило цільове відтворення базових принципів оцінювання прирощення потенціалу МПТ та дозволило реалізувати процедуру пошуку ефективних механізмів протидії чинникам внутрішньої та зовнішньої дестабілізації суб'єктів взаємодії в ТПВ. Виділена структура та склад функціональної моделі ТПВ. Встановлено, що ключовими елементами впливу на ефективність взаємодії є наступні параметри: експлуатаційні характеристики вхідного маршрутного потоку, тривалість технологічного та сервісного простою

транспортних засобів, закономірності утворення та міжмаршрутного розподілу пасажиропотоків в зупинних пунктах. Особливістю запропонованого підходу до підвищення рівня функціональної сталості зупинних пунктів ТПВ є його орієнтація на впровадження комплексу оптимізаційних управлінських заходів. Підвищення рівня функціональної сталості забезпечується інваріантністю процесу функціонування зупинних пунктів шляхом формування необхідного рівня резерву їх пропускної спроможності, раціональним розподілом маршрутів, слот-координацією розкладу руху та оперативним корегуванням закріплення маршрутів. Практичне впровадження результатів дослідження забезпечило: зменшення непродуктивних простоїв транспортних засобів на 15-20 % та скорочення часу реалізації пересадок пасажирів між маршрутами в середньому на 3,5 хв в межах елементів пасажирської транспортної системи м. Херсона; зменшення часу очікування пасажирів у ТПВ "Харківська АС-1" ПАТ "Харківське підприємство автобусних станцій" на 17 %; скорочення непродуктивних простоїв транспортних засобів в середньому на 5,2 хв за рейс та підвищення експлуатаційної швидкості в середньому на 0,8 км/год на міських автобусних маршрутах ПАТ "Північтранс" у м. Кривий Ріг; зменшити сумарні непродуктивні простої транспортних засобів у зоні зупинних пунктів на 1,7 год за день на маршрутах ТОВ "Експрес" у м. Харків. Результати дослідження впроваджені у навчальному процесі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету при підготовці фахівців за спеціальністю 275 "Транспортні технології".

73.47 Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення

73.01.20.0495/0419U001367

Орда Олександра Олександрівна
Формування стратегій організації інтермодальних контейнерних перевезень в ланцюгах постачань на принципах кооперації учасників: Дис...к.т.н./Харківський національний автомобільно-

дорожній університет - Захищена;
19.06.2019

УДК: 656.073.235

188 с. - Бібліогр.:120 назв

Дисертація присвячена вирішенню задачі підвищення ефективності інтермодальних контейнерних перевезень за рахунок формування стратегії організації надійного процесу на принципах синхронізації технолого-логістичних параметрів та кооперації учасників в умовах ресурсозбереження. Об'єктом дослідження є технологічний процес організації інтермодальних контейнерних перевезень в ланцюгах постачань. Предметом дослідження є процес взаємодії суб'єктів транспортного ринку при організації інтермодальних контейнерних перевезень в ланцюгах постачань. Основний науковий результат полягає у запропонованому підході до формування стратегії організації інтермодальних контейнерних перевезень відповідного рівня надійності за рахунок вибору ефективного варіанту просування контейнеропотоку в ланцюгу постачань в умовах ефективної взаємодії учасників доставки на принципах синхронізації технолого-логістичних параметрів та кооперації їх економічної діяльності. Запропонована в роботі модель синхронізації технолого-логістичних параметрів інтермодальних контейнерних перевезень в ланцюгах постачань дозволяє зменшити вірогідність виникнення "вузьких" місць в пунктах взаємодії різних видів транспорту з урахуванням технічних та технологічних можливостей всіх учасників процесу доставки. В результаті проведеного імітаційного моделювання за допомогою мережі Петрі отримані часові характеристики та кількісні характеристики ресурсів при певних параметрах потоку замовлень, які забезпечують дотримання встановленого терміну та рівня надійності доставки вантажів у контейнерах в системі. Задача розподілу синергетичного ефекту між учасниками доставки запропоновано вирішена за допомогою моделі, побудованої з позиції теоретико-ігрового підходу, яка дозволяє кількісно оцінити розподіл сумарної величини

синергетичного ефекту між учасниками в залежності від вкладу кожного з них та отримати ефект більший, ніж від вибору тільки оптимальної транспортно-технологічної схеми доставки вантажів у контейнерах. Практичне значення отриманих результатів полягає в розробці методики оцінки надійності надання транспортно-логістичних послуг та оцінки результату взаємоузгоджених дій учасників інтермодальних перевезень вантажів у контейнерах на принципах кооперації, що підтверджується актами впровадження на ХФ ТОВ "ІТЛ-ГРУП" та ТОВ "Харків-Транзит-Delivery", м. Харків.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.01 Загальні питання медицини і охорони здоров'я

76.01.20.0496/0219U100015

Розробка базових варіантів і алгоритмів використання оптичних біосенсорів для експресного контролю генотоксичності об'єктів довкілля: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Стародуб Микола Федорович - ДР 0116U001596, УДК 61

68

Мета проекту заключається в створенні оптимальних простих варіантів SOS-типу біосенсорів на основі оптичних волокон, здатних до експресного простого визначення генотоксичності окремих хімічних сполук та нано-часток з виконанням аналізу в польових умовах і в режимі on line та в розробці базових алгоритмів для практичного використання найбільш ефективного запропонованого інструментального аналітичного засобу

76.01.20.0497/0219U003521

Розробка інформаційного модуля мультифункціональної сервісної платформи для оцінки ризик-факторів здоров'я людини: Заключний звіт/Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем ЮНЕСКО/МПІ; Керівник Богатьонкова

Алла Ігорівна - ДР 0117U006113, УДК 61:002

21

Розробка інформаційного модуля мультифункціональної сервісної платформи з використанням мобільних пристроїв та додатків для моніторингу, аналізу та контролю фізіологічних показників людини

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.01.20.0498/0219U003082

Патогенез імунонейроендокринних порушень, пов'язаних із метаболічними розладами, у хворих на рак тіла матки та грудної залози при хірургічному та променевому лікуванні: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Прохач Наталія Едуардівна, Сорочан Павло Павлович - ДР 0118U003208, УДК 616:612.017.1

135

Розробити технологію прогнозування імунних порушень та рівня якості життя після комбінованого лікування із урахуванням окремих метаболічних розладів у хворих на рак тіла матки та грудної залози.

76.01.20.0499/0519U001007

Кихтенко Олена Валеріївна Патологічна анатомія гемато-енцефалічного бар'єру при гіпоксичному стресі в перинатальному періоді: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 11.01.2019

УДК: 616-091

440 с. - Бібліогр.:406 назв

Дисертація присвячена вивченню патоморфологічних змін компонентів гемато-енцефалічного бар'єру плодів і новонароджених, які зазнали впливу гіпоксії різного генезу і в різні терміни перинатального періоду. При цьому гіпоксія розглядається як стресовий стан і, відповідно, патологоанатомічні зміни в гемато-енцефалічному бар'єрі зіставляються з рівнем

морфофункціональної активності стрес-організуючих нейроендокринних структур, а саме епіфіза мозку і адренкортикотропоцитів гіпофіза. В роботі вивчено архівний, секційний і експериментальний матеріал. Використані наступні методи дослідження: антропометричний, соматометричний, органометричний, макроскопічний, гістологічний, гістохімічний, морфометричний, імуногістохімічний, цитофотометричний, електронно-мікроскопічний і статистичний. Проведене комплексне морфологічне дослідження дозволило сформуванню концепцію несприятливого результату при різних етіології і тяжкості гіпоксичних ушкодженнях як зриву компенсаторно-приспосувальних процесів, що формуються при цьому та ресурси яких регулюються і визначаються потенціалом стрес-організуючих ендокринних залоз, що продемонстровано на прикладі епіфіза мозку і адренкортикотропоцитів гіпофіза. При порушенні проникності гемато-енцефалічного бар'єру з розвитком вазогенного і цитотоксичного набряку мозку, що приводить до летального результату, морфологічним маркером фази декомпенсації можна назвати виснаження морфо-функціональних ресурсів епіфіза мозку і адренкортикотропоцитів гіпофіза аж до розвитку в них процесів масової клітинної загибелі.

76.01.20.0500/0519U001034

Фурдичко Любомир Орестович Патогенетичні особливості формування експериментальної виразки шлунка при пневмонії та їх корекція тіотриазоліном: Дис...д.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 26.02.2019

УДК: 616-092

366 с. - Бібліогр.:451 назв

Мета дослідження: з'ясувати патогенетичні особливості порушень метаболічних і імунних процесів в динаміці формування виразки шлунка та експериментальної пневмонії та встановити вплив на них тіотриазоліну. Встановлено, що за умов розвитку виразки

шлунка в поєднанні з експериментальною пневмонією відбувається гіперактивація процесів ліпопероксидації, протеолізу, гуморальної ланки імунітету, ендогенної інтоксикації, прозапальних цитокінів, стабільних метаболітів NO і сумарної активності NO-синтаз на тлі зниження активності ферментів антиоксидантної системи, інгібіторів протеаз, вмісту L-аргініну, інтерлейкіну-10, Т-лімфоцитів, фагоцитарної активності лейкоцитів у крові і легенях особливо на 10-у і 18-у доби експерименту проти контролю. Застосування тіотриазоліну має виражений мембраностабілізуючий та імунорегуючий вплив на порушення метаболічних та імунних процесів піддослідних тварин за умов формування даних поєднаних патологій – виразки шлунка і експериментальної пневмонії, що дає нам підставу для позитивного ствердження перспективності та доцільності його подальшого вивчення.

76.01.20.0501/0519U001037

Васюк Валентина Леонідівна Дисбіоз у патогенезі експериментальних гепатопатій та їх антидисбіотична профілактика: Дис...д.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 28.02.2019

УДК: 616-092

290 с. - Бібліогр.:408 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню дисбіотичних аспектів патогенезу різних за етіологічними факторами гепатопатій і на даній підставі розробленню їх антидисбіотичної профілактики та терапії. Проведене моделювання різних форм гепатопатій з використанням різних патогенних чинників показало, що в усіх випадках спостерігається розвиток дисбіоза як в печінці, так і системного (генералізованого) дисбіозу. Отримані дані дають підстави вважати дисбіоз головним патогенетичним фактором розвитку гепатопатій. Дана обставина обумовила стратегію профілактики й лікування гепатопатій за допомогою антидисбіотичних засобів. У процесі виконання дисертаційної роботи автором

було розроблено 4 нові антидисбіотичні засоби з гепатопротекторною активністю (леквін, лекасил, лізоцим-форте, квертулідон), а також використано ряд антидисбіотичних засобів, які були запропановані іншими дослідниками: квертулін, біотрит, квертгіал, виноградні харчові добавки «МВВ» і «ЕВЛ». Автором також було запропоновано використовувати для профілактики гепатопатій жирового генезу високоолеїнову соняшникову олію в якості харчового продукту, випуск якої здійснює НВА «Одеська біотехнологія».

76.09 Медичні матеріали, засоби і вироб.

76.01.20.0502/0219U001034

Розроблення дезінфекційного засобу проти збудників туберкульозу широкого спектру застосування:

Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Новіков Володимир Павлович - ДР 0118U005306, УДК 615.28;614.449

120

Розробити екологічно безпечні композиційні дезінфекційні засоби для боротьби із збудниками туберкульозу та іншими патогенними мікроорганізмами на основі сполук тіосульфатної та нафтохінонової природи для застосування у гуманній та ветеринарній медицині.

76.13 Медична техніка

76.01.20.0503/0219U001042

Дослідження міжфракційних змін в молекулах гемоглобіну під впливом лазерного опромінювання в рухомій крові і їх вплив на гіпоксичні та ацидозні процеси: Заклучний звіт/Київ; Керівник Мамілов Сергій Олександрович - ДР 0114U004927, УДК 615.47-114:616-07-08

104

Мета роботи - встановити закономірності міжфракційних змін в молекулах гемоглобіну під впливом лазерного опромінювання різного спектрального діапазону, потужності та поляризації в потоках артеріальної та

венозної крові в залежності від стану оточуючої біотканини.

76.29 Клінічна медицина

76.01.20.0504/0219U000002

Дослідження процесів впливу нанокompозиту Фероплату на структурно-функціональний стан клітин раку молочної залози: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України; Керівник Лук'янова Наталя Юріївна - ДР 0118U001910, УДК 616-006

75

Дослідити вплив Фероплату на структурно-функціональний стан клітин раку молочної залози та з'ясувати механізми його дії

76.01.20.0505/0219U000004

Визначення пухлинно-асоційованих мікроРНК як предиктивних позапухлинних маркерів раку молочної залози.: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології НАН України; Керівник Чехун Василь Федорович - ДР 0115U001378, УДК 616-006

28

Дослідити зв'язок експресії мікроРНК з особливостями молекулярного профіля та чутливістю пухлинних клітин до цитостатиків та обґрунтувати можливість їх використання в якості позапухлинних маркерів перебігу РМЗ

76.01.20.0506/0219U000006

Нові поліфункціоналізовані гібридні нанокompозити для фотодинамічної хіміотерапії злоякісних пухлин: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.С. Кавецького НАН України; Керівник Чехун Василь Федорович - ДР 0118U005125, УДК 616-006

149

Розробка технології створення нового поліфункціоналізованого гібридного нанокompозиту для медикаментозного лікування злоякісних новоутворень з

застосуванням факторів фотодинамічної терапії.

76.01.20.0507/0419U001091

Кабіру Ахмад Клініко-патогенетичні особливості хронічного бактеріального простатиту та результати комплексного лікування хворих: Дис...к.мед.н./ Державна установа „Інститут урології НАМН України" - Захищена; 11.12.2018

УДК: 616.6

163 с. - Бібліогр.:280 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми клінічної урології - підвищенню ефективності лікування хворих на хронічний бактеріальний простатит шляхом комплексного вивчення клініко-патогенетичних ланок розвитку задля обґрунтування нових підходів до їх корекції та розробка на цій основі доповнень до профілактичних та лікувальних рекомендацій ведення таких пацієнтів. В основу дослідження покладено порівняльні результати обстеження 120 хворих на ХБП та 25 здорових чоловіків в якості контролю. Дослідження складалось із двох етапів. На першому етапі за результатами обстеження сформували групу хворих, в яких підтверджений діагноз ХБП. На другому етапі хворих розподіляли у підгрупи, в залежності від застосованого лікування. У роботі доведено значення комплексу змін оксидантної та імунної систем, біоелементів, ендотеліальної функції судин, як складових механізму розвитку ХБП. Вперше встановлено діагностичну цінність визначення активності маркерів запалення в еякуляті хворих на ХБП. З'ясовано, що визначення рівня СРБ у еякуляті дає можливість тривалого моніторингу перебігу хвороби з метою діагностики, прогнозування і оцінки ефективності терапії. Встановлено, що рівень СРБ в еякуляті значно перевищує його вміст у сироватці крові. Проведена комплексна оцінка рівня цитокінів (ІЛ-6, ІЛ-8, ФНП-?), які вважаються основними індукторами виділення СРБ у еякуляті хворих на ХБП, що дало можливість розширити знання про патогенетичні ланки розвитку місцевої запальної відповіді у передміхуровій залозі. Вперше встановлено підвищення

продуктів ОМБ у хворих на ХБП, яке відбувається та тлі зниження ферментів АОС, що сприяє розширенню уявлень щодо ланок патогенетичного ланцюга. Вперше проведений комплексний аналіз рівня цинку та міді у крові хворих на ХБП. Доведено дефіцит цинку у даних хворих та підтверджено його роль у дисбалансі стану системи ОМБ-АОС та підвищенні активності місцевої запальної відповіді. Патогенетично обґрунтовано та запропоновано удосконалені схеми комплексного лікування хворих на ХБП за допомогою розширення існуючих призначенням препаратів антиоксидантної та імуномодуючої дій, спрямованих на корекцію виявлених процесів механізму розвитку захворювання.

76.01.20.0508/0419U001008

Діденко Дар'я Вікторівна Ішемічна хвороба серця та хронічне обструктивне захворювання легень: особливості діагностики і клінічного перебігу при їх поєднанні.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 09.01.2019

УДК: 616.1

163 с. - Бібліогр.:260 назв

Результати дослідження ґрунтуються на даних обстеження 272 пацієнтів, серед них 98 пацієнтів із поєднанням стабільної ішемічної хвороби серця (ІХС) та хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ), 96 осіб із стабільною ІХС без супутнього ХОЗЛ та 78 пацієнтів з ізольованим ХОЗЛ. Встановлено частоту недіагностованого ХОЗЛ серед пацієнтів із стабільною ІХС, котрі заперечували наявність хронічних неспецифічних захворювань органів дихання, на рівні 25,7%. Розроблено та обґрунтовано використання анкети для діагностики ХОЗЛ у пацієнтів із стабільною ІХС. Після проведення комплексного клініко-функціонального обстеження встановлено негативний вплив поєднаної патології на перебіг захворювань, а саме зростання ознак ремоделювання камер серця, достовірно зростання кількості надшлуночкових та шлуночкових порушень серцевого ритму порівняно із пацієнтами з ізольованим перебігом даних

патологій. Вперше визначено можливість виникнення порушень ритму у пацієнтів з ІХС, ХОЗЛ та їх поєднаним перебігом під час проведення спірографії з бронходилатаційним тестом. Зокрема, виникнення ШЕ високих градацій діагностовано у 11 (20,7 %) пацієнтів із поєднанням ІХС та ХОЗЛ ($p=0,008$) та пароксизмальних порушень ритму у 7,6 % осіб ($p=0,023$). Розраховані предиктори виникнення ШЕ високих градацій для пацієнтів із поєднаною патологією, що включають показники ехокардіографії та добового моніторингу електрокардіограми. Результати роботи впроваджені у практичну медицину та навчальний процес.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.01.20.0509/0219U000023

Комплексна оцінка біологічно активного потенціалу лікарських рослин, перспективних для створення фітозасобів поліфункціонального використання: Заключний звіт/Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України; Керівник Джуренко Надія Іванівна - ДР 0116U003307, УДК 633.88(058)

155

Оптимізація пошуку лікарських рослин з біологічно активним потенціалом, перспективних для створення фітозасобів поліфункціонального використання в ускладнених екологічних та економічних умовах сьогодення

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.01.20.0510/0219U000034

Науково-дослідні роботи з вивчення препарату Ридоміл Голд МЦ 68 WG, ВГ: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001173, УДК 613; 614

31

Модифікація методів визначення манкоцебу та металаксу-М (д.р. препарату Ридоміл Голд МЦ 68 WG, ВГ) в часнику. Вивчення динаміки залишкових

кількостей діючих речовин препарату в часнику.

76.01.20.0511/0219U000039

Наукові дослідження препарату Фортенза 600 FS, ТН: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001178, УДК 613; 614

42

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при висіві насіння кукурудзи та сояшнику, обробленого препаратом Фортенза 600 FS, ТН (д.р. циантраніліпрол, 600 г/л), розробка інструкції безпечного застосування препарату на цій культурі.

76.01.20.0512/0219U000036

Науково-дослідні роботи з вивчення препарату Амістар Голд 250 SC, КС: Заклучний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001175, УДК 613; 614

14

Валідація методу визначення дифеноконазолу (д.р. препарату Амістар Голд 250 SC, КС) в сої. Вивчення динаміки залишкових кількостей дифеноконазолу в сої, вирощеній при застосуванні препарату Амістар Голд 250 SC, КС, обґрунтування МДР та строків очікування до збирання врожаю.

76.01.20.0513/0419U001085

Нестеренко Валентина Геннадіївна Вплив медико-соціальних чинників на формування здоров'я академічно здібних дітей середнього шкільного віку.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 11.02.2019

УДК: 613.95/96

160 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної проблеми - удосконаленню системи профілактики неінфекційних захворювань та шкільної дезадаптації академічно здібних учнів середнього шкільного віку при інтенсифікації їх навчальної діяльності в

умовах комплексного використання освітніх моделей актуалізації, поглиблення та збагачення в процесі адаптації до базової школи. Надано гігієнічну та медико-соціальну характеристику навчальної діяльності академічно здібних учнів базової школи. Досліджено динаміку фізичного розвитку та стану здоров'я академічно здібних учнів під час адаптації до основної школи. Виявлено гендерні особливості шкільної адаптації академічно здібних дітей на етапі переходу з початкової до основної школи. Визначено вплив гігієнічних та медико-соціальних чинників шкільного середовища на стан здоров'я учнів в процесі їх адаптації до базової школи. Розроблено рекомендації з первинної профілактики неінфекційних захворювань та підвищення розумової працездатності академічно здібних дітей при адаптації до базової школи в умовах меритократичної освіти.

76.01.20.0514/0419U001212

Сирота Аліна Ігорівна Наукове обґрунтування методичних підходів до токсиколого-гігієнічної оцінки комбінованої дії бентіавалікарб-ізопропілу та фолпету, діючих речовин препарату Вінкеа, ВГ: Дис...к.мед.н./ Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України - Захищена; 16.04.2019

УДК: 613.6; 613.62

226 с. - Бібліогр.:223 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливого завдання профілактичної медицини – токсиколого-гігієнічній оцінці бентіавалікарб-ізопропілу та фолпету – діючих речовин препарату Вінкеа, ВГ з метою встановлення ймовірності потенціювання їх канцерогенної дії за умови одночасного надходження в організм, нормуванню нової діючої речовини – бентіавалікарб-ізопропілу в об'єктах довкілля (воді, атмосферному повітрі, ґрунті, повітрі робочої зони) та сільськогосподарській сировині й регламентуванню нового пестициду Вінкеа, ВГ у сучасних технологіях хімічного захисту виноградників, що дозволить знизити негативний вплив пестицидів на об'єкти навколишнього середовища та мінімізувати потенційний

ризик для здоров'я працівників і населення.

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.01.20.0515/0219U000014

Технологія прогнозування емоційного стресу в умовах напруженої діяльності: Заключний звіт/Національний університет фізичного виховання і спорту України; Керівник Федорчук Світлана Володимирівна - ДР 0117U002385, УДК 61:796/799

205

Обґрунтувати і розробити технологію прогнозування емоційного стресу на різних етапах спортивної підготовки, критерії оцінки індивідуальних відмінностей щодо ступеню схильності до емоційного вигорання спортсменів, стрес-стійкості та стрес-уразливості в конкретних

76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я

76.01.20.0516/0219U001119

Наукове обґрунтування та розробка моделі проблемно-орієнтованої автоматизованої системи наукової медичної інформації в Україні: Заключний звіт/Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи МОЗ України; Керівник - ДР 0116U000620, УДК 614.2

75

Удосконалення системи інформаційного забезпечення інноваційної діяльності

76.01.20.0517/0219U000110

Обґрунтування обсягу фінансування соціальної допомоги у 2019-2021 роках в умовах реформування системи державної соціальної підтримки населення в частині надання: - субсидій для відшкодування витрат на оплату житлово-комунальних послуг і субсидій на придбання твердого та рідкого пічного побутового палива і скрапленого газу; - державної допомоги

сім'ям з дітьми, державної соціальної допомоги малозабезпеченим сім'ям, особам з інвалідністю з дитинства і дітям з інвалідністю, тимчасової державної допомоги дітям і допомоги по догляду за особами з інвалідністю I та II груп внаслідок психічного розладу.: Заклучний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Бубуйок О.О. - ДР 0118U003467, УДК 364.04

201

Метою роботи є наукове обґрунтування обсягів видатків проекту Державного бюджету України на 2019 рік та прогнозу Державного бюджету України на 2020 рік та на 2021 рік на надання населенню субсидій для відшкодування витрат на оплату житлово-комунальних послуг, придбання скрапленого газу, твердого та рідкого пічного побутового палива; державної допомоги сім'ям з дітьми, державної соціальної допомоги малозабезпеченим сім'ям, особам з інвалідністю з дитинства і дітям з інвалідністю, тимчасової державної допомоги дітям та допомоги по догляду за особами з інвалідністю I чи II групи внаслідок психічного розладу (за різними варіантами та сценаріями щодо рівнів соціальних гарантій та умов надання)

76.01.20.0518/0219U001127

Дослідження впливу положень Закону України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо підвищення пенсій" на солідарну систему загальнообов'язкового державного пенсійного страхування та напрацювання можливих шляхів її удосконалення: Заклучний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Коцюба О.В. - ДР 0118U003464, УДК 614; 614.2; 614.2.003; 614:338.26; 614.001.18

106

Дослідження впливу положень Закону України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо підвищення пенсій" на солідарну систему загальнообов'язкового державного пенсійного страхування та напрацювання можливих шляхів її удосконалення

76.01.20.0519/0419U001043

Яремина Ірина Василівна Медико-соціальне обґрунтування економічних механізмів оптимізації госпітальної медичної допомоги вторинного рівня (на прикладі стаціонарних відділень м. Вінниці): Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 17.01.2019

УДК: 614; 614.2

195 с. - Бібліогр.:153 назв

У дисертації обґрунтовані можливості зниження ризику повторної госпіталізації на базі спеціально розробленої економетричної моделі поведінки лікаря стаціонару в умовах різного навантаження пацієнтами з використанням розкладу за Слуцьким. Ефекти моделі показали, що зростання конкурентного середовища призводить до: а) зменшення кількості послуг, що надаються лікарем стаціонару; б) переключення на виконання функцій, які сприяють підвищенню якості лікувального процесу; в) збільшення середньої тривалості лікування. Висновки теоретичної економічної моделі верифіковані емпірично. Зокрема показані сучасні тенденції: а) скорочення кількості лікарів стаціонарних відділень; б) збільшення навантаження лікаря стаціонару пацієнтами та ліжко-днями в) зменшення середньої тривалості перебування у стаціонарі. За результатами трьох специфікацій МРН моделі на панельному масиві 2220 пацієнтів показано, що за збільшення навантаження лікар достовірно (р

76.01.20.0520/0519U001033

Кравченко Василь Віталійович Медико-соціальне обґрунтування концептуальної функціонально-організаційної моделі консультативно-діагностичного центру на принципах державно-приватного партнерства: Дис...д.мед.н./ Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України - Захищена; 21.02.2019

УДК: 614; 614.2; 614.2.003; 614:338.26; 614.001.18

433 с. - Бібліогр.:329 назв

У дисертації вирішено актуальну науково-практичну проблему охорони

здоров'я - науково обґрунтовано і розроблено сучасну концептуальну функціонально - організаційну модель консультативно-діагностичного центру, як нову організаційно-правову форму закладу охорони здоров'я на принципах державно-приватного партнерства, для забезпечення населення якісною вторинною амбулаторною медичною допомогою.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту

77.01.20.0521/0419U001169

Стасюк Вадим Анатолійович Програмування тренувального процесу кваліфікованих футболістів у річному макроциклі: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 29.03.2019

УДК: 796.332; 796:001.89; 796.015

241 с. - Бібліогр.:237 назв

Дисертаційну роботу присвячено експериментальному обґрунтуванню ефективності побудови тренувального процесу кваліфікованих футболістів на основі програмування структурних утворень річного макроциклу. У процесі педагогічного дослідження на констатувальному етапі експерименту було обґрунтовано двохциклову систему побудови тренувального процесу кваліфікованих футболістів, визначено зміст їх підготовки у межах річного макроциклу. Особливістю підготовки кваліфікованих футболістів на формувальному етапі експерименту було використання методів програмування при побудові структурних утворень тренувального процесу (тренувальних завдань, які склали структуру програм тренувальних занять, мікроциклів, етапів річного циклу підготовки) в межах річного макроциклу. Порівняльний аналіз показників підготовленості та змагальної діяльності кваліфікованих футболістів на етапах констатувального та формувального експерименту засвідчив передбачення, що побудова тренувального

процесу спортсменів на основі програмування є ефективною як з точки зору теоретичного обґрунтування, так й практичної реалізації.

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.01.20.0522/0219U000015

Технологія індивідуалізації тренувального процесу на основі фізіологічних критеріїв: Заключний звіт/Національний університет фізичного виховання і спорту України; Керівник Лисенко Олена Миколаївна - ДР 0117U002388, УДК 796.01

112

Обґрунтування фізіологічних критеріїв індивідуалізації процесу удосконалення спеціальної витривалості. На цій підставі розробити технологію індивідуалізації тренувального процесу.

77.01.20.0523/0419U001049

Пікінер Олександр Сергійович
Підвищення фізичного стану баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 18.01.2019

УДК: 796.323; 796.034-056.26

232 с. - Бібліогр.: 328 назв

У дисертації вперше розроблено методику підвищення рівня фізичного стану баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей, з урахуванням рівня розвитку фізичних здібностей, показників функціонального стану та властивостей нервової системи, для покращення ефективності змагальної діяльності. Науково обґрунтовано структуру та зміст фізичної підготовки баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей, з визначенням змісту та обсягу видів фізичної підготовки, що застосовуються залежно від мети, завдань та спрямованості етапів підготовки в річному макроциклі та фаз становлення спортивної форми. Проведений

експеримент підтвердив ефективність використання в підготовчому та змагальному періодах засобів допоміжної та спеціальної фізичної підготовки, які за структурою рухової діяльності та переважною спрямованістю на розвиток вестибулярної стійкості, пропріоцептивної чутливості та властивостей нервової системи сприяють підвищенню фізичного стану баскетболістів з вадами слуху. Це дає підстави рекомендувати до використання розроблену методику підвищення рівня фізичного стану баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей.

77.01.20.0524/0419U001050

Печко Ганна Юрїївна Фізична підготовка висококваліфікованих бар'єристів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 18.01.2019

УДК: 796.42; 796.034-056.26; 796.012

210 с. - Бібліогр.: 156 назв

У дисертації розглянута структура та зміст фізичної підготовки висококваліфікованих легкоатлетів з вадами слуху, які спеціалізуються в бігу з бар'єрами, яка сьогодні не враховує особливостей даної нозологічної групи та не має достатнього науково-методичного підґрунтя відносно їхньої змагальної та тренувальної діяльності. Методика вдосконалення структури та змісту фізичної підготовки з врахуванням особливостей фізичного стану висококваліфікованих легкоатлетів з вадами слуху, які спеціалізуються в бігу з бар'єрами, мала наступні відмінності: збільшено час для відновлення між повтореннями вправ, збільшено інтенсивність бігового навантаження та зменшено його тривалість, змінено співвідношення засобів загальної, спеціальної та допоміжної фізичної підготовки (ДФП), що стало можливим завдяки перерозподілу годин, а також використанню трьох поспіль ударних мікроциклів у осінньо-зимовому та весняно-літньому підготовчих періодах.

Результати впровадження методики фізичної підготовки дозволили достовірно підвищити результати змагальних виступів, що свідчить про доцільність та ефективність використання розробленої методики.

77.01.20.0525/0419U001168

Максименко Людмила Михайлівна
Використання засобів флорболу у процесі фізичного виховання дітей 5-6 років: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 29.03.2019

УДК: 796.07; 796.034.2; 796.011

257 с. - Бібліогр.:345 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню, розробці та оцінці ефективності програми фізкультурно-оздоровчих занять із використанням засобів флорболу у процесі фізичного виховання дітей 5-6 років. Результати констатувального експерименту щодо вивчення вікових особливостей фізичного розвитку, функціонального стану, фізичної підготовленості та психоемоційної сфери дітей 5-6 років покладено в основу розробки програми фізкультурно-оздоровчих занять із використанням засобів флорболу. Структурними елементами програми занять є: мета, завдання, принципи, організаційно-методичні умови реалізації програми, а також - критерії визначення її ефективності. Були визначені організаційно-методичні умови реалізації програми фізкультурно-оздоровчих занять із флорболу для дітей 5-6 років. Дані формульованого експерименту свідчать про доцільність та ефективність використання програми фізкультурно-оздоровчих занять із використанням засобів флорболу у процесі фізичного виховання дітей 5-6 років.

77.01.20.0526/0419U001168

Максименко Людмила Михайлівна
Використання засобів флорболу у процесі фізичного виховання дітей 5-6 років: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 29.03.2019

УДК: 796.07; 796.034.2; 796.011

257 с. - Бібліогр.:345 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню, розробці та оцінці ефективності програми фізкультурно-оздоровчих занять із використанням засобів флорболу у процесі фізичного виховання дітей 5-6 років. Результати констатувального експерименту щодо вивчення вікових особливостей фізичного розвитку, функціонального стану, фізичної підготовленості та психоемоційної сфери дітей 5-6 років покладено в основу розробки програми фізкультурно-оздоровчих занять із використанням засобів флорболу. Структурними елементами програми занять є: мета, завдання, принципи, організаційно-методичні умови реалізації програми, а також - критерії визначення її ефективності. Були визначені організаційно-методичні умови реалізації програми фізкультурно-оздоровчих занять із флорболу для дітей 5-6 років. Дані формульованого експерименту свідчать про доцільність та ефективність використання програми фізкультурно-оздоровчих занять із використанням засобів флорболу у процесі фізичного виховання дітей 5-6 років.

77.05 Медико-біологічні основи фізичної культури і спорту

77.01.20.0527/0419U001050

Печко Ганна Юріївна
Фізична підготовка висококваліфікованих бар'єристів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 18.01.2019

УДК: 796.42; 796.034-056.26; 796.012

210 с. - Бібліогр.:156 назв

У дисертації розглянута структура та зміст фізичної підготовки висококваліфікованих легкоатлетів з вадами слуху, які спеціалізуються в бігу з бар'єрами, яка сьогодні не враховує особливостей даної нозологічної групи та не має достатнього науково-методичного підґрунтя відносно їхньої змагальної та тренувальної діяльності. Методика

вдосконалення структури та змісту фізичної підготовки з врахуванням особливостей фізичного стану висококваліфікованих легкоатлетів з вадами слуху, які спеціалізуються в бігу з бар'єрами, мала наступні відмінності: збільшено час для відновлення між повтореннями вправ, збільшено інтенсивність бігового навантаження та зменшено його тривалість, змінено співвідношення засобів загальної, спеціальної та допоміжної фізичної підготовки (ДФП), що стало можливим завдяки перерозподілу годин, а також використанню трьох послідовних ударних мікроциклів у осінньо-зимовому та весняно-літньому підготовчих періодах. Результати впровадження методики фізичної підготовки дозволили достовірно підвищити результати змагальних виступів, що свідчить про доцільність та ефективність використання розробленої методики.

77.29 Методичні основи видів спорту

77.01.20.0528/0419U001049

Пікінер Олександр Сергійович
Підвищення фізичного стану баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 18.01.2019

УДК: 796.323; 796.034-056.26

232 с. - Бібліогр.: 328 назв

У дисертації вперше розроблено методику підвищення рівня фізичного стану баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей, з урахуванням рівня розвитку фізичних здібностей, показників функціонального стану та властивостей нервової системи, для покращення ефективності змагальної діяльності. Науково обґрунтовано структуру та зміст фізичної підготовки баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей, з визначенням змісту та

обсягу видів фізичної підготовки, що застосовуються залежно від мети, завдань та спрямованості етапів підготовки в річному макроциклі та фаз становлення спортивної форми. Проведений експеримент підтвердив ефективність використання в підготовчому та змагальному періодах засобів допоміжної та спеціальної фізичної підготовки, які за структурою рухової діяльності та переважною спрямованістю на розвиток вестибулярної стійкості, пропріоцептивної чутливості та властивостей нервової системи сприяють підвищенню фізичного стану баскетболістів з вадами слуху. Це дає підстави рекомендувати до використання розроблену методику підвищення рівня фізичного стану баскетболістів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей.

77.01.20.0529/0419U001050

Печко Ганна Юріївна Фізична підготовка висококваліфікованих бар'єристів з вадами слуху на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 18.01.2019

УДК: 796.42; 796.034-056.26; 796.012

210 с. - Бібліогр.: 156 назв

У дисертації розглянута структура та зміст фізичної підготовки висококваліфікованих легкоатлетів з вадами слуху, які спеціалізуються в бігу з бар'єрами, яка сьогодні не враховує особливостей даної нозологічної групи та не має достатнього науково-методичного підґрунтя відносно їхньої змагальної та тренувальної діяльності. Методика вдосконалення структури та змісту фізичної підготовки з врахуванням особливостей фізичного стану висококваліфікованих легкоатлетів з вадами слуху, які спеціалізуються в бігу з бар'єрами, мала наступні відмінності: збільшено час для відновлення між повтореннями вправ, збільшено інтенсивність бігового навантаження та зменшено його тривалість, змінено співвідношення засобів загальної, спеціальної та допоміжної фізичної

підготовки (ДФП), що стало можливим завдяки перерозподілу годин, а також використанню трьох послідовних ударних мікроциклів у осінньо-зимовому та весняно-літньому підготовчих періодах. Результати впровадження методики фізичної підготовки дозволили достовірно підвищити результати змагальних виступів, що свідчить про доцільність та ефективність використання розробленої методики.

77.01.20.0530/0419U001169

Стасюк Вадим Анатолійович
Програмування тренувального процесу кваліфікованих футболістів у річному макроциклі: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 29.03.2019

УДК: 796.332; 796:001.89; 796.015

241 с. - Бібліогр.:237 назв

Дисертаційну роботу присвячено експериментальному обґрунтуванню ефективності побудови тренувального процесу кваліфікованих футболістів на основі програмування структурних утворень річного макроциклу. У процесі педагогічного дослідження на констатувальному етапі експерименту було обґрунтовано двохциклову систему побудови тренувального процесу кваліфікованих футболістів, визначено зміст їх підготовки у межах річного макроциклу. Особливістю підготовки кваліфікованих футболістів на формувальному етапі експерименту було використання методів програмування при побудові структурних утворень тренувального процесу (тренувальних завдань, які складали структуру програм тренувальних занять, мікроциклів, етапів річного циклу підготовки) в межах річного макроциклу. Порівняльний аналіз показників підготовленості та змагальної діяльності кваліфікованих футболістів на етапах констатувального та формувального експерименту засвідчив передбачення, що побудова тренувального процесу спортсменів на основі програмування є ефективною як з точки зору теоретичного обґрунтування, так й практичної реалізації.

77.01.20.0531/0419U001320

Бур'яноватий Олександр Миколайович
Структура та зміст фізичної підготовки юних бійців-багатоборців 6-8 років на етапі початкової підготовки: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 04.06.2019

УДК: 796.093.649.1

226 с. - Бібліогр.:335 назв

Науково обґрунтована експериментальна програма фізичної підготовки на етапі початкової підготовки у військово-спортивному багатоборстві. Структура і зміст мають наступні відмінності: розподіл фізичної підготовки на загальну, допоміжну та спеціальну; зміна співвідношення годин на різні види підготовки від року до року; включення до розділу допоміжної фізичної підготовки спеціальних комплексів гімнастичних та акробатичних вправ, які переважно спрямовані на розвиток координаційних здібностей та стійкості вестибулярного апарату. Впровадження програми сприяло покращенню показників фізичної підготовленості, технічного та функціонального стану, стійкості вестибулярного апарату до обертальних навантажень та спортивного результату, що дає підставу для її практичного впровадження у систему підготовки віддаленого резерву для військово-спортивного багатоборства на етапі початкової підготовки.

77.01.20.0532/0419U001321

Івченко Оксана Миколаївна
Комплексний контроль підготовленості баскетболістів на етапі попередньої базової підготовки: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 04.06.2019

УДК: 796.323

326 с. - Бібліогр.:269 назв

У дисертації вперше науково обґрунтовано алгоритм комплексного контролю підготовленості баскетболістів на етапі попередньої базової підготовки, який має такі ознаки: чотириступенева етапність алгоритму контролю "організаційний етап", "етап діагностики", "етап оцінювання", "етап корекції";

урахування: завдань етапу попередньої базової підготовки; чутливих періодів розвитку фізичних якостей при підборі тестів для фізичної підготовленості; специфічних здібностей ("відчуття часу", "орієнтація у просторі" та ін.) при підборі тестів спеціальної фізичної підготовленості; змісту програмного матеріалу ДЮСШ при оцінці технічної підготовленості; раціональних за витратами часу методик для оцінки психофізіологічного стану гравців; розширення критеріїв оцінки змагальної діяльності у дитячо-юнацькому баскетболі, які спрямовані на оцінювання різновидів помилок; засвоєння програмного матеріалу; якості виконання сполучень двох або трьох технічних елементів у нападі та у захисті.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.01 Загальні питання воєнної справи

78.01.20.0533/0219U000218

Удосконалення методологічних засад курсової підготовки національного персоналу Збройних Сил України до участі в міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Школяренко Василь Васильович - ДР 0118U004498, УДК 355.23;355.23:37;355.232

303

Обґрунтування шляхів удосконалення методології курсової підготовки офіцерів національного персоналу Збройних Сил України до участі в міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки

78.09 Воєнна історія

78.01.20.0534/0419U001170

Лухтан Андрій Іванович Міжнародне військове співробітництво України (1991-2013 рр.): Дис...к.і.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняховського - захищена; 29.03.2019

УДК: 355.48(477)

363 с. - Бібліогр.:330 назв

У дисертації з урахуванням надбань вітчизняної історіографії на широкій і репрезентативній джерельній базі, частина з якої вперше вводиться до наукового обігу, викладені результати дослідження становлення міжнародного військового співробітництва України (1991-2013) та його розвиток у двосторонніх відносинах з Республікою Польща та Республікою Білорусь з урахуванням їх зовнішньополітичних орієнтацій на розвиток безпекової політики в регіоні. Запропоновано та обґрунтовано авторську періодизацію становлення міжнародного військового співробітництва України, виявлено характерні особливості, з урахуванням воєнно-політичних подій, визначено еволюцію нормативно-правового забезпечення співробітництва. Узагальнено досвід становлення і розвитку міжнародного військового співробітництва України з Республікою Польща і Республікою Білорусь, розкрито особливості договірно-правового забезпечення співробітництва у військовій сфері. Уточнено понятійно-категорійний апарат за темою дисертації. Сформовано рекомендації з використання одержаних результатів дослідження та продовження наукового пошуку з метою підвищення ефективності міжнародного військового співробітництва з державами світу. Ключові слова: міжнародне військове співробітництво України, воєнно-політичне співробітництво, військове співробітництво, військово-технічне співробітництво, українсько-польське співробітництво, українсько-білоруське співробітництво.

78.19 Воєнна наука

78.01.20.0535/0219U000031

Оцінювання результатів виховання доброчесності та перешкоджання проявам корупції в оборонному секторі: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Репіло Юрій Євгенович - ДР 0117U003357, УДК 355.002

138

Обґрунтування рекомендацій щодо оцінювання результатів виховання

доброчесності та перешкоджання проявам корупції в оборонному секторі

78.01.20.0536/0219U000030

Оцінювання результатів виховання доброчесності та перешкоджання проявам корупції в оборонному секторі: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Репіло Юрій Євгенович - ДР 0117U003357, УДК 355.002

108

Обґрунтування рекомендацій щодо оцінювання результатів виховання доброчесності та перешкоджання проявам корупції в оборонному секторі

78.25 Озброєння та військова техніка

78.01.20.0537/0219U001100

Дослідження стану та перспектив розвитку рухомих засобів технічного обслуговування, ремонту та евакуації озброєння та військової техніки Сухопутних військ: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Копашинський Сергій Анатолійович - ДР 0116U006125, УДК 623.48

218

Аналіз існуючого стану рухомих засобів ТО, ремонту та евакуації ОБТ СВ; розроблення практичних рекомендацій щодо удосконалення рухомих засобів ТО, ремонту та евакуації ОБТ СВ; визначення можливих шляхів довгострокових перспектив розвитку рухомих засобів ТО, ремонту та евакуації ОБТ СВ

78.01.20.0538/0219U000102

Обґрунтування шляхів розвитку теоретичних основ забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Сніцаренко Петро Миколайович - ДР 0117U003719, УДК 355.40

100

Метою роботи є розвиток теоретичних основ забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері шляхом удосконалення понятійно-категорійного апарату з урахуванням сучасних тенденцій розвитку інформаційної сфери

81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК

81.09 Матеріалознавство

81.01.20.0539/0219U001148

Концептуальні засади розвитку системи податкових та митних експертиз в Україні: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Сушкова Олена Євгенівна - ДР 0118U004103, УДК 620.21.002.38; 620.22.002.38

204

Формування концепції розвитку системи податкових та митних експертиз в Україні у світлі поточних і перспективних потреб держави та сучасного передового міжнародного досвіду

81.01.20.0540/0419U001012

Панасюк Тетяна Сергіївна Закономірності впливу конфігурації і складу елементів комірки шестикутанного апарата високого тиску для вирощування монокристалів алмазу на її тепловий стан.: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля - Захищена; 09.01.2019

УДК: 620.22

154 с. - Бібліогр.: 135 назв

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної задачі встановлення шляхом комп'ютерного моделювання закономірностей формування теплового стану комірки шестикутанного АВТ, призначеної для вирощування монокристалів алмазу методом температурного градієнта, в залежності від конфігурації, складу її елементів, впливу температури навколишнього середовища. Встановлено, що зміною розмірів і конфігурації

відповідних елементів схеми спорядження ростової комірки можливо виключити ймовірне спонтанне зародкоутворення алмазу в ній за рахунок мінімізації температури до рівня 1000 С в зоні контакту металевих і графітових елементів. Збільшення концентрації діоксиду цирконію в торцевому нагрівачі від 50 до 93 % за масою дозволяє змінювати осьовий градієнт температури в ростовому об'ємі від 7 до 16 град/мм. Зміна температури навколишнього середовища від 5 до 35 С призводить до підвищення температури в різних зонах ростової комірки на величину до 70 С і зменшення осьового перепаду температури на 6 С. Для нівелювання впливу температури навколишнього середовища на тепловий стан ростового об'єму потрібно проводити термостатування пресової установки. В процесі росту кристалів алмазу розрахункове середнє значення осьового градієнта температури в ростовому об'ємі зменшується від вихідного у 10 до 3 град/мм при вирощуванні 21-го кристала масою ~2 карат кожний, а при вирощуванні 5-ти кристалів масою ~5 карат кожний воно зменшується від 10 до 7 град/мм. На основі отриманих розрахункових даних спроектовано ростову комірку для шестипуансонного АВТ ССР-типу, проведено експерименти з вирощування монокристалів алмазу методом температурного градієнта та отримано кристали алмазу типу Ib масою до 5 карат.

81.01.20.0541/0419U001020

Матвійчук Олександр Олександрович
Закономірності газофазного науглецювання WO₃ до карбіду WC в четвертій системі W-C-N-O та структуроутворення при спіканні з нього зносостійких композитів: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 10.01.2019

УДК: 620.22

239 с. - Бібліогр.:130 назв

В результаті виконання роботи вирішена актуальна науково-технічна задача, яка полягає в побудові діаграми стану четвертої системи W-C-N-O на

основі визначення рівноваги хімічних реакцій в цій системі, і покращенні на її основі способів отримання порошків карбіду вольфраму WC газофазним науглецюванням без домішок W, W₂C або вільного вуглецю шляхом встановлення області, де WC існує в рівновазі з газовим середовищем. Показано, що через значне гальмування зовнішньої дифузії метану середньозернисті порошки WC найбільш доцільно отримувати прямим науглецюванням WO₃ у відкритому реакторі, а надкрупнозернисті - двохстадійним способом, що передбачає відновлення WO₃ воднем або метано-водневою сумішшю до W в закритому реакторі, а газофазне науглецювання отриманого надкрупнозернистого порошку вольфраму проводити при температурі 2300° С у відкритому реакторі. Отриманий газофазним науглецюванням надкрупнозернистий (> 50 мкм) порошок WC був використаний: для дослідження його взаємодії з кобальтовим і вольфрамо-кобальтовим розплавами при формуванні мікроструктури твердих сплавів; в якості зносостійкого наповнювача в алмазних бурових коронках, завдяки чому було підвищено ефективність буріння, що було підтверджено технічним актом випробувань. На основі проведених теоретичних і експериментальних досліджень розроблено і впроваджено на ДНВП "Алкон-твердосплав" удосконалені технології отримання сумішей середньозернистого WC з металом зв'язкою і порошку надкрупнозернистого карбіду WC з розміром частинок до 200 мкм.

81.01.20.0542/0419U001140

Супрун Олена Михайлівна
Закономірності формування дислокаційної структури та фізико-механічні властивості структурно-досконалих монокристалів алмазу, вирощених при високих тисках і температурах: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 07.03.2019

УДК: 620.22:620.17; 620.22:620.18

175 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі вивчення дислокаційної структури монокристалів алмазу типів Ib, Pa та Pb в залежності від температури вирощування, швидкості росту та складу ростового середовища в області термодинамічної стабільності алмазу та визначенні їх фізико-механічних властивостей. Розроблена методика спостереження дислокацій, вивчена щільність дислокацій монокристалів, одержаних при температурах 1240 - 1500 °С при середній швидкості росту від 1 до 25 мг/год. Вивчена мікротвердість та визначені межі плинності, ступені деформації монокристалів алмазу в експериментах по індентуванню при високих температурах 900 - 950 °С. Встановлено, що з підвищенням температури вирощування щільність дислокацій зменшується, а зростання швидкості вирощування приводить до збільшення щільності дислокацій; критично низькі температури вирощування приводять до утворення об'ємних дефектів кристалічної структури. Встановлено, що при температурах індентування 900 - 950 °С алмазу характерне значне деформаційне зміцнення, обумовлене високим модулем зсуву і малою рухливістю дислокацій.

81.29 Вакуумна техніка

81.01.20.0543/0219U000025

Фундаментальні основи вакуумно-деформаційних та іонно-плазмових технологій створення наноструктурованих мультифункційних покриттів і радіаційно-захисних ламінатів: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Білоус Віталій Арсентійович - ДР 0115U001516, УДК 669.018.45

33

Метою роботи є створення фундаментальних наукових і технологічних засад, необхідних для практичного використання іонно-плазмового модифікування поверхневих шарів різноманітних виробів та вакуумно-деформаційних технологій виготовлення

новітніх типів високоефективних металевих багатошарових композитів

81.35 Зварювання

81.01.20.0544/0219U100189

Створення технології виготовлення теплообмінних модулів, яка забезпечує надійність та безпечну експлуатацію котлів-утилізаторів потужних парогазових електростанцій, працюючих на вторинних металургійних газах: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Скульський Валентин Юрійович - ДР 0116U006121, УДК 621.791.234

Метою даної роботи є створення технології виготовлення теплообмінних модулів, яка забезпечує надійність та безпечну експлуатацію котлів-утилізаторів потужних парогазових електростанцій, працюючих на вторинних металургійних газах.

81.01.20.0545/0219U100047

Розробка конструкції мобільного комплексу для контактного стикового зварювання (КСЗ) довгомірних рейкових плітей методом "натягу" з одночасним введенням їх у розрахунковий температурний інтервал закріплення в умовах спорудження і ремонту безстикових залізничних колій України: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Кучук-Яценко Сергій Іванович - ДР 0118U006292, УДК 621.791.12; 621.791.4

71

Розробка конструкції мобільного комплексу для контактного стикового зварювання (КСЗ) довгомірних рейкових плітей методом "натягу" з одночасним введенням їх у розрахунковий температурний інтервал закріплення, в умовах спорудження і ремонту безстикових залізничних колій України; створення пілотного зразка системи багатофакторного керування процесом КСЗ довгомірних рейкових плітей методом

"натягу" та адаптація його до умов спорудження і ремонту безстикових залізничних колій на ПАТ "Укрзалізниця"

81.79 Кадри

81.01.20.0546/0219U003527

Розробка сценаріїв реінтеграції української вищої освіти в умовах гібридної війни.:
Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Свириденко Денис Борисович - ДР 0118U002137, УДК 378

33

Розробити сценарії реінтеграції розділеного гібридною війною освітнього простору України.

81.01.20.0547/0219U001140

Проектування системи консультування з професійної кар'єри учнів професійно-технічних навчальних закладів: Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Закатнов Дмитро Олексійович - ДР 0116U003567, УДК 377.3

53

Теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити систему консультування з професійної кар'єри учнів професійно-технічних навчальних закладів.

81.92 Пожежна безпека

81.01.20.0548/0519U001023

Шевченко Роман Іванович Організаційно-технічні методи попередження надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру місцевого та регіонального рівнів: Дис...д.т.н./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 05.02.2019

УДК: 614.84

372 с. - Бібліогр.:282 назв

Проаналізовано сучасний стан реагування та методів скорочення наслідків надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру. Розглянуто стан та особливості організації процесу попередження надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру та

скорочення їх наслідків в Україні. Розроблено організаційно-технічний метод скорочення наслідків надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру місцевого рівня поширення небезпеки. Розроблено організаційно-технічний метод скорочення наслідків надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру регіонального рівня поширення небезпеки. Перевірено достовірність розроблених математичних моделей та організаційно-технічних методів. Розроблено пропозиції з впровадження розроблених математичних моделей та організаційно-технічних методів.

81.01.20.0549/0419U001078

Матухно Василь Васильович Зниження рівня вибухонебезпеки газонафтопереробних об'єктів (на етапі проектування) при надзвичайних ситуаціях з вибухами хмар газоповітряних сумішей: Дис...к.т.н./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 05.02.2019

УДК: 614.84

196 с. - Бібліогр.:139 назв

Вирішено важливу науково-практичну задачу у галузі цивільного захисту - розробка кількісної оцінки рівня вибухонебезпеки технологічного блоку газонафтопереробного підприємства в умовах надзвичайної ситуації з вибухом хмари газоповітряної суміші та методу мінімізації цього рівня шляхом оптимального розміщення вибухонебезпечного обладнання. Вперше розроблено математичну модель задачі мінімізації рівня вибухонебезпеки технологічного блоку газонафтопереробного підприємства на етапі проектування в умовах надзвичайної ситуації з вибухом дрейфуючої хмари газоповітряної суміші. Вдосконалено кількісний критерій оцінки рівня вибухонебезпеки технологічного блоку газонафтопереробного підприємства на етапі проектування в умовах надзвичайної ситуації з вибухом дрейфуючої хмари газоповітряної суміші. Розроблено метод мінімізації рівня вибухонебезпеки технологічного блоку газонафтопереробного підприємства на

етапі проектування в умовах надзвичайної ситуації з вибухом дрейфуючої хмари газоповітряної суміші шляхом оптимального розміщення вибухонебезпечного обладнання блоку.

81.01.20.0550/0519U001024

Жартівський Сергій Володимирович
Розвиток наукових основ протипожежного захисту об'єктів з пожежним навантаженням із целюлозовмісних матеріалів водними вогнебіозахисними речовинами: Дис...д.т.н./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 05.02.2019

УДК: 614.841.1

425 с. - Бібліогр.:297 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню актуальної науково-прикладної проблеми у сфері пожежної безпеки, що полягає у подоланні недосконалості методів пасивного і активного протипожежного захисту об'єктів для попередження, локалізації і ліквідації пожеж на початковій стадії їх розвитку, шляхом встановлення закономірностей впливу якісного і кількісного складу вогнебіозахисних речовин на процеси займання, розповсюдження та припинення горіння целюлозовмісних матеріалів: деревини, тканин, паперу, очерету.

81.01.20.0551/0519U001129

Дадашов Ільгар Фірдосі огли
Розвиток наукових основ гасіння горючих рідин твердими пористими матеріалами та гелеутворюючими системами: Дис...д.т.н./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 27.06.2019

УДК: 614.842.6

391 с. - Бібліогр.:351 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-прикладної проблеми у сфері пожежної безпеки - розвитку наукових основ використання твердих, пористих матеріалів і вогнегасних гелеутворюючих систем для ліквідації пожеж класу В. Це дозволило розробити новий вогнегасний засіб в якому в значній ступені подоланні недосконалості існуючих методів ліквідації пожеж класу В. Основна увага

приділена гасінню пожеж резервуарів з нафтою та нафтопродуктами.

81.95 Технічна естетика.

Ергономіка

81.01.20.0552/0419U001108

Луговський Олександр Федорович
Пошукове макетування як засіб формування проектного образу в промисловому дизайні: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 26.02.2019

УДК: 658.512.23

177 с. - Бібліогр.:223 назв

У дисертації досліджено використання традиційних засобів формування проектного образу в промдизайні. З'ясовано як в умовах впровадження комп'ютерних технологій відбувається трансформація мислення дизайнера. Висвітлено взаємозв'язок між цифровими та традиційними технологіями при формуванні проектного образу об'єктів промдизайну. Показано існуючий потенціал фізичного макетування, який дає чіткі орієнтири щодо методик підготовки фахівців у галузі дизайну. Проаналізовано досвід провідних дизайнерських шкіл та запропоновано новаційні методики підготовки дизайнерів в сучасних умовах та з огляду на перспективу.

81.01.20.0553/0419U001286

Ван Чжаохуй
Дизайн експозиційного простору сучасних художніх музеїв Китаю: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 23.05.2019

УДК: 658.512.23

161 с. - Бібліогр.:248 назв

Дисертація присвячена визначенню підходів та дизайнерських засобів щодо створення експозиційного простору сучасних художніх музеїв КНР. У роботі встановлено взаємозв'язок між системою традиційних для китайської культури понять та засобами організації експозиційного середовища сучасних художніх музеїв Китаю. Встановлено шляхи переусвідомлення ознак національної ідентичності в архітектурно-

дизайнерському рішенні художніх музеїв КНР. Визначено й систематизовано основні підходи, прийоми та засоби щодо просторової організації та дизайнерського вирішення інтер'єрів художніх музеїв.

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.01 Загальні питання організації та управління

82.01.20.0554/0219U000125

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Херсонської області: Заключний звіт/Інститут зрощуваного землеробства Національної академії аграрних наук України; Керівник Біляєва Ірина Миколаївна - ДР 0116U001120, УДК 005(094); 007(094); 35(094); 658(094); 338(094)

91

Метою є розробка науково-організаційних підходів та ринково-орієнтованого інструментарію випробування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Херсонської області

82.01.20.0555/0419U001328

Сиволапенко Тетяна Леонідівна
Механізми стратегічного управління в сервісно-орієнтованій державі:
Дис...к.держ.упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 04.06.2019

УДК: 331.108.23-051.177:331.103.255;

658.310.823.5-051.177

245 с. - Бібліогр.:185 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних положень та розробленню практично-прикладних рекомендацій щодо вдосконалення

механізмів стратегічного управління в сервісно-орієнтованій державі. У дисертації систематизовано теоретичні підходи до стратегічного управління; визначено етапи розвитку сервісної діяльності органами державної влади; розвинуто понятійно-категорійний апарат сфери формування та реалізації сервісно-орієнтованої держави, зокрема розкрито особливості трактування поняття "механізми сервісно-орієнтованої держави" та "механізм стратегічного управління". Визначено шляхи підвищення дієвості сервісно-орієнтованої держави та напрями вдосконалення механізмів організації стратегічного управління.

82.05 Теорія і методологія управління

82.01.20.0556/0419U001244

Кухарева Ганна Петрівна Світові тенденції розвитку концепцій публічного управління: Дис...к.держ.упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 02.05.2019

УДК: 005; 007; 35.01; 658.01

228 с. - Бібліогр.:223 назв

Дисертацію присвячено науково-теоретичному обґрунтуванню та розробленню практичних рекомендацій з упровадження в Україні ефективної системи публічного управління. Розглянуто моделі публічного управління, що існують, здійснено їхні аналіз і порівняння, розроблено класифікацію моделей. Розглянуто міжнародний досвід розвитку та становлення публічного управління за групами країн: такі, основним елементом публічного управління яких є участь громадян; такі, що розглядають громадян як клієнтів; такі, що не приділяють значної уваги участі громадян. На підставі дослідженого досвіду узагальнено позитивну практику застосування моделей публічного управління, реформування та здійснення публічного управління в країнах світу. Запропоновано конвергентну модель публічного управління для України,

розроблено комплекс заходів з упровадження запропонованої моделі у практичну площину.

82.01.20.0557/0419U001327

Грабар Наталія Сергіївна Феномен бюрократизму в умовах становлення системи публічного управління в Україні: Дис...к.держ.упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 04.06.2019

УДК: 005; 007; 35.01; 658.01

243 с. - Бібліогр.:259 назв

У дисертації доводиться, що бюрократизм - явище глибоко історичне, складне за своїми сутнісними властивостями й різноманітне за своїми зовнішніми проявами. Це відповідним чином відбивається на рівні його наукового пізнання, який на сучасному етапі характеризується різноманіттям підходів і неоднозначністю трактувань бюрократизму в системі наукового пізнання. Виявлено, що феномен бюрократизму багато в чому детермінується монопольним функціонуванням держави і особливим у зв'язку з цим становищем бюрократії, що детермінує публічно-управлінський процес. При цьому сам бюрократизм перебуває в "генетичному" взаємозв'язку з функціонуванням бюрократії, є негативним наслідком її діяльності, пов'язаним з ігноруванням соціальних цілей та природи публічного управління, а також спотворенням (доведенням до абсурду) раціональної сутності управлінської діяльності. Саме такий зв'язок віддзеркалює термін "бюрократизм", природа і значення якого, з одного боку, етимологічно походять від терміна "бюрократія", з іншого - зумовлені необхідністю відобразити негативне явище - функціонування бюрократії у вигляді сукупності проявів її асоціальної та нераціональної поведінки.

82.01.20.0558/0419U001526

Малько Юлія Сергіївна Державна політика сільського розвитку в Україні: Дис...к.держ.упр./ Харківський

регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 17.09.2019

УДК: 005; 007; 35.01; 658.01

237 с. - Бібліогр.:263 назв

Визначено сутність та теоретичні відмінності тих, що існують, моделей державної політики впливу на розвиток сільських територій у процесі трансформації аграрного виробництва та поглядів на стандарти сільського життя. Із залученням методології ретроспективного аналізу досліджено еволюцію політики сільського розвитку та виявлено консервативність ролі держави щодо селянства у процесі урбанізації та змінення сільської поселенської мережі. Розроблено концепцію моделі державної політики сільського розвитку, що ґрунтується на інтеграції механізмів державного управління і місцевого самоврядування із залученням підсистем політики та виходить з ідеї мінімізації економічних і соціальних негативних наслідків урбанізації, підтримки стандартів міської культури в сільській місцевості. Обстоюється доцільність використання соціоекономічного потенціалу сільських громад для розроблення та реалізації політики сільського розвитку. При цьому звертається увагу на позитивні ефекти від поєднання механізму створення економічної основи місцевих громад (фінансового) і механізму громадських ініціатив (соціального). Запропоновано використання гендерного підходу при формуванні політики сільського розвитку, який уособлює людиноцентристську її спрямованість, а також доведено доцільність використання гендерного аналізу при визначенні стану ресурсного забезпечення громад, що дозволяє більш точно врахувати потреби місцевого населення.

82.13 Державне та адміністративне управління

82.01.20.0559/0219U001150

Удосконалення протидії неналежному використанню платниками податків

України організаційно-правових форм господарювання в іноземних юрисдикціях при здійсненні контрольованих операцій: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Брехов Сергій Сергійович - ДР 0118U004105, УДК 351.71/.88

254

Формування науково - практичних пропозицій щодо вдосконалення системи контролю за трансфертним ціноутворенням в Україні.

82.01.20.0560/0219U001145

Вдосконалення механізму реалізації повноважень органів доходів і зборів України в системі заходів протидії відмиванню доходів, одержаних злочинним шляхом, в умовах євроінтеграції: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Тильчик Ольга Віталіївна - ДР 0118U004100, УДК 351.71/.88

178

Розробка науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізму реалізації повноважень органів доходів і зборів України в системі заходів протидії відмиванню доходів, одержаних злочинним шляхом, в умовах євроінтеграції з урахуванням оцінки положень законодавства країн ЄС.

82.01.20.0561/0419U001039

Сердюкова Олена Євгенівна Механізми забезпечення інноваційного розвитку територій в Україні: Дис...к.держ.упр./Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 16.01.2019

УДК: 351

244 с. - Бібліогр.:241 назв

Систематизовано наукові підходи до визначення основних понять категорійного апарату у сфері застосування інновацій та уточнено зміст термінів "інновація" та "інноваційний розвиток" у контексті публічного управління розвитком територій. Удосконалено модель суб'єкт-об'єктних відносин у системі публічного

управління інноваційним розвитком територій з урахуванням сучасних вимог суспільства у процесі його становлення як інформаційного та акцентуванням на софтизації та сервізації діяльності. Здійснено типізацію інноваційних форм розвитку населених пунктів та вдосконалено методи управління процесами упровадження державно-приватного партнерства, що відноситься до владно-управлінських форм розвитку. Удосконалено організаційний та інформаційно-кадровий механізми публічного управління забезпеченням інноваційного розвитку територій. Запропоновано підхід до формування механізму оцінювання ефективності упровадження інновацій до різних сфер життєдіяльності територіальної спільноти на підставі розуміння її впливу на рівень конкурентоспроможності території як інтегрованого показника. Розроблено практичні рекомендації з удосконалення механізму нормативно-правового забезпечення інноваційного розвитку територій, упорядкування інформації, на підставі якої необхідно проводити контроль діяльності приватного партнера в ході реалізації державно-приватного партнерства, та доповнення її певними показниками, які характеризують рівень якості послуг, що надаються приватним партнером.

82.15 Організація управління економікою

82.01.20.0562/0219U100061

Методологія проектно-орієнтованого управління регіональними структурами: Заключний звіт/Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Осауленко Ігор Анатолійович - ДР 0115U004321, УДК 65.01

29

Визначити методологічні підходи до організації проектно-орієнтованого управління регіональними структурами в системі наука - бізнес - держава

82.01.20.0563/0219U000155

Розробка індикаторів оцінки ефективності та механізмів регулювання розвитку аграрних підприємств: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН; Керівник Мамчур Володимир Анатолійович - ДР 0118U003088, УДК 65.01

154

Інституціональне обґрунтування механізмів регулювання та розробка індикаторів оцінки ефективності розвитку аграрного підприємництва

82.01.20.0564/0519U001014

Федорчак Віктор Васильович Механізми державного управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій в Україні: Дис...д.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 17.01.2019

УДК:

429 с. - Бібліогр.:451 назв

Об'єкт дослідження: державне управління Збройними Силами України. Мета: розробка теоретичних і методологічних засад уніфікації механізмів державного управління Збройними Силами України. Методи: соціологічний метод, гіпотетико-дедуктивний метод формування методології дисертаційного дослідження, структурно-функціональний аналіз; статистичний метод; прогностичний; теоретико-концептуальний метод. Результати: запропоновано новий концептуальний підхід до трансформаційних процесів у ході реформування Збройних Сил України; розроблено і науково обґрунтовано евристичну модель уніфікації механізмів державного управління професійною підготовкою кадрів в системі вищої військової освіти. Новизна: розроблено і науково обґрунтовано евристичну модель уніфікації механізмів державного управління професійною підготовкою кадрів в системі вищої військової освіти; удосконалено концептуальні підходи до формування механізмів державного управління Збройними Силами України; дістало подальшого розвитку обґрунтування системного підходу до

державного управління сучасними тенденціями будівництва Збройних Сил України. Впроваджено в діяльність: Національним університетом цивільного захисту України, Харківським національним університетом Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Комітетом з питань національної безпеки і оборони Верховної ради України, Радою національної безпеки і оборони України, Головним департаментом з питань національної безпеки та оборони Адміністрації Президента України. Галузі використання: державні органи управління всіх рівнів управління, громадські організації.

82.17 Соціальне управління

82.01.20.0565/0219U100051

Рейтингове управління соціальним розвитком регіону: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Ніколіна Ірина Іванівна - ДР 0117U003045, УДК 35:316; 35:159.9

152

Обґрунтування сутності, методів, загальної технології рейтингового управління соціальним розвитком регіону, розробка рекомендацій щодо впровадження рейтингового управління соціальним розвитком в систему регіонального управління

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.17 Інтеграція до ЄС

84.01.20.0566/0219U100084

Компенсаційні механізми забезпечення стійкості економіки України в умовах європейської інтеграції: Заключний звіт/Київський національний торговельно-економічний університет; Керівник Бойко Аліна Василівна - ДР 0116U000784, УДК 339.92

676

Мета проекту полягає в обґрунтуванні теоретико-методологічних засад та розробці методичних і прикладних рекомендацій щодо розкриття сутнісних характеристик та удосконалення діючих

компенсаційних механізмів забезпечення стійкості економіки України, спрямованих на пом'якшення впливу потенційних кризових явищ на українську економіку та попередження негативних їх наслідків в умовах європейської інтеграції.

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини

87.01.20.0567/0219U100023

Комплексна анаеробно-аеробно-сорбційна технологія очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ.: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Мальований Мирослав Степанович - ДР 0118U000270, УДК 504.003; 504:338; 504:001.89; 504:338.26; 504:001.18

132

Метою роботи є розроблення нової анаеробно-аеробно-сорбційної технології очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ на основі анаеробного біологічного розкладу органічних забруднень та сполук амонію, аеробного окислення іонів амонію та органічних забруднень та кінцевого очищення із застосуванням сорбційних/іонообмінних процесів.

87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості

87.01.20.0568/0219U001098

Розробка програми використання й охорони земель та інших природних ресурсів на території: Бучанська міська рада Київської області на 2018-2028 роки: Заключний звіт/Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"; Керівник Третяк Антон Миколайович - ДР 0118U005462, УДК 504.054(1/9)

100

Експериментальне розроблення та обґрунтування комплексу заходів щодо вирішення проблемних питань з оптимізації та підвищення ефективності

використання й охорони земель та інших природних ресурсів з визначенням здійснення заходів та їх вартості на території Бучанської міської ради.

87.01.20.0569/0219U001097

Розробка нормативно-методичного документа - рубрикатора завдань у сфері екологічного моніторингу за допомогою космічних систем ДЗЗ та ГІС: Заключний звіт/Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"; Керівник Пашков Дмитро Павлович - ДР 0118U005461, УДК 504.054; 504.064

208

Створення науково-методичного та організаційно-планового підґрунтя для виконання НЦУВКЗ робіт з екологічного моніторингу за даними дистанційного зондування Землі відповідно до потреб органів державної влади України, а також виконання науково-прикладних досліджень у рамках реалізації загальнодержавних науково-технічних програм та міжнародних проектів

87.01.20.0570/0219U000098

Дослідження антропогенних джерел електромагнітного випромінювання НЦУВКЗ та їх впливу на екосистеми: Заключний звіт/Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"; Керівник Мілехін Петро Опанасович - ДР 0118U006675, УДК

120

Дослідження спектрального характеру джерел електромагнітного випромінювання, що експлуатуються в НЦУВКЗ

87.27 Охорона рослинного і тваринного світу

87.01.20.0571/0219U001038

Використання біотопічного підходу для формування кадастру земель та збереження біорізноманіття: Заключний звіт/Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України; Керівник Дідух Яків

Петрович - ДР 0118U002187, УДК 581.5, 504.73/.74.06

82

Розробити наукові підходи та характеристики (показники) комплексної оцінки біотопів, адаптовані до ведення кадастру земель України, що забезпечують збереження біо- та ландшафтного різноманіття.

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження.

Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт

87.01.20.0572/0519U001004

Ткаченко Тетяна Миколаївна Науково-методологічні основи підвищення рівня екологічної безпеки урбоценозів шляхом створення енергоефективних технологій «зеленого» будівництва: Дис...д.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 09.01.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

386 с. - Бібліогр.:295 назв

Об'єкт досліджень: біотехнічні процеси у «зелених конструкціях» будівель і споруд та їхній вплив на екологічний стан навколишнього середовища урбоценозів і біосфери. Наукова новизна одержаних результатів: уперше розроблено математичну модель розвитку трансформованої екосистеми «зеленої покрівлі»; уперше розроблено метод експериментального визначення термічного опору й «охолювального ефекту» рослинного шару; удосконалено концепцію сталого розвитку урбоценозів упровадженням у систему «зеленого будівництва» «зелених конструкцій»; удосконалено метод прогнозування та оцінювання рівня секвестрації CO₂ біомасою «зелених конструкцій»; набуло подальшого розвитку трактування поняття «охолювальний ефект» рослин. Практичне значення отриманих результатів: розв'язано науково-практичну проблему розробки науково-методологічних основ упровадження ефективних «зелених конструкцій» у «зелене будівництво»; створено «Проект

рекомендацій щодо впровадження «зелених конструкцій» у «зелене будівництво» України»; розроблено проект мапи впровадження «зелених конструкцій» у міста з ущільненою малоповерховою забудовою для поповнення біорізноманіття фітоценозу й орнітофауни; розроблено енергоефективну економічну конструкцію «зеленої покрівлі»; розроблено метод керування надходженням сонячної радіації за допомогою «зелених конструкцій»; розроблено методологію експериментальних досліджень теплотехнічних характеристик рослинного шару на «зелених конструкціях»; результати впроваджені у провідних будівельних організаціях, що займаються «зеленим будівництвом», а також у навчальний процес Київського національного університету будівництва і архітектури та Азербайджанського університету архітектури і будівництва.

87.01.20.0573/0419U001254

Перебинос Альона Ростиславівна Екологічний моніторинг при мікопошкодженні дерев'яних споруд: Дис...к.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 08.05.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

156 с. - Бібліогр.:132 назв

Об'єкт дослідження – мікологічні пошкодження дерев'яних матеріалів та конструкцій. Предмет досліджень - система екомоніторингу для оцінки та рекомендацій щодо захисту дерев'яних матеріалів та споруд від впливу мікологічних об'єктів. Мета роботи - організація ведення екомоніторингу для виявлення руйнування дерев'яних конструкцій мікологічними деструкторами для запобігання виникнення небезпеки для здоров'я людини. Методи дослідження: методика відбору фрагментів; седиментаційний метод (метод Коха); методи трансмісійної світлової мікроскопії; принцип "дерева прийняття рішень"; методи математичного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів: визначено видовий спектр чинників мікологічної деструкції дерев'яних споруд з відібраних проб, внаслідок чого виявлено

32 видів грибів, з яких 12 видів представляють небезпеку для дерев'яних будівельних матеріалів, а 6 з них є потенційно небезпечними видами для здоров'я людини; розроблено рекомендації щодо превентивних заходів по запобіганню та контролю розвитку небезпечних для людей та будівель мікодеструкторів; побудовано іконографічну модель "дерева подій" за чинниками, що впливають на розвиток мікопошкодження, з метою консолідації інформації про мікодеструкцію для спеціалістів різних галузей для ефективного та своєчасного попередження виникнення "синдрому хворої будівлі"; узагальнено та розвинено наукові підходи, які надають необхідну інформацію для своєчасного захисту дерев'яних конструкцій від шкодочинного впливу мікооб'єктів у вигляді алгоритму проведення екомоніторингу при мікопошкодженні дерев'яних конструктивних елементів.

87.35 Раціональне використання і відтворення природних ресурсів

87.01.20.0574/0219U001060

"Моделювання та оцінка сталого використання земельних, водних та енергетичних ресурсів України в умовах глобальних змін навколишнього середовища": Заключний звіт/Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Подолець Роман Здиславович - ДР 0115U001459, УДК 504.062

107

Розробка комплексу модельних засобів для економічного аналізу та оптимізації взаємопов'язаного функціонування земельної (продовольчої), водної та енергетичної систем України в умовах глобальних змін навколишнього середовища; дослідження впливу зміни клімату на продовольчу, екологічну та енергетичну безпеки України; розробка стратегічних напрямів забезпечення сталого використання земельних, водних та енергетичних ресурсів і адаптації

України до глобальних змін навколишнього середовища.

87.51 Охорона довкілля і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах

87.01.20.0575/0219U100001

Лікарські папоротеподібні та інші спорові рослини України: різноманіття, ресурсна значущість, перспективи використання й збереження: Заключний звіт/Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України; Керівник Мінарченко Валентина Миколаївна - ДР 0115U006867, УДК 504.06(1/9); 504.06(100)

216

Комплексний облік різноманіття видів папоротей, плаунів та хвощів України, які містять біологічно активні речовини, що використовуються чи можуть бути використані у якості лікарських рослин; з'ясування їх ресурсної значущості, можливостей використання та потреби збереження

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.17 Планування і здійснення запусків космічних апаратів і штучних небесних тіл

89.01.20.0576/0219U000175

Розробка конструктивної схеми і вибір параметрів аеродинамічної системи відведення космічних апаратів розробки ДП КБ "Південне" з орбіти: Заключний звіт/Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України; Керівник Алпатов Анаталій Петрович - ДР 0118U002180, УДК 629.783

178

Розробка конструктивної схеми і вибір параметрів аеродинамічної системи відведення космічних апаратів розробки ДП КБ "Південне" з орбіти

89.25 Космічна техніка і технологія. Проектування,

конструювання і виробництво космічної техніки

89.01.20.0577/0219U000196

Методика проведення рекогносцирувальних робіт та рекомендації з розгортання контрольно-корегуючих станцій системи координатно-часового навігаційного забезпечення України.: Заключний звіт/Центр прийому в обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля (філія); Керівник Маліца Анатолій Миколайович - ДР 0117U004430, УДК 629.78

48

Розробка методичного апарату проведення рекогносцирувальних робіт та формування рекомендації з розширення мережі ККС СКНЗУ з урахуванням положень Дорожньої карти.

89.53 Геофізичні дослідження космічними засобами

89.01.20.0578/0219U000050

Створення низькочастотних радіоастрономічних елементів і систем для досліджень об'єктів Всесвіту з поверхні Місяця. Етап 1: Аналіз, моделювання та тестування компонентів і в цілому активного антенного елемента місячного радіотелескопу.: Заключний звіт/Радіоастрономічний інститут НАН України; Керівник Станіславський Олександр Олександрович - ДР 0118U000564, УДК 551.510.537:629.78; 551.510.535:629.78

18

Підвищення чутливості, роздільної здатності, смуги аналізу, надійності радіоастрономічних елементів і систем для низькочастотних досліджень радіовипромінювання Сонця, міжпланетного середовища, планет, пульсарів, залишків спалахів наднових та інше на зворотному боку поверхні Місяця разом з найбільшими в світі модернізованими низькочастотними українськими радіотелескопами УТР-2, УРАН, ГУРТ, а також з космічними місіями STEREO, WIND, Juno, Solar Orbiter і FarSide Explorer.

89.57 Дослідження Землі з космосу

89.01.20.0579/0219U001028

Послуги з оброблення даних з БПЛА системи дистанційної реєстрації мінливості спектрометричних параметрів земної поверхні DJI STS-VIS відповідно до коду ЄЗС 73120000-9 - послуги в сфері експериментальних розробок (послуги у сфері експериментальних розробок різні): Заключний звіт/Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"; Керівник Попов Михайло Олексійович - ДР 0118U005065, УДК 528.8(15)

9

Проведення польових експериментальних досліджень з використанням системи дистанційної реєстрації мінливості спектрометричних параметрів земної поверхні DJI STS-VIS

89.01.20.0580/0219U001040

Розробка методики прогнозу нафтогазоносності на суходолі на основі вивчення геофлюїднодинамічних процесів у розломних зонах з використанням матеріалів супутникових зйомок і геолого-геофізичної інформації (на прикладі бортових зон Дніпровсько-Донецької западини): Заключний звіт/Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"; Керівник Лялько Вадим Іванович - ДР 0116U006402, УДК 528.8(15)

111

Розробка методики пошуку покладів нафти і газу на суходолі з використанням супутникової технології

89.01.20.0581/0219U000019

Теплове мікрокартування міської території за результатами аналізу довготривалих часових серій інфрачервоних супутникових зображень: Заключний звіт/Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"; Керівник Пестова Ірина

Олександрівна - ДР 0117U001721, УДК 528.8(15)

75

Покращення оцінки теплового режиму міста в умовах кліматичних змін за допомогою інфрачервоного супутникового знімання.9036

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.03 Наукові основи і технічні засоби метрології та метрологічного забезпечення

90.01.20.0582/0219U001031

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що знаходяться на державному підприємстві "Івано-Франківськстандартметрологія":

Заключний звіт/Державне підприємство "Івано-Франківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"; Керівник Петришин Ігор Степанович - ДР 0118U006317, УДК 620.11:006

131

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами одиниць об'єму та об'ємної витрати газу для забезпечення єдності та простежуваності результатів вимірювання об'єму та об'ємної витрати газу, що необхідно для підвищення точності та достовірності обліку енергоресурсів у державі.

90.01.20.0583/0219U001030

Забезпечення збереження та функціонування державних первинних еталонів, що становлять національне надбання та зберігаються на державному підприємстві "Івано-Франківськстандартметрологія":

Заключний звіт/Державне підприємство "Івано-Франківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"; Керівник Петришин Ігор Степанович - ДР 0118U006315, УДК 620.11:006

26

Забезпечення збереження та належного функціонування державних первинних еталонів одиниць об'єму та об'ємної витрати газу, що зберігаються в ДП "Івано-Франківськстандартметрологія" і віднесені до наукових об'єктів, що становлять національне надбання

90.01.20.0584/0419U001054

Подколзіна Олена Миколаївна
Удосконалення методів оцінювання невизначеності вимірювань при проведенні випробувань твердого мінерального палива: Дис...к.т.н./ Національний науковий центр "Інститут метрології" - Захищена; 1--0.2019

УДК: 006.91.001

210 с. - Бібліогр.:102 назв

1. Виконана класифікація ТМП та визначені основні показники його якості - температура згоряння, вологість, вміст загальної сірки, зольність, вихід летких речовин, а також параметри гранулометричного та фракційного складу. Аналіз перерахованих показників і станів палива, дозволив скласти ієрархію їх визначення. На основі цієї ієрархії була проведена систематизація оцінювання НВ випробувань параметрів ТМП. Здійснений аналіз всіх виявлених джерел невизначеності на основі якого виконано синтез модельних рівнянь для основних методів випробувань ТМТ за параметрами якості. Удосконалено метод оцінки невизначеності двократних паралельних вимірювань, що застосовуються при випробуванні ТМП за параметрами його якості. Удосконалено методи оцінки невизначеності вимірювань з урахуванням неврахованих раніше джерел невизначеності, таких як відхилення розмірів отворів сит від номінальних при проведенні гранулометричного аналізу, а також відхилення щільності рідин від номінальних при проведенні фракційного аналізу. Розроблено процедури оцінювання невизначеності вимірювань обраних параметрів якості ТМП включаючи взаємопов'язані бюджети невизначеності і програмні засоби для автоматизації обробки результатів і розрахунку невизначеності вимірювань. Синтезовано узагальнений параметр якості

ТМТ на основі експрес методу оцінювання якості, що дозволяє оцінювати його якість за результатами проведених випробувань в вуглекислотній лабораторії.

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.01.20.0585/0219U003050

Новий метод повірки і калібрування тахеометрів та світловіддалемірів в межах лабораторії: Заключний звіт/Одеська державна академія технічного регулювання та якості; Керівник Дяченко Олександр Феодосійович - ДР 0117U003034, УДК 531.7

103

дотримання вимог діючого законодавства (ЗУ "Про метрологію та метрологічну діяльність") у сфері здійснення метрологічного контролю і нагляду ЗВТ, зниження вартості повірки та підвищення точності проведення повірки.

90.29 Стандарти зразки складу і властивостей речовин і матеріалів

90.01.20.0586/0519U001061

Сичікова Яна Олександрівна Науково-методологічні засади оцінювання якості й властивостей наноструктур на поверхні напівпровідників: Дис...д.т.н./ Національний науковий центр "Інститут метрології" - Захищена; 08.04.2019

УДК: 620.11:006].002

442 с. - Бібліогр.:379 назв

1. У дисертаційній роботі вирішено актуальне завдання розробки систем оцінювання якості наноструктур, сформованих на поверхні напівпровідників. На основі аналізу сучасних методів, засобів та нормативних документів з контролю якості й методів синтезу наноструктур виділено основні підходи до класифікації, дослідження та аналізу властивостей наноструктур. На основі принципів системного й процесного підходів створено узагальнену модель синтезу наноструктур із заданим рівнем якості на поверхні напівпровідників. З метою забезпечення й поліпшення якості наноструктур встановлено технологічні чинники синтезу та стабілізації властивостей наноструктур. Визначено узагальнений критерій і розроблено методичку оцінювання якості наноструктур, синтезованих на поверхні напівпровідників, що дозволить здійснювати порівняння однотипних зразків наноструктур та відповідність їх еталонним. Розроблено алгоритм та методичку оцінювання наноматеріалів за ступенем потенційної небезпеки. Проведено оцінювання відповідності синтезованих поруватих шарів функціональному призначенню для застосувань у якості матеріалу фотоелектричних перетворювачів та суперконденсаторів.

Показчик

Вгіс Oleksander Borisovich	0294
Саннікова Ольга Павлівна	0102
Січна Христина Фрідріхівна	0153
Ємельянова Ганна Іванівна	0087
Єрмакова Ганна Станіславівна	0063
Іваницька Наталя Борисівна	0133
Іванов Борис Олександрович	0197
Іванський Дмитро Ігорович	0216
Івасишин Орест Михайлович	0374
Івченко Оксана Миколаївна	0532
Іжевський Павло Григорович	0029
Ілляш Сергій Іванович	0488
Ільченко Михайло Юхимович	0344
Ільченко Михайло Юхимович	0345
Ільченко Михайло Юхимович	0346
Ільчук Л.І.	0022
Іщук Наталія Василівна	0161
Алпатов Анаталій Петрович	0576
Андронов Ігор Володимирович	0073
Андрущенко Віктор Петрович	0097
Анохіна Тетяна Олександрівна	0137
Анісімова Ольга Миколаївна	0350
Арабулі Світлана Іванівна	0415
Арабулі Світлана Іванівна	0416
Бабенко Антон Юрійович	0069
Бабенко Л.М.	0411
Багрій Ігор Дмитрович	0297
Балагура Ірина Валеріївна	0354
Балахтар Валентина Візіторівна	0129
Банузаде Сахрагард Саїд	0311
Батраков Олексій Борисович	0336
Бевзюк-Волошина Лілія Анатоліївна	0151
Бельдій Оксана Вячеславівна	0164
Бердник Оксана Юріївна	0438
Бернадський Богдан Васильович	0058
Бикова Марія Дмитрівна	0298
Бобошко Олександр Андрійович	0391
Бобух Ірина Миколаївна	0026
Богатьонкова Алла Ігорівна	0497
Боднар Юрій Дмитрович	0451
Боднар Юрій Дмитрович	0452
Бойко Аліна Василівна	0566

Бойко Володимир Васильович	0213
Бондарев Олексій Борисович	0062
Боряк Оксана Володимирівна	0111
Бочковський Андрій Петрович	0367
Боягіна Ольга Дмитрівна	0274
Боярчук Віталій Мефодійович	0307
Брехов Сергій Сергійович	0559
Броварець Володимир Сергійович	0240
Бровко Ірина Степанівна	0463
Бубуйок О.О.	0517
Бугаєнко Наталія Миколаївна	0065
Бур'яноватий Олександр Миколайович	0531
Бурега Ігор Юрійович	0275
Буряк Олександр Олександрович	0079
Буряк-Стефанова Наталія Борисівна	0003
Белко Ігор Антонович	0041
Беляєв Олександр Євгенович	0341
Бізюков Олександр Анатолійович	0230
Білецька Г. М.	0068
Білий Дмитро Дмитрович	0469
Білоколос Є.Д.	0195
Білоус Андрій Михайлович	0472
Білоус Андрій Михайлович	0473
Білоус Віталій Арсентійович	0543
Білоусова Олена Станіславівна	0045
Біляєва Ірина Миколаївна	0554
Валах Михайло Якович	0214
Валах Михайло Якович	0351
Ван Чжаохуй	0553
Ванєєва Олена Олександрівна	0179
Василенко Марина Миколаївна	0115
Васюк Валентина Леонідівна	0501
Васюхін Михайло Іванович	0352
Вахула Ярослав Іванович	0402
Вдовиченко Володимир Олексійович	0494
Вдовічен Анатолій Анатолійович	0040
Вишневський Віталій В'ячеславович	0342
Вишневський Віталій В'ячеславович	0363
Вовк Андрій Іванович	0241
Вовк Андрій Іванович	0242
Вовчук Микола Васильович	0057
Вовчук Микола Васильович	0081
Вознюк Алла Вікторівна	0131

Волков Сергій Михайлович	0091
Волкогон Віталій Васильович	0448
Волошко Олександр Валерійович	0320
Волощук Наталія Михайлівна	0444
Воробей Юлія Олександрівна	0459
Воропаєв Геннадій Олександрович	0224
Гаврилюк Віктор Іванович	0316
Ганганов Володимир Миколайович	0076
Ганженко Олександр Миколайович	0409
Гармідер Лариса Дмитрівна	0024
Гевусь Орест Іванович	0239
Гейсун Анастасія Анатоліївна	0414
Геліх Анна Олександрівна	0477
Генкін Антон Олександрович	0149
Герасимов Тимофій Юрійович	0012
Герасимчук Василь Іванович	0445
Гибало Валентин Миколайович	0470
Глущенко Антон В'ячеславович	0204
Говорун Анатолій Григорович	0388
Говорун Сергій Миколайович	0162
Годзь Наталія Борисівна	0002
Голеус Віктор Іванович	0441
Головач Ігор Романович	0389
Голуб В. О.	0112
Горбай Орест Зенонович	0390
Горбач Андрій Миколайович	0066
Горішна Ірина Ярославівна	0340
Гохман Олександр Рафаїлович	0219
Грабар Наталія Сергіївна	0557
Гребенюк Михайло Володимирович	0136
Гревцов Сергій Веніамінович	0486
Гречук Андрій Ігорович	0385
Гринченко Наталя Геннадіївна	0431
Гринченко Наталя Геннадіївна	0432
Гринь Дмитро Миколайович; Вербицький Сергій Тарасович	0289
Грицюк Ернест Оттович	0036
Груць Юрій Миколайович	0148
Грушецький Роман Іванович	0413
Грушецький Роман Іванович	0429
Грушковська Вікторія Василівна	0222
Грінченко Володимир Сергійович	0310
Губа Сергій Костянтинівич	0375
Гуреля Віталій Вікторович	0394

Гуркова Аліна Вячеславівна	0059
Гуцал Віталій Анатолійович	0011
Гуцол Тарас Дмитрович	0475
Гердева Альона Олександрівна	0468
Гінтов Олег Борисович	0296
Гірка Ігор Олександрович	0395
Давидюк О.О.	0025
Дадашов Ільгар Фірдосі огли	0551
Данилов Дмитро Анатолійович	0005
Дегтяренко Тетяна Володимирівна	0124
Демченко Олександр Петрович	0277
Деркач Марина Володимирівна	0349
Джабраїлов Руслан Аятшахович	0071
Джуренко Надія Іванівна	0509
Джуринський Петро Борисович	0107
Дзеверін Ігор Ігорович	0464
Димова Ганна Олегівна	0362
Довбня Анатолій Миколайович	0199
Долинський В.Л.	0269
Долінський Анатолій Андрійович	0403
Драбик Оксана Миколаївна	0053
Дрозд Іван Петрович	0282
Дубов Дмитро Володимирович	0096
Дунаєвська Наталія Іванівна	0313
Дяченко Олександр Феодосійович	0585
Діденко Віктор Олександрович	0329
Діденко Дар'я Вікторівна	0508
Дідух Яків Петрович	0259
Дідух Яків Петрович	0571
Жаворонкова Тетяна Львівна	0443
Жаркін Андрій Федорович	0325
Жартовський Сергій Володимирович	0550
Жучок Анатолій Володимирович	0167
Забашта Ростислав Васильович	0094
Закатнов Дмитро Олексійович	0547
Замкова Наталія Леонідівна	0132
Заславський Олег Борисович	0301
Захарченко Катерина Вікторівна	0467
Захаріна Марина Іванівна	0007
Згуровець Олександр Васильович	0317
Згуровець Олександр Васильович	0319
Зелінський Григорій Юрійович	0419
Знак Зеновій Орестович	0387

Значек Рафаела Рафаелівна	0422
Кабіру Ахмад	0507
Кадум Леон Лейт	0154
Кальницька Марина Анатоліївна	0035
Каракулова Ірина Станіславівна	0027
Каран Дмитро Борисович	0009
Каргін Анатолій Олексійович	0158
Касаткіна Людмила Олександрівна	0253
Касперович Юлія Володимирівна	0043
Кашковський Володимир Ілліч	0245
Кашуба Володимир Іванович	0283
Кендзера Олександр Володимирович	0292
Керімов Павло Олексійович	0044
Кийков Олексій Юрійович	0100
Кириченко Олена Василівна	0417
Кихтенко Олена Валеріївна	0499
Кияк Володимир Григорович	0265
Клепиков Вячеслав Федорович	0396
Клименко Світлана Валентинівна	0260
Клюс Володимир Павлович	0408
Кліщук Богдан Анатолійович	0172
Кнопов Павло Соломонович	0184
Кобейссі Хішам Хасан	0437
Кобиш Олена Іванівна	0347
Ковалевський Сергій Борисович	0471
Ковалець Іван Васильович	0287
Ковальчук Віталій Богданович	0061
Ковалінська Тетяна Володимирівна	0398
Ковров Олександр Станіславович	0368
Козак Наталія Віталіївна	0243
Коломієць Леонід Володимирович	0393
Колеснік Іван Васильович	0490
Комісаренко Сергій Васильович	0249
Кондратьєв Юрій Григорович	0175
Конопка Володимир Михайлович	0142
Копашинський Сергій Анатолійович	0537
Корбутяк Дмитро Васильович	0330
Корнієнко Сергій Іванович	0460
Корнієць Анатолій Васильович	0220
Король Софія Іванівна	0144
Коропченко Сергій Петрович	0474
Коротєєв Вадим Вячеславович	0205
Корчинський Іван Осипович	0483

Косенко Роман Анатолійович	0327
Косицька Зінаїда Миколаївна	0095
Костерін Сергій Олексійович	0286
Костроміна Ганна Михайлівна	0006
Костючков Сергій Карпович	0001
Котляр Сергій Миколайович	0376
Котюк Людмила Анатоліївна	0261
Коцюба Ігор Васильович	0356
Коцюба О.В.	0034
Коцюба О.В.	0518
Кошечко Вячеслав Григорович	0232
Кравцов Сергій Олександрович	0017
Кравченко Василь Віталійович	0520
Кравченко Михайло Федорович	0424
Красножон Андрій Васильович	0014
Красножон Олексій Васильович	0188
Крижановський Володимир Григорович	0332
Крючин Андрій Андрійович	0212
Кріль Степан Іванович	0370
Куваєва Тетяна Володимирівна	0365
Кудря Степан Олександрович	0318
Кузіна Вікторія Дмитрівна	0130
Кукош Максим Сергійович	0038
Куксенко Сергій Петрович	0233
Купрій Віталій Миколайович	0064
Курандо Олексій Сергійович	0089
Курило Сергій Ігорович	0291
Курило Сергій Ігорович	0295
Кутасов Андрій Володимирович	0418
Кухарева Ганна Петрівна	0556
Куцевич Вадим Володимирович	0435
Куцевич Вадим Володимирович	0436
Куцевич Максим Петрович	0077
Кучук-Яценко Сергій Іванович	0545
Кушнір Ігор Миколайович	0070
Кіндрат Ірина Петрівна	0248
Кір'ян Т.М., Латік В.В., Гаркавенко Н.О.	0048
Лабинцев Андрій Юрійович	0170
Лабинцев Андрій Юрійович	0171
Лазебник Юлія Олександрівна	0023
Ламеко Олександр Львович	0326
Лань Сіньцзюнь	0109
Лейберюк Олександр Михайлович	0285

Лесів Андрій Петрович	0145
Лисенко Олена Миколаївна	0522
Литвин Олександр Олександрович	0384
Литвинова Світлана Григорівна	0104
Лихач Анна Василівна	0465
Лозінський Володимир Борисокич	0206
Локшина Юлія В'ячеславівна	0085
Лось Віктор Федорович	0197
Лубенець Віра Ільківна	0447
Луговський Олександр Федорович	0552
Лук'янова Наталія Юріївна	0504
Лукаш Любов Леонідівна	0251
Лукаш Любов Леонідівна	0252
Лукаш Любов Леонідівна	0407
Луковська Ольга Ігорівна	0143
Лупішко Дмитро Федорович	0300
Лухтан Андрій Іванович	0534
Лялько Вадим Іванович	0580
Лісовська Тетяна Олегівна	0421
Лісовська Тетяна Олегівна	0426
Літвінов Юрій Ігоревич	0369
Маврін Олександр Олександрович	0013
Мазаракі Наталія Анатоліївна	0054
Мазник Н.О.	0397
Мазуренко Леонід Іванович	0306
Макаренко Олександр Сергійович	0181
Максименко Людмила Михайлівна	0525
Максименко Людмила Михайлівна	0526
Максименко Юрій Борисович	0103
Максимюк Тарас Андрійович	0343
Малько Юлія Сергіївна	0558
Мальований Мирослав Степанович	0567
Маліца Анатолій Миколайович	0577
Мамчур Володимир Анатолійович	0563
Мамілов Сергій Олександрович	0503
Мартазінова Вазіра Файзулівна	0288
Маслов Вячеслав Олександрович	0215
Матвійчук Олександр Олександрович	0541
Матухно Василь Васильович	0549
Махатадзе Карина Георгіївна	0080
Махно Сергій Якович	0186
Машкова Інна Миколаївна	0119
Мелехова Оксана Сергіївна	0165

Мельник Ірина Миколаївна	0478
Мельник Василь Сергійович	0173
Мельник Мар'яна Іванівна	0021
Мельник Марія Богданівна	0055
Мельник Роман Андрійович	0189
Мельник Ярослав Ярославович	0056
Миколайчук Ірина Павлівна	0479
Микуланинець Світлана Іванівна	0039
Мисюга Богдан Васильович	0146
Мойко Оксана Степанівна	0114
Мордюк Богдан Миколайович	0380
Мордюк Богдан Миколайович	0381
Мордюк Богдан Миколайович	0383
Мороз Володимир Васильович	0225
Мороз Ольга Григорівна	0177
Мороз Ольга Григорівна	0191
Мороз Світлана Геннадіївна	0033
Москаленко Анатолій Михайлович	0449
Москаленко Олександра Миколаївна	0020
Мохор Володимир Володимирович	0359
Муляр Дмитро Леонідович	0439
Мусієнко Дмитро Іванович	0358
Мусієнко Дмитро Іванович	0487
Мікуліч Олена Аркадіївна	0228
Мілехін Петро Опанасович	0570
Мінарченко Валентина Миколаївна	0575
Найдьонов Віктор Григорович	0194
Некрасова Оксана Дмитрівна	0266
Нестеренко Валентина Геннадіївна	0513
Нестеров Максим Володимирович	0357
Никифорович Євген Іванович	0203
Никоненко Олена Вікторівна	0126
Новіков Володимир Павлович	0502
Ніколайчук Дмитрій Олександрович	0010
Ніколаєнко Світлана Володимирівна	0138
Ніколенко Роман Олегович	0078
Ніколіна Ірина Іванівна	0565
Овчарук Оксана Василівна	0098
Оганесян Валерік Самвелович	0028
Олар Олександр Валеріувич	0217
Омельчук Сергій Тихонович	0510
Омельчук Сергій Тихонович	0511
Омельчук Сергій Тихонович	0512

Онатій Анастасія Віталіївна	0134
Онищенко Людмила Володимирівна	0466
Онищук Наталія Вікторівна	0450
Орда Олександра Олександрівна	0495
Орисик Світлана Іванівна	0231
Орлов Анатолій Тимофійович	0328
Орехов Сергій Миколайович	0083
Осауленко Ігор Анатолійович	0562
Осташ Богдан Омелянович	0278
Осташ Богдан Омелянович	0279
Осташко Володимир Васильович	0200
Осташко Володимир Васильович	0201
Осташко Володимир Васильович	0334
Отрешко Наталія Борисівна	0090
Павлюк Дмитро Олександрович	0489
Павлюк Ярослав Вікторович	0221
Панасюк Тетяна Сергіївна	0540
Панахид Галина Ярославівна	0461
Папейкін Олексій Олександрович	0406
Патриляк Любов Казимирівна	0401
Пашков Дмитро Павлович	0569
Педченко Олена Василівна	0140
Пекар Григорій Соломонович	0322
Пекар Григорій Соломонович	0323
Пекар Григорій Соломонович	0324
Пекар Григорій Соломонович	0331
Пелехатий Микола Сергійович	0453
Перебинос Альона Ростиславівна	0573
Петришин Ігор Степанович	0582
Петришин Ігор Степанович	0583
Печко Ганна Юріївна	0524
Печко Ганна Юріївна	0527
Печко Ганна Юріївна	0529
Пивоварчик Вячеслав Миколайович	0187
Пилипушко Богдан Аркадійович	0093
Платонова Тетяна Миколаївна	0272
Плотніков Андрій Андрійович	0176
Погарський Сергій Олександрович	0338
Подколзіна Олена Миколаївна	0584
Подолець Роман Здиславович	0574
Позднишев Євген В'ячеславович	0127
Поляк Наталія Олегівна	0075
Поморцева Наталія Анатоліївна	0267

Пономар Віталій Павлович	0293
Пономаренко Віталій Валерійович	0141
Попов Михайло Михайлович	0183
Попов Михайло Олексійович	0579
Попович Наталія Валеріївна	0284
Поченчук Галина Михайлівна	0019
Применко Владислав Геннадійович	0430
Применко Владислав Геннадійович	0434
Приступа Валерій Іванович	0335
Прокопів Володимир Васильович	0377
Пронь Світлана Віталіївна	0493
Проніна Ольга Ігорівна	0193
Прохач Наталія Едуардівна	0498
Прус Людмила Романівна	0482
Пруцакова Ольга Леонідівна	0106
Пузняк Оксана Михайлівна	0454
Пестова Ірина Олександрівна	0581
Півоваров Олександр Андрійович	0235
Підгорський Валентин Степанович	0257
Пікінер Олександр Сергійович	0523
Пікінер Олександр Сергійович	0528
Пістун Євген Павлович	0400
Піщик Олександр Володимирович	0050
Рабченюк Олена Олександрівна	0268
Рашківська Інна Олександрівна	0280
Ревунова Олена Георгіївна	0190
Репіло Юрій Євгенович	0535
Репіло Юрій Євгенович	0536
Рогальський Сергій Петрович	0234
Розов Володимир Юрійович	0166
Розов Володимир Юрійович	0198
Розов Володимир Юрійович	0321
Рокицька Галина Василівна	0373
Рокицька Галина Василівна	0405
Ромашенко Михайло Іванович	0456
Ромашенко Михайло Іванович	0455
Рубаненко Олена Олександрівна	0309
Руда Галина Станіславівна	0108
Рудан Наталя Сергіївна	0004
Руденко Едуард Михайлович	0208
Резніченко Людмила Сергіївна	0238
Садова Мирослава Анатоліївна	0123
Сайтарли Світлана Вікторівна	0404

Самойлов Віктор Дмитрович	0355
Сафончик Оксана Іванівна	0072
Свидрук Ірена Ігорівна	0031
Свириденко Денис Борисович	0546
Севостьянов Євген Олександрович	0169
Сергієнко Володимир Петрович	0113
Сердюкова Олена Євгенівна	0561
Сибірний Андрій Андрійович	0410
Сиволапенко Тетяна Леонідівна	0555
Сизов Федір Федорович	0333
Сизоненко Ольга Миколаївна	0378
Сильченко Микола Миколайович	0392
Синьов Віктор Миколайович	0110
Сирота Аліна Ігорівна	0514
Сичікова Яна Олександрівна	0586
Скворцова Світлана Олексіївна	0105
Скляренко Оксана Андріївна	0139
Скрипник Олена Петрівна	0046
Скрипник Ігор Ігорович	0185
Скульський Валентин Юрійович	0544
Слісенко Василь Іванович	0211
Сніцаренко Петро Миколайович	0538
Собко Зоряна Зореславівна	0446
Сова Наталія Анатоліївна	0420
Соколова Дарина Олександрівна	0250
Соколова Дарина Олександрівна	0254
Соколова Дарина Олександрівна	0263
Сорочан Павло Павлович	0498
Спектор Ольга Михайлівна	0084
Ставицька Ярина Віталіївна	0155
Ставицька Ярина Віталіївна	0156
Станіславський Олександр Олександрович	0578
Стародуб Микола Федорович	0496
Стасюк Вадим Анатолійович	0521
Стасюк Вадим Анатолійович	0530
Степаненко Олександр Юрійович	0273
Стокаліч Ігор Святославович	0008
Столярчук Олеся Анатоліївна	0125
Стороженко Марина Сергіївна	0382
Сунгуров Богдан Сергійович	0207
Супрун Олена Михайлівна	0542
Сушинський Орест Євгенович	0202
Сушкова Олена Євгеніївна	0052

Сушкова Олена Євгеніївна	0539
Сюр Микола Григорович	0442
Сігал Ісаак Якович	0308
Сігал Ісаак Якович	0312
Сігал Ісаак Якович	0386
Сіманенков Андрій Леонідович	0360
Табенська Юлія Володимирівна	0042
Танкевич Євгеній Миколайович	0305
Тарасенко Володимир Петрович	0353
Тарасенко Ольга Андріївна	0147
Тарасюк Сергій Іванович	0264
Таргунакова Юлія Дмитрівна	0492
Тарнавський Омелян Романович	0086
Татар Лариса Василівна	0427
Татар Лариса Василівна	0428
Телегєєв Геннадій Дмитрович	0256
Тепляков Микола Миколайович	0122
Терюханова Ірина Миколаївна, Носіков Олександр Миколайович	0049
Тильчик Ольга Віталіївна	0560
Тимченко Леонід Дмитрович	0067
Тищенко Олена Миколаївна	0255
Тищенко Ольга Павлівна	0425
Тищенко Ольга Павлівна	0433
Ткаченко Тетяна Миколаївна	0572
Ткачук Сергій Олександрович	0247
Третяк Антон Миколайович	0568
Тукало Михайло Арсентійович	0412
Турбін Анатолій Федорович	0174
Тітова Наталія Володимирівна	0476
Удовицька Руслана Сергіївна	0218
Узленкова Наталія Євгенівна	0399
Уманський Олександр Павлович	0379
Уразовська Ольга Сергіївна	0074
Усенко Тетяна Вікторівна	0281
Ушкаренко Олександр Олегович	0361
Файнлейб Олександр Маркович	0440
Федорович Дарія Василівна	0258
Федорович Олег Антонович	0209
Федорчак Віктор Васильович	0564
Федорчук Світлана Володимирівна	0515
Филюк Галина Михайлівна	0018
Фоменко Антон Валерійович	0160
Фрадинський Олександр Анатолійович	0480

Француз Іван Григорович	0060
Фурдичко Любомир Орестович	0500
Фурсенко Тетяна Миколаївна	0118
Фіалко Валерій Олексійович	0150
Філас Віктор Миколайович	0016
Філоненко Валерій Вікторович	0276
Хажмурадов Манап Ахмадович	0236
Харченко Євген Валентинович	0226
Харченко Василь Олегович	0210
Хома Валерій Олександрович	0481
Хоменко Віталій Олексійович	0015
Хорошун Анатолій Сергійович	0223
Христокін Геннадій Володимирович	0159
Хромець Віталій Леонідович	0163
Хіміч Олександр Миколайович	0364
Цибаньов Георгій Васильович	0227
Циганкова Вікторія Анатоліївна	0246
Чаплинський Роман Юрійович	0196
Чеберячко Юрій Іванович	0366
Чемеринська Дзвіна Іванівна	0128
Черевко Олександр Іванович	0423
Чернега Петро Макарович	0088
Чернишенко Володимир Олександрович	0271
Чернова Мирослава Євгеніївна	0371
Чернова Мирослава Євгеніївна	0372
Чехун Василь Федорович	0505
Чехун Василь Федорович	0506
Чирва Олександр Олександрович	0180
Чирко Людмила Іванівна	0315
Чміль Володимир Мусійович	0337
Чорна Марина Віталіївна	0484
Чумак Лариса Володимирівна	0117
Чуєшов Ігор Дмитрович	0182
Шабельник Людмила Юріїна	0047
Шапенко Євгенія Миколаївна	0491
Шапочка Ігор Валерійович	0168
Шарипанов Антон Веніамінович	0192
Шарко Маргарита Василівна	0030
Швартау Віктор Валентинович	0457
Швартау Віктор Валентинович	0458
Швед Олена Миколаївна	0237
Шведа Ольга Сергіївна	0082
Шевченко Валерій Васильович	0244

Шевченко Наталія Василівна	0462
Шевченко Роман Іванович	0548
Шейкус Антон Романович	0348
Шитікова Світлана Петрівна	0101
Шишкіна Марія Павлівна	0099
Шишкіна Марія Павлівна	0116
Школяренко Василь Васильович	0533
Шматко Інна Володимирівна	0135
Шматько Олександр Олександрович	0339
Шуба Ярослав Михайлович	0270
Шульгіна Людмила Михайлівна	0051
Шульц Світлана Леонідівна	0037
Шураєв Ігор Миколайович	0290
Юдкін Ігор Миколайович	0092
Юрчук Василь Миколайович	0229
Юхименко Юлія Станіславівна	0262
Яблонський Андрій Іванович	0121
Яковенко Оксана Вікторівна	0485
Яковицька Лада Савеліївна	0120
Якубовський Дмитро Анатолійович	0302
Янь Чао	0152
Яремина Ірина Василівна	0519
Яремчук Ірина Ярославівна	0178
Ярмолюк Олена Сергіївна	0304
Ярова Юлія Михайлівна	0032
Ясинецький Андрій Олексійович	0314
Яцишин Анна Володимирівна	0157
Яцків Ярослав Степанович	0299
Ящук Тетяна Сергіївна	0303

02 ФІЛОСОФІЯ	1
02.15 Загальнофілософські проблеми	1
02.31 Філософія і методологія науки.....	1
02.41 Соціальна філософія	1
02.91 Історія філософії.....	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ	3
03.09 Загальна історія	3
03.19 Історія окремих країн.....	5
03.81 Допоміжні історичні дисципліни.....	5
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	6
05.11 Загальні проблеми народонаселення.....	6
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	6
06.01 Загальні питання економічних наук	6
06.03 Економічні теорії.....	7
06.04 Політична економія.....	7
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	7
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини	8
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	8
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	9
06.56 Суспільно-економічна структура.....	10
06.58 Відтворювальна структура економіки. Нагромадження і споживання. Добробут	10
06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка.....	11
06.71 Галузева структура економіки	12
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	13
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни	14
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	14
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством	15
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	16
10.07 Загальна теорія держави і права	16
10.09 Історія держави і права	17
10.11 Історія політичних і правових вчень	17
10.15 Державне (конституційне) право і управління.....	18
10.17 Адміністративне право	19
10.21 Фінансове право	19
10.23 Господарське право.....	20
10.27 Цивільне право	20
10.47 Сімейне право	22
10.51 Аграрне право.....	22

10.63 Трудове право	22
10.77 Кримінальне право	23
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес).....	23
10.81 Кримінологія.....	24
10.87 Міжнародне право.....	24
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	25
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика.....	25
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	26
13 КУЛЬТУРА.....	26
13.01 Загальні питання культури	26
13.07 Теорія, методологія і філософія культури	27
13.09 Історія культури. Історія вивчення культури	27
13.51 Музейна справа. Музеєзнавство	28
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	28
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки.....	28
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія.....	30
14.15 Система освіти.....	30
14.23 Дошкільна освіта. Дошкільна педагогіка.....	30
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	31
14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія	32
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи.....	33
14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта	34
14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах	34
15 ПСИХОЛОГІЯ.....	35
15.21 Загальна психологія	35
15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія	37
15.41 Соціальна психологія.....	38
15.81 Прикладна психологія.....	40
16 МОВОЗНАВСТВО.....	41
16.21 Загальне мовознавство.....	41
16.31 Прикладне мовознавство	42
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	43
17.09 Історія літератури.....	43
17.71 Народна поетична творчість. Фольклор.....	45
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	45
18.09 Історія та сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства та художньої критики	45
18.19 Мистецтво окремих країн і народів.....	45
18.31 Образотворче мистецтво	45
18.41 Музика. Музикознавство.....	47

18.45	Театр. Театрознавство.....	47
18.67	Кіно. Кіномистецтво	48
18.71	Народне мистецтво.....	49
20	ІНФОРМАТИКА	49
20.01	Загальні питання інформатики.....	49
20.53	Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів.....	49
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	50
21.15	Окремі релігії, церкви і культури	50
21.31	Філософія і релігія.....	52
21.41	Релігії, церкви і товариства	54
26	КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК.....	54
26.11	Глобальні проблеми	54
27	МАТЕМАТИКА	55
27.17	Алгебра.....	55
27.19	Топологія.....	55
27.23	Математичний аналіз	55
27.25	Теорія функцій дійсної змінної.....	56
27.29	Звичайні диференціальні рівняння	56
27.33	Скінченні різниці. Функціональні та інтегральні рівняння	56
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	57
27.37	Варіаційне обчислення. Математична теорія керування	58
27.39	Функціональний аналіз і теорія оператора	58
27.43	Теорія ймовірностей і математична статистика.....	58
27.45	Комбінаторний аналіз. Теорія графів	59
28	КІБЕРНЕТИКА.....	59
28.15	Теорія систем автоматичного керування	59
28.23	Штучний інтелект	60
28.29	Системний аналіз.	61
29	ФІЗИКА.....	62
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	62
29.05	Фізика елементарних частинок. Теорія полів.....	62
29.15	Ядерна фізика	62
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	63
29.19	Фізика твердих тіл.....	64
29.27	Фізика плазми	65
29.29	Фізика атома і молекули.....	65
29.31	Оптика	66
29.33	Лазерна фізика.....	66

29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки	67
29.37	Акустика.....	67
30	МЕХАНІКА	68
30.01	Загальні питання механіки	68
30.15	Загальна механіка	68
30.17	Механіка рідини і газу	69
30.19	Механіка деформованого твердого тіла.....	69
30.51	Комплексні та спеціальні розділи механіки	70
31	ХІМІЯ	70
31.01	Загальні питання хімії.....	70
31.15	Фізична хімія	71
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	71
31.19	Аналітична хімія.....	71
31.21	Органічна хімія.....	72
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги	72
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	73
31.27	Біологічна хімія	73
34	БІОЛОГІЯ	74
34.05	Методи і устаткування для біологічних досліджень	74
34.15	Молекулярна біологія	74
34.17	Біофізика	75
34.23	Генетика	75
34.27	Мікробіологія.....	76
34.29	Ботаніка	76
34.31	Фізіологія рослин	77
34.33	Зоологія	77
34.35	Екологія.....	78
34.39	Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів	78
34.41	Морфологія людини і тварин	79
34.43	Імунологія	80
34.45	Фармакологія	81
34.47	Токсикологія	81
34.49	Радіаційна біологія	82
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	82
36.33	Картографія.....	82
37	ГЕОФІЗИКА	83
37.01	Загальні питання геофізики.....	83
37.21	Метеорологія	83
37.23	Кліматологія	83

37.31 Фізика Землі.....	84
38 ГЕОЛОГІЯ	84
38.15 Літологія.....	84
38.17 Тектоніка.....	84
38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	85
38.35 Мінералогія.....	85
38.49 Геологія рудних корисних копалин.....	86
38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів	86
39 ГЕОГРАФІЯ.....	86
39.21 Економічна і соціальна географія.....	86
41 АСТРОНОМІЯ	86
41.03 Теоретична астрономія. Небесна механіка.....	86
41.19 Сонячна система.....	87
41.29 Космологія	87
43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК	87
43.01 08 Точні науки	87
44 ЕНЕРГЕТИКА	88
44 ЕНЕРГЕТИКА	88
44.01 Загальні питання енергетики.....	88
44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу ..	88
44.29 Електроенергетика	89
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка.....	90
44.33 Атомна енергетика	92
44.37 Геліоенергетика.....	92
44.39 Вітроенергетика.....	93
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	93
45.01 Загальні питання електротехніки.....	93
45.03 Теоретична електротехніка	93
45.09 Електротехнічні матеріали	94
45.37 Силова перетворювальна техніка	94
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА.....	95
47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки	95
47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки.....	96
47.13 Технологія і устаткування для електронного та радіотехнічного виробництва	96
47.14 Проектування і конструювання електронних приладів та радіоелектронної апаратури	97
47.31 Прискорювачі заряджених частинок і плазми.....	97
47.39 Кріоелектроніка.....	98

47.45	Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки	98
47.49	Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації	99
47.57	Інфрачервона техніка	99
49	ЗВ'ЯЗОК	99
49.03	Теорія зв'язку	99
49.39	Телефонний зв'язок і апаратура	99
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення	100
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА.....	101
50.03	Теорія автоматичного керування	101
50.05	Теоретичні основи програмування	102
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	102
50.09	Елементи, вузли і пристрої автоматики, телемеханіки та обчислювальної техніки	102
50.33	Цифрові обчислювальні машини та обчислювальні комплекси (ОК)	102
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	103
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	103
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	104
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами.....	104
50.49	Автоматизовані системи організаційного керування	106
50.51	Автоматизація проектування	106
52	ГІРНИЧА СПРАВА.....	106
52.01	Загальні питання гірничої справи	106
52.13	Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин.....	108
52.47	Розроблення нафтових і газових родовищ.....	109
53	МЕТАЛУРГІЯ.....	110
53.07	Металургійна теплотехніка	110
53.39	Порошкова металургія	111
53.41	Металургія напівпровідників	111
53.49	Металознавство	111
55	МАШИНОБУДУВАННЯ	112
55.09	Машинобудівні матеріали	112
55.13	Технологія машинобудування	112
55.21	Термічне і зміцнювальне оброблення	113
55.22	Оброблення поверхонь і нанесення покриттів	113
55.29	Верстатобудування.....	114
55.36	Котлобудування.....	114
55.37	Турбобудування.....	115
55.42	Двигунобудування.....	115
55.43	Автомобілебудування	115
55.51	Підіймально-транспортне машинобудування	116

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	116
58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА.....	116
58.01 Загальні питання ядерної техніки	116
58.31 Застосування ізотопів та йонізівних випромінювань	117
58.35 Вплив випромінювання і захист від нього.....	117
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	117
59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань.....	118
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	118
61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів	118
61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів.....	118
61.37 Технологія органічних речовин і продуктів	118
61.61 Технологія пластмас	118
61.71 Технологія виробництва продуктів побутової хімії.	119
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	119
62.33 Клітинна інженерія.....	119
62.35 Технологічна біоенергетика	119
62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія	120
62.99 Інші проблеми біотехнології.....	120
64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	121
64.29 Текстильна промисловість	121
64.41 Взуттєва промисловість.....	123
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	123
65.09 Сировина для харчової промисловості і допоміжні матеріали.....	123
65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість.....	123
65.35 Кондитерська промисловість	124
65.43 Пивоварна промисловість	125
65.55 Харчосмакова промисловість. Ароматичні речовини	126
65.63 Молочна промисловість	127
65.65 Олійно-жирова промисловість.....	128
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	129
67.01 Загальні питання будівництва.....	129
67.07 Архітектура.....	130
67.09 Будівельні матеріали і вироби.....	130
67.11 Будівельні конструкції.....	131
67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт.....	132
67.15 Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів	132
67.25 Районне планування. Містобудування.....	132
68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО.....	133
68.01 Загальні питання сільського господарства	133

68.03 Сільськогосподарська біологія	133
68.05 Ґрунтознавство	133
68.29 Землеробство	135
68.31 Сільськогосподарська меліорація	135
68.33 Агрохімія.....	136
68.35 Рослинництво.....	136
68.37 Захист сільськогосподарських рослин	137
68.39 Тваринництво	137
68.41 Ветеринарія.....	138
68.43 Заготівля продукції сільського господарства	139
68.47 Лісове господарство	139
68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства.....	140
69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО	140
69.51 Технологія перероблення сировини водного походження.....	140
71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	141
71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі	141
71.29 Оптова торгівля	141
72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ	141
72.15 Зовнішньоторговельна політика	141
72.17 Зв'язок зовнішньої торгівлі з виробництвом	142
72.25 Світові товарні ринки	142
72.27 Міжнародні торговельні угоди	142
73 ТРАНСПОРТ	143
73.29 Залізничний транспорт	143
73.31 Автомобільний транспорт	143
73.34 Водний транспорт	144
73.37 Повітряний транспорт.....	145
73.43 Міський транспорт	145
73.47 Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення.....	147
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	148
76.01 Загальні питання медицини і охорони здоров'я	148
76.03 Медико-біологічні дисципліни	149
76.09 Медичні матеріали, засоби і вироби.....	150
76.13 Медична техніка	150
76.29 Клінічна медицина	151
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	152
76.33 Гігієна і епідеміологія.....	152
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	154
76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я.....	154

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	155
77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту.....	155
77.03 Теорія фізичної культури і спорту.....	156
77.05 Медико-біологічні основи фізичної культури і спорту	157
77.29 Методичні основи видів спорту.....	158
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА.....	160
78.01 Загальні питання воєнної справи	160
78.09 Воєнна історія.....	160
78.19 Воєнна наука.....	160
78.25 Озброєння та військова техніка	161
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК	161
81.09 Матеріалознавство	161
81.29 Вакуумна техніка.....	163
81.35 Зварювання	163
81.79 Кадри	164
81.92 Пожежна безпека.....	164
81.95 Технічна естетика. Ергономіка	165
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ	166
82.01 Загальні питання організації та управління.....	166
82.05 Теорія і методологія управління	166
82.13 Державне та адміністративне управління.....	167
82.15 Організація управління економікою	168
82.17 Соціальне управління	169
84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ	169
84.17 Інтеграція до ЄС	169
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.....	170
87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини	170
87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості.....	170
87.27 Охорона рослинного і тваринного світу	170
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт.....	171
87.35 Раціональне використання і відтворення природних ресурсів	172
87.51 Охорона довкілля і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах.....	172
89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	172
89.17 Планування і здійснення запусків космічних апаратів і штучних небесних тіл.....	172
89.25 Космічна техніка і технологія. Проектування, конструювання і виробництво космічної техніки	172
89.53 Геофізичні дослідження космічними засобами.....	173
89.57 Дослідження Землі з космосу.....	173

90 МЕТРОЛОГІЯ	174
90.03 Наукові основи і технічні засоби метрології та метрологічного забезпечення	174
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	175
90.29 Стандартні зразки складу і властивостей речовин і матеріалів.....	175
Показчик	176